

**Vielfalt gemeinsam gestalten**

*biomed austria* – Österreichischer Berufsverband der Biomedizinischen AnalytikerInnen 3/2021



# Fortbildungsprogramm 2022



**Gesundheit & Wertvoll**

**Aktion: Für Neueintritte von 1.10. bis 31.12.2021 sind die ersten 3 Monatsprämien frei + Gutschein für den Entfall eines Selbstbehaltes**

## Gruppen-Krankenversicherung für Mitglieder des Österreichischen Berufsverbands der Biomedizinischen AnalytikerInnen biomed austria

Wir wollen Sie heuer auf die Möglichkeit zum Einstieg in die prämienbegünstigte Gruppen-Krankenversicherung bei UNIQA hinweisen. Die private Krankenversicherung hilft in schwierigen gesundheitlichen Situationen.

### ☒ Werden Sie Privatpatient in der Sonderklasse.

**Wer ins Spital muss, wünscht sich die bestmögliche Betreuung:**

- Freie Arzt- oder Krankenhauswahl
- Den Zeitpunkt Ihrer Behandlung oder einer nicht akuten Operation mitbeeinflussen können
- Mehr Komfort und angenehmes Ambiente im Krankenzimmer
- Flexible Besuchszeiten etc.

Bei Interesse an einem Angebot für Sie oder Ihre Angehörigen (Partner und Kinder) wenden Sie sich bitte direkt an mich. Gerne bekommen Sie dann auch nähere Informationen über weitere Produkte.

### ☒ Dann haben Sie sich eigentlich schon für eine UNIQA Sonderklasse-Versicherung entschieden!

Wenn Sie sich für eine Gruppen-Krankenversicherung entscheiden, können Sie grundsätzlich aus derselben Angebotspalette wählen, wie Einzelpersonen bzw. Familien.

Als Gruppenversicherter genießen Sie aber zusätzlich einen Rabatt, daher können Sie sich – und Ihrer Familie – bestmögliche Vorsorge zu einem noch günstigeren Preis sichern.

**Freundliche Grüße von Ihrer UNIQA Betreuerin:**

**UNIQA GeneralAgentur Angela Majer**  
Schulgasse 1/Top 2, 1180 Wien  
Mobil: +43 699 100 37 560  
E-Mail: angela.majer@uniqa.at

**[www.uniqa.at](http://www.uniqa.at)**

Denk



Dieser Werbefolder ist eine unverbindliche Erstinformation und berücksichtigt Ihre persönlichen Bedürfnisse nicht. Er stellt kein Angebot, keine Beratung, keine Aufforderung und keine individuelle Empfehlung zum Kauf dar. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Stand: August 2021

Die Produktinformationsblätter mit detaillierten Informationen finden Sie unter [www.uniqa.at](http://www.uniqa.at). Die vollständigen Informationen zum gewählten Produkt entnehmen Sie bitte dem Versicherungsantrag, der Versicherungspolizze und den Versicherungsbedingungen.

# Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser, liebe Kolleginnen und Kollegen!

**D**as neue Fortbildungsprogrammheft für 2022 mit einigen Neuerungen rund um unsere Fortbildungen ist da!

## WAS IST NEU?

- **Online-Fortbildungsangebot:** Dieses wurde weiter ausgebaut, 2022 findet bereits ein Viertel unserer Fortbildungen online statt!
- **Qualitätszirkel:** Diese Veranstaltung wird exklusiv und kostenlos für Mitglieder von *biomed austria* angeboten, die sich zu QM-Themen austauschen wollen.
- **Neue Kategorie im Inhaltsverzeichnis:** Fortbildungen externer Anbieter, die Sie als Mitglied von *biomed austria* zum Vorteilspreis besuchen können, werden gesondert ausgewiesen.
- **MTD-CPD-Konzept:** Zukünftig ist bei jeder Fortbildung angegeben, ob diese als fachspezifisch anerkannt wird.
- **Allgemeine Geschäftsbedingungen:** Die Stornierungsfristen wurden neu definiert – weiterführenden Informationen dazu finden Sie auf Seite 7.
- **Symposien:** Im Sinne des Green Meeting Gedankens werden die Fortbildungsunterlagen nur mehr online zur Verfügung gestellt.

Wir bieten weiterhin auch bewährte Fortbildungen an, die aktuelle Themen und Fachbereiche aufgreifen. 2022 dürfen wir mehrere Jubiläen feiern: Das Treffen

Qualitätsmanagement im Labor und das Linzer Immunhämatologie-Symposium finden zum 10. Mal statt, die Steirische Tagung bereits zum 50. Mal! Wir gratulieren sehr herzlich und sehen dies als Grund zum Feiern!

Ein herzliches Dankeschön ergeht an dieser Stelle an alle KollegInnen, die jedes Jahr mit großem Enthusiasmus und Freude an der Erarbeitung und Organisation der Fortbildungen mitarbeiten und ohne deren Einsatz dieses Fortbildungsprogrammheft nicht zustande gekommen wäre.

Die Corona-Pandemie hält uns weiterhin in Atem und stellt uns sowohl als Angehörige eines Gesundheitsberufs als auch als Familienangehörige, Freunde und als Gesellschaft vor Herausforderungen, die wir nur gemeinsam meistern können und werden. An dieser Stelle ein herzliches DANKE an ALLE, die Tag täglich Ihr Bestes geben!!

*„Unsere Einstellung der Zukunft gegenüber muss sein: Wir sind jetzt verantwortlich für das, was in Zukunft geschieht.“*

(Sir Karl Popper)

Für den  
geschäftsführenden Vorstand  
Karin Tomicek-Gründl, MBA



## Das MTD-CPD-Zertifikat für Biomedizinische AnalytikerInnen

Das MTD-CPD-Zertifikat dient dem Nachweis, dass Sie die gesetzlich vorgeschriebene Fortbildungspflicht erfüllt haben. In der Richtlinie zur kontinuierlichen Fortbildung von MTD-Berufen (MTD-CPD-Richtlinie) wird festgelegt, unter welchen Voraussetzungen Sie die Ausstellung eines Zertifikats beantragen können. Außerdem wird reglementiert, welche Fortbildungsaktivitäten in welchem Umfang eingereicht werden können.

Grundsätzlich wird wie folgt unterschieden: **Fachspezifische Fortbildungen** dienen der Vertiefung der fachlich-methodischen Kompetenzen, **freie Fortbildungen** dienen ganz allgemein der beruflichen Weiterentwicklung (z.B. Office-Schulung). Als **sonstige Fortbildungsaktivitäten** bezeichnet man Formen des nicht formalen und informellen Lernens (z.B. Praxisanleitung, Autorentätigkeit). Im vorliegenden Fortbildungsprogrammheft wird

unter dem Punkt „Bewertung“ pro Fortbildung ausgewiesen, ob es sich dabei um eine fachspezifische Fortbildung, eine freie Fortbildung oder eine sonstige Fortbildungsaktivität handelt, damit für Sie sofort ersichtlich ist, in welcher Kategorie die CPD-Punkte angerechnet werden können.

Darüber hinausgehend können Sie bei der Einreichung für das MTD-CPD-Zertifikat zukünftig **freiwillige Angaben** zu Ihrem **Arbeitsbereich bzw. -schwerpunkt** machen. Diese Angaben werden dann gegebenenfalls bei der Antragsprüfung berücksichtigt.

Beispiel: Die Fortbildung „Personalressourcen objektiv darstellen“ wird als freie Fortbildung eingestuft. Wenn Sie jedoch in einer Leitungsfunktion tätig sind, dann kann diese als fachspezifisch angerechnet werden, weil sie zur Vertiefung Ihrer fachlich-methodischen Kompetenzen als Führungskraft dient.

## Das CPD-Punktekonto – Exklusiv für Mitglieder von *biomed austria*

Im CPD-Punktekonto können Sie Ihre Fortbildungsaktivitäten laufend dokumentieren. Fortbildungen, die Sie bei *biomed austria* besuchen, werden automatisch eingespielt. Zusätzlich können Sie Fortbildungen, die Sie bei anderen Anbietern besucht haben, selbst eintragen und die Teilnahmebestätigungen hoch-

laden. Ihre CPD-Punkte werden im CPD-Punktekonto automatisch summiert, sodass Sie stets den Überblick haben, ob Sie Ihrer Fortbildungspflicht nachgekommen sind. Wenn Sie genügend CPD-Punkte gesammelt haben, dann können Sie direkt über das CPD-Punktekonto Ihr MTD-CPD-Zertifikat beantragen. Mit

dem Zertifikat wird Ihnen von *biomed austria* offiziell bestätigt, dass Sie die gesetzlich vorgeschriebene Fortbildungspflicht erfüllt haben. **Die Struktur des CPD-Punktekontos ist an die MTD-CPD-Richtlinie angelehnt.** Daher wird zwischen fachspezifischen Fortbildungen, freien Fortbildungen und sonstigen Fortbildungsaktivitäten unterschieden. Weiters sind bei einer Einreichung für das MTD-CPD-Zertifikat folgende Punkte zu beachten:

- **Mindestens 50% der CPD-Punkte** müssen über **fachspezifische Fortbildungen** nachgewiesen werden.

- Für **freie Fortbildungen** können maximal **25 CPD-Punkte** angerechnet werden.

Das CPD-Punktekonto wurde im September 2021 überarbeitet, damit Sie diese Einreichungskriterien noch einfacher selber überprüfen zu können. Nun ist auf einen Blick ersichtlich, ob Sie mindestens 50% fachspezifische Fortbildungen besucht haben und wie viele CPD-Punkte Sie bereits durch den Besuch von freien Fortbildungen gesammelt haben.

| Fortbildungsnachweise von biomed austria                                                                                                             |                    |                          |                                           |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Beschreibung/Teil der Fort- und Weiterbildungsaktivität                                                                                              | Datum/Tag          | Veranschlagte CPD-Punkte | Dokument                                  | Art der Fortbildungsaktivität  |
| Anwendung von MS Office im Laborday (N° 4)                                                                                                           | 23. September 2021 | 7                        | + Teilnahmebestätigung                    | Freie Fortbildung              |
| Korrektur von ISO 15189 - Praktische Erfahrungen und neue Überlegungen (N° 8)                                                                        | 18. Februar 2021   | 6                        | + Teilnahmebestätigung                    | Sonstige Fortbildungsaktivität |
| Regelmäßiges Zusammenstoß bei klinischen Erfahrungen (N° 37)                                                                                         | 19. Januar 2021    | 5                        | + Teilnahmebestätigung                    | Fachspezifische Fortbildung    |
| <b>Summe</b>                                                                                                                                         |                    | <b>18</b>                |                                           |                                |
| Sonstige Fortbildungsnachweise                                                                                                                       |                    |                          |                                           |                                |
| Beschreibung/Teil der Fortbildungsaktivität                                                                                                          | Datum/Tag          | Veranschlagte CPD-Punkte | Dokument                                  | Art der Fortbildungsaktivität  |
| Klinische Differenzialdiagnose                                                                                                                       | 22. November 2021  | 18,0                     | 18. Fortbildung, biomed_austria.pdf       | Fachspezifische Fortbildung    |
| Präventionsmaßnahmen in Krebsklinik                                                                                                                  | 20. September 2021 | 10,0                     | 20. Fortbildung, präventionsmaßnahmen.pdf | Freie Fortbildung              |
| Reise eines Betriebsleiters                                                                                                                          | 01. März 2021      | 4,0                      | 21. Fortbildung, reise_eines_leiters.pdf  | Sonstige Fortbildungsaktivität |
| <b>SUMME</b>                                                                                                                                         |                    | <b>32,0</b>              |                                           |                                |
| + Fortbildungsnachweise eintragen                                                                                                                    |                    |                          |                                           |                                |
| Summe der CPD-Punkte für fachspezifische Fortbildungen: 23 (47,8 %)                                                                                  |                    |                          |                                           |                                |
| Hinweis: Um das MTD-CPD-Zertifikat beantragen zu können müssen mindestens 50% der CPD-Punkte über fachspezifische Fortbildungen nachgewiesen werden. |                    |                          |                                           |                                |
| Summe der CPD-Punkte für sonstige Fortbildungsaktivitäten: 32 (7,3 %)                                                                                |                    |                          |                                           |                                |
| Daraus CPD-Punkte für freie Fortbildungen: 23                                                                                                        |                    |                          |                                           |                                |
| Hinweis: Beim MTD-CPD-Zertifikat können maximal 25 CPD-Punkte für freie Fortbildungen angerechnet werden.                                            |                    |                          |                                           |                                |
| <b>Gesamtsumme der CPD-Punkte: 55</b>                                                                                                                |                    |                          |                                           |                                |
| Hinweis: Mit 50 CPD-Punkten kann das MTD-CPD-Zertifikat beantragt werden, mit 100 CPD-Punkten kann das MTD-CPD-Zertifikat PLUS beantragt werden.     |                    |                          |                                           |                                |
| E MTD-CPD-Zertifikat beantragen                                                                                                                      |                    |                          |                                           |                                |

Fortbildungsübersicht im CPD-Punktekonto

# Molekulardiagnostik mit Axonlab: RT-PCR-Mutationsnachweis und NGS Molekulare Leukämie-Diagnostik

## Complexity made easy



### Ready to yoUSE!

Gebrauchsfertige, lyophilisierte Reagenzien, CE-IVD

**diatech**  
pharmacogenetics



### Solide Tumore

**Easy PGX:** qPCR-Mutationsnachweise (DNA, cfDNA und RNA), Analyse prädiktiv-diagnostischer Genvarianten.

**Myriapod NGS dry:** Panels (DNA und RNA) für Illumina® Miseq™, MiniSeq™ und iSeq100™.



**Leukämie:** RT-PCR-Komplettlösung für den Nachweis und die Quantifizierung von Genvarianten.



**Infektionskrankheiten:** Einfacher und schneller Nachweis viraler und bakterieller DNA/RNA.

# Neuerungen im Fortbildungsprogrammheft 2022

Nachdem sich das Fortbildungsangebot von *biomed austria* in den letzten Jahren kontinuierlich verändert hat, gibt es im aktuellen Programmheft ein paar grundlegende Neuerungen:

- Bei der Fortbildungsbeschreibung wurde die Bezeichnung „Anmeldeschluss“ ersetzt durch „**Anmeldung empfohlen bis**“. Damit wird dem Umstand Rechnung getragen, dass Anmeldungen auch noch nach diesem Stichtag entgegengenommen werden, sofern freie Plätze verfügbar sind.
- Zukünftig wird unter dem Punkt „Bewertung“ neben den CPD-Punkten zusätzlich ausgewiesen, ob die Fortbildung für das MTD-CPD-Zertifikat als **fachspezifische Fortbildung** angerechnet werden kann. (Weiterführende Informationen dazu finden Sie auf Seite 4.)
- Im Gegenzug wurden die **Informationen zum Veranstaltungsort**, die im Programmheft abgedruckt werden, verschlankt. Detaillierte Informationen wie z.B., in welchem Veranstaltungsraum die Fortbildung stattfinden wird, sind zukünftig ausschließlich auf der Homepage von *biomed austria* zu finden.

## PRAKTISCHE KONSEQUENZEN FÜR DIE FORTBILDUNGSBUCHUNG

Aufgrund der Neuerungen sollten Sie bei der Fortbildungsbuchung zukünftig Folgendes beachten:

- Der Stichtag „Anmeldung empfohlen bis“ fällt immer auf einen Sonntag acht bis

neun Wochen vor dem Veranstaltungstermin. Somit ist es jetzt noch einfacher, sich rechtzeitig einen Platz in einer Fortbildung zu sichern. Gleichzeitig ist auch eine kurzfristige Anmeldung möglich, sofern noch freie Plätze verfügbar sind.

- Bisher war die kostenlose Stornierung einer Anmeldung bis zum Stichtag „Anmeldeschluss“ möglich. Zukünftig fallen **Stornierungsgebühren** an, wenn man die Anmeldung weniger als **acht Wochen** vor dem Veranstaltungstermin storniert. Die Rücktritts- und Stornobedingungen sind somit für alle Fortbildungen einheitlich festgelegt. (Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 96.)
- Auf der Homepage von *biomed austria* finden Sie zukünftig nicht nur detaillierte Informationen zum Veranstaltungsort, Sie können auch die Informationen zur Anreise direkt auf unserer Homepage abrufen. Dazu klicken Sie einfach bei der betreffenden Fortbildung den Veranstaltungsort an.



Informationen zur Anreise sind auf der Homepage von *biomed austria* abrufbar.



# HIT Diagnostik



## Kennen Sie den HIT-Schnelltest von Stago?

Der **STic Expert HIT** Schnelltest bietet Ihnen eine schnelle und sichere Ausschluss-Diagnostik für Heparin-induzierte Thrombozytopenie.

### Einfache Anwendung



| STic Expert® HIT |                        |
|------------------|------------------------|
| Kat. Nr.         | 01058 (5) / 01059 (20) |
| Packung          | 5 oder 20 Tests        |
| Format           | Einzel                 |
| Prinzip          | Immunchromatographie   |
| Isotyp           | IgG                    |
| Probe            | Plasma / Serum         |
| Spezifität (%)   | 83,4 / 82,2            |
| NPV (%)          | 99,6 / 100             |

## Profitieren Sie von der Stago-Expertise!

Immunchromatographischer Schnelltest **zum Nachweis von Antikörpern gegen Heparin/PF4 vom Typ IgG**

- **Sicheres Ergebnis** nach 10 Minuten
- Einzeltests, einfach und schnell: **keine speziellen Geräte erforderlich**
- **Hohe Spezifität und hervorragender NPV**, um das Vorhandensein von spezifischen Antikörpern der HIT auszuschließen

\* Für die sogenannte VITT (Vaccine induced thrombotic thrombocytopenia) haben sich ELISA für die HIT-Diagnostik als geeignete Verfahren zum Ausschluss herausgestellt:

|          | Asserachrom® HPIA-IgG <sup>®</sup> | Asserachrom® HPIA <sup>®</sup> |
|----------|------------------------------------|--------------------------------|
| Kat. Nr. | 00624                              | 00675                          |
| Packung  | 6 Streifen x 8 Tests               | 6 Streifen x 8 Tests           |

  
**Stago**  
ÖSTERREICH

Diagnostics is in our blood.

Stago Österreich GmbH  
Wienerbergstraße 11  
1100 Wien - Österreich  
Tel: +43 (0)1 2530303 0  
Fax: +43 (0)1 2530303 10  
info@at.stago.com  
www.stago.at





# Intelligente Qualitätskontrolle beginnt mit IntelliQ.

## Verbessern Sie Ihre Arbeitsabläufe in der QC mit Load-and-Go-Effizienz und zuverlässigem QC-Datenmanagement.

Zeit ist ein kritischer Faktor bei der Arbeit mit Patientenproben. Deshalb verlassen sich Hochleistungslabore bei ihrer Qualitätskontrolle auf die Load-and-Go-Effizienz von IntelliQ. Die Einrichtung von IntelliQ geht schnell. Laden Sie einfach die barcodierten Kontrollen auf Ihr Gerät und los geht's. Durch nur wenige manuelle Schritte wird die Bearbeitungszeit reduziert und Anwenderfehler minimiert, sodass Sie effizienter von Patientenproben zu verlässlichen Patientenergebnissen gelangen.

**Ist es nicht an der Zeit, intelligentere und effizientere QC in Ihr Labor zu bringen?  
Finden Sie heraus, wie: [qcnet.com/inteliq](https://qcnet.com/inteliq)**

*IntelliQ kann auf Analysensystemen für die Klinische Chemie und Immunochemie angewendet werden. Weitere Informationen finden Sie in den Packungsbeilagen. Bio-Rad ist eine Marke von Bio-Rad Laboratories, Inc. in bestimmten Ländern.*

**BIO-RAD**

# Glossar zum Fortbildungsverzeichnis

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Qualitätszirkel</b>   | Moderierte Arbeitsgruppe, die sich in regelmäßigen Abständen zu einem bestimmten Thema austauscht; Problemstellungen und Lösungsmöglichkeiten werden gemeinsam erörtert.                                                                                    |
| <b>Webinar</b>           | Online-Fortbildung mit einem oder mehreren Vortragenden; überwiegend theoretische Inhalte; Abschluss der Fortbildung mit einer kurzen Wissensüberprüfung in Form eines Multiple-Choice-Tests.                                                               |
| <b>E-Learning</b>        | Online-Fortbildung mit einem oder mehreren Vortragenden; Fortbildungsinhalte werden über die E-Learningplattform edu academy von <i>biomed austria</i> vermittelt; innerhalb von definierten Zeitfenstern müssen unterschiedliche Aufgaben erledigt werden. |
| <b>Vortrag</b>           | Kurze Fortbildung mit einem oder mehreren Vortragenden (maximal 3 UE á 45 Minuten); überwiegend theoretische Inhalte.                                                                                                                                       |
| <b>Fortbildungsabend</b> | Kurze, regionale Fortbildung mit einem oder mehreren Vortragenden; überwiegend theoretische Inhalte; kostenlose Teilnahme für Mitglieder von <i>biomed austria</i> .                                                                                        |
| <b>Seminar</b>           | Fortbildung mit einem oder mehreren Vortragenden (mindestens 3 UE á 45 Minuten); überwiegend theoretische Inhalte.                                                                                                                                          |
| <b>Workshop</b>          | Fortbildung mit einem oder mehreren Vortragenden; überwiegend praktische Inhalte.                                                                                                                                                                           |
| <b>Symposium</b>         | Fortbildung mit mindestens drei Vortragenden; überwiegend theoretische Inhalte; das Veranstaltungsprogramm wird unterjährig auf der Homepage von <i>biomed austria</i> veröffentlicht.                                                                      |
| <b>Tagung</b>            | Ganztägige Fortbildung mit mindestens fünf Vortragenden; überwiegend theoretische Inhalte; das Veranstaltungsprogramm wird unterjährig auf der Homepage von <i>biomed austria</i> veröffentlicht.                                                           |
| <b>Kongress</b>          | Mehrtägige Fortbildung mit mindestens zehn Vortragenden; überwiegend theoretische Inhalte; das Veranstaltungsprogramm wird unterjährig auf der Homepage von <i>biomed austria</i> veröffentlicht.                                                           |
| <b>Lehrgang</b>          | Fortbildung mit einem oder mehreren Vortragenden; überwiegend theoretische Inhalte; das Veranstaltungsprogramm wird unterjährig auf der Homepage von <i>biomed austria</i> veröffentlicht; Abschluss der Fortbildung mit Prüfung und Zertifikat.            |

# Fortbildungsverzeichnis

|                                    | Veranstaltungstitel                                                                                                     | Ort  | Seite |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>QUALITÄTSZIRKEL</b>             |                                                                                                                         |      |       |
| Nº 1                               | Akkreditierung nach ISO 15189 – Praktische Erfahrungen und neue Lösungsansätze                                          |      | 19    |
| <b>WEBINARE E-LEARNING</b>         |                                                                                                                         |      |       |
| Nº 2                               | Die neue EU-Verordnung für IVD – Umsetzung im Routine-Labor und Umgang mit Inhouse-Methoden                             |      | 21    |
| Nº 3                               | Akkreditierung eines immunhistochemischen Labors                                                                        |      | 22    |
| Nº 4                               | Das MTD-CPD-Zertifikat – Antragstellung leicht gemacht                                                                  |      | 23    |
| Nº 5                               | Tipps und Tricks im histologischen Labor                                                                                |      | 25    |
| Nº 6                               | PCR-Troubleshooting                                                                                                     |      | 26    |
| Nº 7                               | Klassische PCR und Grundlagen der real-time PCR                                                                         |      | 27    |
| Nº 8                               | Haftung bei der Berufsausübung aus zivil-, straf- und arbeitsrechtlicher Sicht                                          |      | 28    |
| Nº 9                               | Interpretation von Laborbefunden in der Mikrobiologie: Multiresistente Erreger, Schnelle Verfahren in der Mikrobiologie |      | 29    |
| Nº 10                              | Point-of-Care-Testing – Alles schon bekannt?                                                                            |      | 30    |
| Nº 11-12                           | Terminologie der Medizin und Bioanalytik                                                                                |      | 31    |
| Nº 13-14                           | Qualitätsmanagement für EinsteigerInnen                                                                                 |      | 32    |
| Nº 15                              | Personalressourcen objektiv darstellen                                                                                  |      | 33    |
| Nº 16                              | English for Biomedical Scientists                                                                                       |      | 34    |
| <b>VORTRÄGE FORTBILDUNGSABENDE</b> |                                                                                                                         |      |       |
| Nº 17                              | Blutgasanalyse auf den Punkt gebracht – Von der Probenahme bis zum Messwert                                             | Graz | 35    |
| Nº 18                              | Die Kunst der venösen Blutentnahme                                                                                      | Wien | 37    |
| Nº 19                              | Zentrale Einflussfaktoren in der Gerinnungsdiagnostik                                                                   | Wien | 38    |

|  | Veranstaltungstitel | Ort | Seite |
|--|---------------------|-----|-------|
|--|---------------------|-----|-------|

## VORTRÄGE FORTBILDUNGSABENDE

|    |    |                                                                                                 |          |    |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| Nº | 20 | Stärken und Grenzen von Methoden in der mikrobiologischen Bakterien-Diagnostik                  | Graz     | 39 |
| Nº | 21 | Autoimmunerkrankungen der Schilddrüse                                                           | Linz     | 40 |
| Nº | 22 | Labordiagnostik der Borreliose – Up2date                                                        | Wien     | 41 |
| Nº | 23 | Qualitätssicherung von quantitativen Laborbestimmungen am Beispiel eines immunologischen Labors | Linz     | 42 |
| Nº | 24 | Salzburger Winterfortbildung                                                                    | Salzburg | 43 |
| Nº | 25 | Salzburger Sommerfortbildung                                                                    | Salzburg | 43 |
| Nº | 26 | 10. After-Work-Chat                                                                             | Linz     | 44 |
| Nº | 27 | 11. After-Work-Chat                                                                             | Linz     | 44 |
| Nº | 28 | 12. After-Work-Chat – biomed “Pub-Quiz”                                                         | Linz     | 45 |

## SEMINARE

|    |    |                                                                                            |               |    |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|
| Nº | 29 | Einführung in die Ergometrie und EKG für Anfänger                                          | Wien          | 46 |
| Nº | 30 | Methodenevaluierung, Konzeption und Betreuung Bachelorarbeiten                             | St. Pölten    | 47 |
| Nº | 31 | HIV-Diagnostik – Gegenwart und Zukunft                                                     | Wien          | 48 |
| Nº | 32 | Klassische PCR und Grundlagen der real-time PCR                                            | Wien          | 49 |
| Nº | 33 | Thrombozytopenie in der Schwangerschaft – Was tun?                                         | Graz          | 52 |
| Nº | 34 | Fallbeispiele in der Basisdiagnostik aus dem Fachbereich Sepsis, Hämatologie und Gerinnung | Klagenfurt    | 53 |
| Nº | 35 | Good Clinical Practice – Good Laboratory Practice                                          | Wien          | 54 |
| Nº | 36 | Gewebebank: Anforderungen, Aufbau, AGES-Inspektion                                         | Innsbruck     | 55 |
| Nº | 37 | Tumormarker                                                                                | Wien          | 56 |
| Nº | 38 | Gerinnungsmedikamente und Labordiagnostik                                                  | Linz          | 57 |
| Nº | 39 | Fallbeispiele aus der Hämatologie                                                          | Puch/Salzburg | 58 |
| Nº | 40 | Anwendung von MS Office im Laboralltag                                                     | Wien          | 59 |

|  | Veranstaltungstitel | Ort | Seite |
|--|---------------------|-----|-------|
|--|---------------------|-----|-------|

**SEMINARE**

|       |                                                                                  |            |    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| Nº 41 | Next Generation Sequencing – From a Biomedical Scientists View!                  | Klagenfurt | 60 |
| Nº 42 | Zertifizierung und Akkreditierung im Pathologie-Labor – Beispiele aus der Praxis | Graz       | 61 |

**WORKSHOPS**

|          |                                                                                                                            |           |    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|
| Nº 43    | Laborgeflüster – Strategien und Wirkungsweisen unserer Kommunikation im Arbeitsalltag                                      | Salzburg  | 62 |
| Nº 44    | Spermogramm nach WHO                                                                                                       | Salzburg  | 63 |
| Nº 45-48 | Hämatologische Mikroskopie – Wichtiges für den Alltag im Labor                                                             | Graz      | 64 |
| Nº 49    | Hämatologische Fallbeispiele aus der Routine und Beispiele für den Einsatz der Flowzytometrischen Abklärung im Bedarfsfall | Innsbruck | 65 |
| Nº 50    | Resilienz zur Bewältigung des beruflichen Alltags nutzen                                                                   | Salzburg  | 66 |
| Nº 51    | Grundlagen der Harnanalytik                                                                                                | Linz      | 67 |
| Nº 52    | Knochenmarkzytologie                                                                                                       | Innsbruck | 68 |
| Nº 53    | Praktische Liquordiagnostik                                                                                                | Graz      | 69 |
| Nº 54    | Lungenfunktionsdiagnostik                                                                                                  | Salzburg  | 70 |
| Nº 55    | Mikroskopische Identifizierung von Blut- und Stuhlparasiten                                                                | Innsbruck | 71 |
| Nº 56    | Elektronenmikroskopie in der medizinischen Diagnostik                                                                      | Innsbruck | 72 |

**SYMPOSIEN**

|       |                                                                             |                 |    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|
| Nº 57 | Diagnostisches Zusammenspiel bei hämatologischen Erkrankungen               | Linz            | 73 |
| Nº 58 | Research Afternoon – Hot Trends in Science                                  | Wien            | 75 |
| Nº 59 | 10. Treffen Qualitätsmanagement im Labor                                    | Neusiedl am See | 76 |
| Nº 60 | 10. Linzer Immunhämatologie-Symposium                                       | Linz            | 77 |
| Nº 61 | Mikrobiologischer Nachmittag: Praxis-Update aus dem mikrobiologischen Labor | Wien            | 78 |

|       | Veranstaltungstitel                                               | Ort      | Seite   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|       | <b>TAGUNGEN</b> <b>KONGRESS</b>                                   |          |         |
| Nº 62 | 50. Steirische Herbstfortbildung                                  | Graz     | 79      |
| Nº 63 | Oberösterreichische Landestagung                                  |          | 79      |
| Nº 64 | Salzburger Herbsttagung                                           | Salzburg | 80      |
| Nº 65 | 29. Kongress der Biomedizinischen Analytik                        | Wien     | 81      |
|       | <b>LEHRGANG</b>                                                   |          |         |
| Nº 66 | Hygiene-Fortbildung für Biomedizinische AnalytikerInnen – Modul 4 | Wien     | 82      |
|       | <b>FORTBILDUNGEN EXTERNER ANBIETER</b>                            |          | 83 – 85 |

**Wir brauchen Ihr  
Engagement.  
Jetzt mitmachen!**

**Ihre Erfahrung ist gefragt. Sagen Sie uns,**

- ▶ wo Sie Fortbildungsbedarf sehen
- ▶ Ihre Fortbildungsideen
- ▶ Tipps und Empfehlungen für ReferentInnen

**Helfende Hände sind gefragt.**

Für Fortbildungsveranstaltungen suchen wir immer wieder Unterstützung vor Ort für verschiedene Tätigkeiten (wie TeilnehmerInnen begrüßen, Feedbackbögen einsammeln, etc.).

**Wir freuen uns, wenn Sie mitmachen!**

**Senden Sie eine E-Mail an [office@biomed-austria.at](mailto:office@biomed-austria.at).**

## **Mitmachen zahlt sich aus!**

- ▶ Sie wissen am besten, was Sie brauchen.
- ▶ Sie ermöglichen mit Ihrem Engagement neue Fortbildungen vor Ort.
- ▶ Treffen Sie BerufskollegInnen und tauschen Sie Erfahrungen aus.
- ▶ Für Ihre Mitarbeit bieten wir Ihnen Fortbildungsgutscheine.



# Wir fördern Ihre berufliche Weiterbildung!

Als Österreichischer Berufsverband der Biomedizinischen AnalytikerInnen haben wir einen Fortbildungsfonds für unsere Mitglieder eingerichtet. Pro Jahr können Sie eine Förderung von bis zu € 200,- für Fortbildungen beantragen, die Sie bei anderen Fortbildungsanbietern besucht haben.

## Unter welchen Voraussetzungen kann eine Förderung beantragt werden?

- Voraussetzung ist eine zum Zeitpunkt der Antragstellung mindestens dreijährige Mitgliedschaft bei *biomed austria*.
- Die Fortbildung muss im Jahr der Antragstellung stattfinden.

## Welche Kosten werden übernommen?

- Anteilig übernommen werden ausschließlich Kosten für Fortbildungen, die mit dem unmittelbaren Tätigkeitsfeld der ansuchenden Person verknüpft sind.
- Refundiert werden 50% der Teilnahmegebühren bis zu einer Höhe von € 200,-.

## Wie kann man eine Förderung beantragen?

- Das Antragsformular ist auf der Homepage von *biomed austria* abrufbar. Das vollständig aufgefüllte Formular ist per E-Mail an [office@biomed-austria.at](mailto:office@biomed-austria.at) zu übermitteln.
- Der Antrag muss bis 30. November des laufenden Kalenderjahrs eingereicht werden.



Weiterführende Informationen zu den Teilnahmevoraussetzungen sowie zur Antragstellung finden Sie online unter [www.biomed-austria.at/fortbildungsfoerderung](http://www.biomed-austria.at/fortbildungsfoerderung).

# In berufsrechtlichen und berufspolitischen Fragen immer **up2date** – unser Service exklusiv für Sie als Mitglied!

**Biomedizinische Analytikerinnen und Analytiker arbeiten in den unterschiedlichsten Settings, Fachbereichen und Teams, doch eines haben sie gemeinsam: einen Beruf mit Perspektive, Zukunft und Verantwortung!**

*biomed austria* ist Ihr kompetenter Partner auf Augenhöhe. Wir kümmern uns um Ihre Anliegen und beraten Sie zeitnah und unbürokratisch zu allen berufsrechtlichen und berufspolitischen Belangen, wie beispielsweise:

- Änderungen in unserem Berufsgesetz (MTD-Gesetz)
- Registrierungspflicht lt. Gesundheitsberuferegister-Gesetz (GBRG)
- Fortbildungspflicht und weitere Berufspflichten lt. MTD-Gesetz
- Kernaufgaben und Kompetenzbereiche unserer Berufsgruppe
- Berufsübergriffe durch andere (Nicht-Gesundheits-)Berufe
- Rahmenbedingungen für Freiberuflichkeit
- Medien- und Öffentlichkeitsarbeit

Sie sind Mitglied bei *biomed austria* und haben eine Frage zu den oben genannten Themen? Dann freut sich unsere Ressortleitung Berufspolitik auf Ihre Nachricht per E-Mail an [berufspolitik@biomed-austria.at](mailto:berufspolitik@biomed-austria.at)!



**Sylvia Handler, MBA**  
Präsidentin *biomed austria*



**Mag.ª Birgit Luxbacher, BSc MSc**  
Geschäftsführerin *biomed austria*

# Alles für Ihr Labor aus einer Hand

ZEISS Österreich erweitert sein Produktportfolio



**Gewebeeinbetteter**



**Ausgießstationen**



**Mikrotome**



**Kryostate**



**Färbesysteme**



**Eindecker**



Ab sofort können Sie die Produkte der Firma SLEE medical exklusiv über ZEISS Österreich erwerben. Damit können Sie alles für die Einrichtung Ihres Labors direkt und aus einer Hand bei Ihrem vertrauten ZEISS Partner bestellen.

**Wir freuen uns auf Ihre Anfrage unter:**

+43 1 795 18 311

[info.microscopy.at@zeiss.com](mailto:info.microscopy.at@zeiss.com)

[www.slee.de](http://www.slee.de)

[www.zeiss.at/mikroskopie](http://www.zeiss.at/mikroskopie)

[www.micro-shop.zeiss.com](http://www.micro-shop.zeiss.com)

**TERMIN:**

18. Februar 2022, 22. April 2022,  
24. Juni 2022, 16. September 2022  
und 18. November 2022

jeweils 16.00 – 18.00 Uhr

**MODERATORIN:**

**Doris Farkas, BSc**

Biomedizinische Analytikerin,  
Qualitätsmanagerin, Privatklinik  
Confraternität

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

**Für Mitglieder: kostenlos**

**ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

19. Dezember 2021

**TEILNEHMERZAHL:**

4 – 6 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen,  
die bereits aktiv im Bereich Qualitäts-  
management oder als QM-Beauftragte  
arbeiten

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)
- Kenntnisse zu Normanforderungen,  
Dokumentenlenkung
- Berufstätigkeit in einem akkreditierten  
oder in einem zu akkreditierenden  
Labor

**BEWERTUNG:**

5 CPD-Punkte,  
Sonstige Fortbildungsaktivität

NEU

## Akkreditierung nach ISO 15189 – Praktische Erfahrungen und neue Lösungsansätze

**INHALT:**

*„Der Kelch der Verantwortung ist ein Wanderpokal“*  
(Reinhard K. Sprenger)

Bei den regelmäßigen, moderierten Treffen werden innerhalb der Gruppe Problemstellungen und Lösungsmöglichkeiten auf dem Weg zur Akkreditierung bzw. in einem akkreditierten Labor besprochen. Dabei werden Schwachstellen in den Themenbereichen aufgedeckt und mögliche Lösungen erörtert.

Die gewünschten Themenschwerpunkte werden vor dem ersten Treffen mittels Fragebogen evaluiert. Die am häufigsten genannten Themen bilden die inhaltlichen Schwerpunkte für die Treffen. Sie werden vorab per E-Mail an die TeilnehmerInnen kommuniziert.

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen können Probleme im Zusammenhang mit der Akkreditierung innerhalb einer Gruppe lösungsorientiert diskutieren und kennen den Wert des gemeinsamen Erfahrungsaustauschs. Die TeilnehmerInnen können die Norm besser interpretieren.

**ANMERKUNGEN:**

Es gibt kein Skriptum. Jede/r TeilnehmerIn bereitet sich zu den vereinbarten Themen vor und bringt seine/ihre Erfahrungen in die Gruppe ein. Es wird nicht nur diskutiert, sondern es werden auch Dokumente untereinander geteilt. Bei Bedarf werden weiters gemeinsam Entwürfe zu Dokumenten oder Abläufen erarbeitet.

Die Gruppentreffen finden online via Zoom statt. Die TeilnehmerInnen können Formulare, SOPs, etc. über die E-Learningplattform edu|academy von *biomed austria* untereinander austauschen.

Die Teilnahme am Qualitätszirkel ist exklusiv für Mitglieder von *biomed austria* möglich.





Entwicklung, Zulassung und  
Qualitätsmanagement für Medizinprodukte



### Ihr Plus!

- Praxisorientierte Schulungen!
- Top-Experten mit langjähriger Erfahrung!



### en.co.tec Akademie

Online-Seminare & firmeninterne Schulungen zur IVD-Verordnung, relevanten Normen, Qualitätsmanagement, Risikomanagement und Produktzulassung

**10% Ermäßigung für Mitglieder des Berufsverbandes  
biomed austria!**

**Jetzt online buchen:** [www.encotec.at/veranstaltungskalender](http://www.encotec.at/veranstaltungskalender)  
oder Info anfordern unter [seminare@encotec.at](mailto:seminare@encotec.at)

**[www.encotec.at](http://www.encotec.at)**

**TERMIN:****13. Jänner 2022**

14.00 – 18.00 Uhr

**REFERENTIN:****Mag.<sup>a</sup> Marie Salin**

Geschäftsführerin, West Medica  
Produktions- und Handels-GmbH,  
selbstständige Beraterin, Trainerin und  
Auditorin für Qualitätsmanagement und  
Medizinprodukte

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 200,-

**Für Mitglieder: € 90,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

14. November 2021

**TEILNEHMERZAHL:**

21 – 30 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen mit  
Arbeitsschwerpunkt Qualitätsmanage-  
ment, QM-Verantwortliche sowie  
LeiterInnen der Inhouse-Produktion

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)

**BEWERTUNG:**

5 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung

# Die neue EU-Verordnung für IVD – Umsetzung im Routine-Labor und Umgang mit Inhouse-Methoden

**INHALT:**

Es wird Schritt für Schritt erklärt, welche Anforderungen aufgrund der neuen EU-Verordnung für In-vitro Diagnostika (IVDR) berücksichtigt werden müssen. Die einzelnen Schritte werden übersichtlich und anhand von zahlreichen Praxisbeispielen erläutert. Auf die folgenden Punkte wird dabei näher eingegangen:

- Die neuen Anforderungen im Überblick
- Neue Anforderungen im Routine-Labor
- Umgang mit Inhouse-Produktion

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen sind nach dem Besuch der Fortbildung dazu in der Lage, die Anforderungen der neuen Verordnung und die damit verbundenen neuen Normen zu verstehen und die Anforderungen im Bereich Inhouse-Produktion zu analysieren und zu bewerten.

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Das Webinar wird mit der Software „BigBlueButton“ durchgeführt und schließt mit einer kurzen Wissensüberprüfung in Form eines Multiple-Choice-Tests ab.

**Diese Fortbildung wird von *biomed austria* in Kooperation mit der en.co.tec Schmid KG organisiert.**





# Akkreditierung eines immunhistochemischen Labors

## INHALT:

Die TeilnehmerInnen erhalten eine kurze, zusammenfassende Einführung in die Grundlagen der Immunhistochemie. Der Fokus wird auf die Akkreditierung eines immunhistochemischen Labors, die Validierung von Antikörpern und auf einen Überblick über die Teilnahme an Ringversuchen gelegt.

## KOMPETENZERWERB:

Den TeilnehmerInnen werden praxisrelevante Kompetenzen für die Akkreditierung von immunhistochemischen Labors vermittelt.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Das Webinar wird mit der Software „GoToWebinar“ durchgeführt und schließt mit einer kurzen Wissensüberprüfung in Form eines Multiple-Choice-Tests ab.

N° 3

## TERMIN:

**8. Februar 2022**

15.00 – 17.00 Uhr

## REFERENTIN:

**Sylvia Eidenhammer**

Biomedizinische Analytikerin, Immunhistochemisches Labor, Diagnostik- und Forschungsinstitut für Pathologie, Medizinische Universität Graz

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 100,-

**Für Mitglieder: € 45,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

14. Dezember 2021

## TEILNEHMERZAHL:

12 – 50 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen mit Arbeitsschwerpunkt im Fachbereich Immunhistochemie, Immunologie oder Histologie

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Erfahrung in Histologie
- Erfahrung in Immunhistochemie von Vorteil

## BEWERTUNG:

2 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****25. Februar 2022**

16.00 – 17.30 Uhr

**REFERENTINNEN:****Doris Farkas, BSc**

Biomedizinische Analytikerin,  
Qualitätsmanagerin, Privatklinik  
Confraternität, CPD-Beauftragte  
bei *biomed austria*

**Mag.<sup>a</sup> Elisabeth Kreindl**

Bildungswissenschaftlerin,  
Fortbildungsadministratorin  
bei *biomed austria*

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 100,-

**Für Mitglieder: € 45,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

26. Dezember 2021

**TEILNEHMERZAHL:**

8 – 50 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen, die ein  
MTD-CPD-Zertifikat beantragen wollen

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)

**BEWERTUNG:**

2 CPD-Punkte,  
Freie Fortbildung

**NEU**

# Das MTD-CPD-Zertifikat – Antragstellung leicht gemacht

**INHALT:**

- Allgemeine Rahmenbedingungen für die Beantragung des MTD-CPD-Zertifikats
- Gültigkeitsdauer des MTD-CPD-Zertifikats, Folgeanträge
- Fortbildungen und Fortbildungsaktivitäten, die für das MTD-CPD-Zertifikat eingereicht werden können
- Unterscheidung fachspezifischer und freier Fortbildungen
- Laufende Dokumentation von Fortbildungsaktivitäten im CPD-Punktekonto von *biomed austria*
- Kriterien für die Anrechenbarkeit von Teilnahmebestätigungen
- Anrechenbarkeit von sonstigen Fortbildungspunkten (z.B. DFP, UEC)
- Anrechenbarkeit von Fortbildungen zu beruflichen Spezialisierungen (z.B. Leitungstätigkeit)
- Tipps für die erfolgreiche Antragstellung

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen sind nach dem Besuch der Fortbildung dazu in der Lage, über das CPD-Punktekonto von *biomed austria* einen Antrag auf Ausstellung des MTD-CPD-Zertifikats zu stellen. Sie können zwischen fachspezifischen und freien Fortbildungen sowie sonstigen Fortbildungsaktivitäten unterscheiden. Sie kennen die Kriterien, die diverse Fortbildungsnachweise erfüllen müssen, damit diese für das MTD-CPD-Zertifikat angerechnet werden können.

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Das Webinar wird mit der Software „GoToWebinar“ durchgeführt und schließt mit einer kurzen Wissensüberprüfung in Form eines Multiple-Choice-Tests ab.







**SAKURA**

**Wir stehen**  
Experten in  
der Pathologie zur Seite

Bitte besuchen Sie unsere Webseite  
**sakura.eu**

**TERMIN:****10. März 2022**

15.00 – 17.30 Uhr

**REFERENTINNEN:****Helene Ruhmer**

Biomedizinische Analytikerin,  
LKH-Univ. Klinikum Graz, Labor für  
Dermatopathologie

**Sonja Urdl**

Biomedizinische Analytikerin, LKH Graz II,  
Standort West, Institut für Pathologie

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 140,-

**Für Mitglieder: € 65,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

9. Jänner 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

10 – 50 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen mit  
Arbeitsschwerpunkt im Fachbereich  
Histologie

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Praktische Erfahrung im histologischen Labor

**BEWERTUNG:**

3 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung

## Tipps und Tricks im histologischen Labor

**INHALT:**

- Vermittlung von praxisbezogenen Tipps und Tricks für die Arbeit im histologischen Labor.
- Es werden verschiedene Arbeitsplätze in der Histologie näher betrachtet.
- Ziel des Webinars ist neben der Vermittlung von praktischen Erfahrungen auch der gegenseitige Austausch unter den TeilnehmerInnen

**KOMPETENZERWERB:**

Den TeilnehmerInnen werden praxisrelevante Kompetenzen vermittelt.

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen sind in der Teilnahmegebühr enthalten

Das Webinar wird mit der Software „GoToWebinar“ durchgeführt und schließt mit einer kurzen Wissensüberprüfung in Form eines Multiple-Choice-Tests ab.

**Wir danken der Firma Sakura Finetek Austria GmbH für den Sponsoringbeitrag zur Durchführung der Fortbildung.**



# NEU PCR-Troubleshooting

## INHALT:

PCR-Grundlagen:

- Prinzip der Polymerasekettenreaktion
- Probenmaterial und Isolierung von DNA
- PCR-Methoden
- Auswertung von PCR-Ansätzen

PCR Fehlerquellen und Troubleshooting:

- Niedrige oder keine Amplifikation
- Nichtspezifische Amplifikation (Kontamination)
- Kontrollen und Qualitätssicherung
- Fallbeispiele

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen sind nach dem Besuch der Fortbildung dazu in der Lage, PCR-Ergebnisse kritisch zu hinterfragen, Fehler zu erkennen und diese auszubessern.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Das Webinar wird mit der Software „GoToWebinar“ durchgeführt und schließt mit einer kurzen Wissensüberprüfung in Form eines Multiple-Choice-Tests ab.

N° 6

## TERMIN:

**7. März 2022**

15.00 – 16.30 Uhr

## REFERENTIN:

**Carina Koller, BSc MSc**

Biomedizinische Analytikerin,  
Klinisches Institut für medizinische und  
chemische Labordiagnostik, LKH-Univ.  
Klinikum Graz

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 100,-

**Für Mitglieder: € 45,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

9. Jänner 2022

## TEILNEHMERZAHL:

10 – 50 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen mit  
Interesse und/oder Arbeitsschwer-  
punkt in der Molekularbiologie

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)

## BEWERTUNG:

2 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****13. Mai 2022**

13.00 – 17.00 Uhr

**REFERENTIN:****Sabine Enzinger, MBA**

Biomedizinische Analytikerin, Mitglied  
des Lehr- und Forschungspersonals  
des Studiengangs Biomedizinische  
Analytik, FH Campus Wien

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 200,-

**Für Mitglieder: € 90,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

13. März 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

6 – 10 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen mit  
Interesse und/oder Arbeitsschwer-  
punkt in der Molekularbiologie

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Grundlagenwissen in der Molekularbiologie

**BEWERTUNG:**

5 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung

# Klassische PCR und Grundlagen der real-time PCR

**INHALT:**

- Grundlagen und Prinzip von klassischer PCR und real-time PCR
- PCR-Setup: Sonden-, Primerdesign
- Ergebnisauswertung: Termini der Datenanalyse
- Qualitätskontrolle
- Applikationen der real-time PCR

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen verfügen über ein tiefergehendes Wissen zu Grundlagen und Prinzip von klassischer PCR sowie real-time PCR

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen sind in der Teilnahmegebühr enthalten

Das Webinar wird mit der Software „Zoom Meetings“ durchgeführt und schließt mit einer kurzen Wissensüberprüfung in Form eines Multiple-Choice-Tests ab.



# **NEU** Haftung bei der Berufs- ausübung aus zivil-, straf- und arbeitsrechtlicher Sicht

## INHALT:

- Strafrechtliche Haftung in Situationen wie z.B. Alkoholisierung am Arbeitsplatz, Medikamenten-nutzung während der Dienstzeit, Übernahme von Tätigkeiten ohne entsprechende Qualifikationen, leichte Fahrlässigkeiten und Flüchtigkeitsfehler, Datenschutz und Berufsgeheimnisverstöße, Streit unter MitarbeiterInnen
- Zivilrechtliche Haftungsfragen wie z.B. Dienstgeberhaftung, Haftungsdurchgriff auf MitarbeiterInnen, Schmerzensgeldansprüche bei Verletzungen, Verdienst-entgang
- Arbeitsrechtliche Fragen wie z.B. Entlassungsgründe, Fortbildungspflichten, Kündigungsfristen, erste Schritte in die selbstständige Tätigkeit, Abgrenzung zum freien Dienstnehmer, Verstöße gegen interne Berufspflichten

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen sind nach dem Besuch der Fortbildung dazu in der Lage, Rechtsgebiete sowie mögliche Problemfelder darin zu erkennen, um für diese Lösungen zu finden. Sie können einfache Gesetzestexte lesen, interpretieren und auf konkrete Fragestellungen anwenden. Sie kennen die zentralen rechtlichen Rahmenbedingungen ihres Arbeitsfeldes.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Das Webinar wird mit der Software „GoToWebinar“ durchgeführt und schließt mit einer kurzen Wissens-überprüfung in Form eines Multiple-Choice-Tests ab.

N° 8

## TERMIN:

**10. Juni 2022**

9.00 – 12.15 Uhr

## REFERENTINNEN:

**Dr.<sup>in</sup> Katharina Köberl**

Juristin bei der Österreichischen Gesundheitskasse sowie selbst-ständige Vortragende und Autorin

**Mag.<sup>a</sup> Melina Peer**

Rechtsanwaltsanwärtlerin bei Zeiler Floyd Zadkovich, Schwerpunkt Arbeitsrecht

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 170,-

**Für Mitglieder: € 75,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

10. April 2022

## TEILNEHMERZAHL:

9 – 40 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen und Angehörige anderer MTD-Berufe in der Phase des Berufs(wieder)-einstiegs, bei bevorstehendem Dienstgeberwechsel und/oder mit generellem Interesse an berufs- bzw. dienstrechtlichen Fragestellungen

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)

## BEWERTUNG:

4 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****10. Juni 2022**

14.00 – 17.00 Uhr

**REFERENTIN:****Ao. Univ.–Prof.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Birgit Willinger**

Leiterin der Abteilung für Klinische Mikrobiologie, Klinisches Institut für Labormedizin, AKH Wien

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 170,-

**Für Mitglieder: € 75,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

10. April 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

8 – 50 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen mit einschlägiger Berufserfahrung im Fachbereich Mikrobiologie

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)

**BEWERTUNG:**

4 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung

# Interpretation von Laborbefunden in der Mikrobiologie: Multiresistente Erreger, Schnelle Verfahren in der Mikrobiologie

**INHALT:**

Die mikrobiologische Labordiagnostik ist ein wesentlicher Kompetenzbereich der Biomedizinischen AnalytikerInnen und erfordert ein hohes, ständig zu erweiterndes Fachwissen, um eindeutige Befunde und individuell angepasste Therapien für PatientInnen zu gewährleisten. Die Interpretation von mikrobiologischen Befunden ist dabei von grundlegender Bedeutung und steht daher im Fokus dieser Fortbildung.

**KOMPETENZERWERB:**

Nach absolvierter Fortbildung sind die TeilnehmerInnen in der Lage, mikrobiologische Befunde folgerichtig zu lesen und zu interpretieren. Sie kennen die Bedeutung der einzelnen Parameter sowie relevante (patho-)physiologische Einflussfaktoren und deren Auswirkungen.

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Das Webinar wird mit der Software „GoToWebinar“ durchgeführt und schließt mit einer kurzen Wissensüberprüfung in Form eines Multiple-Choice-Tests ab.



# Point-of-Care-Testing – Alles schon bekannt?

## INHALT:

- Fehlerhafte Messungen/defekte Geräte - was tun?
- Einschulung von AnwenderInnen
- Qualitätsgesicherte Überwachung von Kontrollmessungen
- Abläufe im POCT-Labor
- Rahmenbindungen für POCT-Systeme
- Rili-BÄK

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen sind nach dem Besuch der Fortbildung dazu in der Lage, die Zusammenhänge im POCT-System besser zu verstehen und dadurch mit möglichen Problemen besser umgehen zu können.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Das Webinar wird mit der Software „GoToWebinar“ durchgeführt und schließt mit einer kurzen Wissensüberprüfung in Form eines Multiple-Choice-Tests ab.

# N° 10

## TERMIN:

**21. Oktober 2022**

15.00 – 17.30 Uhr

## REFERENTIN:

**Kerstin Gradischnig**

Biomedizinische Analytikerin,  
Klinisches Institut für medizinische und  
chemische Labordiagnostik, LKH-Univ.  
Klinikum Graz

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 120,-

**Für Mitglieder: € 55,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

21. August 2022

## TEILNEHMERZAHL:

10 – 50 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen, die  
mit POCT-Geräten arbeiten (werden)

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Erfahrung mit Point-of-Care von Vorteil

## BEWERTUNG:

3 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:**

1. Termin: **1. Jänner – 31. Mai 2022**  
 2. Termin: **1. Juli – 30. November 2022**

**REFERENTIN:****Sabine Enzinger, MBA**

Biomedizinische Analytikerin, Mitglied  
 des Lehr- und Forschungspersonals  
 des Studiengangs Biomedizinische  
 Analytik, FH Campus Wien

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 320,-

**Für Mitglieder: € 130,-**

**ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

1. Termin: 31. Oktober 2021  
 2. Termin: 1. Mai 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

8 – 15 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen, die  
 ihre Kompetenz in der medizinischen  
 Fachsprache erweitern wollen

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
 Geschäftsbedingungen (AGB)

**BEWERTUNG:**

20 CPD-Punkte,  
 Fachspezifische Fortbildung

## Terminologie der Medizin und Bioanalytik

**INHALT:**

Medizinische Terminologie. Kennenlernen wichtiger  
 Wörter und Wortbestandteile der medizinischen  
 Fachsprache, insbesondere der in einer spezifischen  
 Bedeutung verwendeten Fachausdrücke der  
 Biomedizinischen Analytik. Erklärungen und  
 Definitionen. Zusammenstellung eines Glossars.

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen können sprachliche Einzel-  
 kenntnisse für das Verstehen ganzer (komplexer und  
 komplizierter) Termini in den Bereichen Medizin und  
 Biomedizinische Laboranalytik anwenden.

**ANMERKUNGEN:**

Die Fortbildung wird über die E-Learningplattform  
 edu|academy von *biomed austria* abgehalten.  
 Die Fortbildung gliedert sich in 10 Abschnitte mit  
 unterschiedlichen Lernaktivitäten, die innerhalb eines  
 vereinbarten Zeitfensters erledigt werden müssen.  
 Dafür ist insgesamt ein Zeitaufwand von ca. 15  
 Stunden (durchschnittlich 3 Stunden pro Monat)  
 erforderlich.

Die TeilnehmerInnen erhalten eine Teilnahme-  
 bestätigung, wenn eine aktive und kontinuierliche  
 Teilnahme erfolgt und mindestens 80% der Aufgaben-  
 stellungen erfüllt werden.





# Qualitätsmanagement für EinsteigerInnen

## INHALT:

Begriffsdefinitionen, Unterschied Zertifizierung - Akkreditierung, Aufbau eines QM-Systems (Prozesse darstellen, Dokumentenlenkung, Fehlermanagement), Aufgabenbereich/Tätigkeitsfeld eines QM-Beauftragten

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen erhalten einen Überblick über das Thema Qualitätsmanagement, sind mit den wichtigsten Begrifflichkeiten vertraut und sammeln erste praktische Erfahrungen im Hinblick auf den Aufbau eines QM-Systems.

## ANMERKUNGEN:

Die theoretischen Grundlagen werden in vier Zoom-Meetings vermittelt. Der praktische Teil der Fortbildung wird über die E-Learningplattform edu|academy von *biomed austria* abgehalten. Die Fortbildung schließt mit einem Zoom-Meeting ab, bei dem Erfahrungen ausgetauscht werden und die Ergebnisse des praktischen Teils präsentiert werden.

Im E-Learningabschnitt der Fortbildung wird ein praktischer Leitfaden für den Aufbau eines QM-Systems angeboten, wobei die vermittelte Theorie von den TeilnehmerInnen praktisch angewendet wird. Der E-Learningteil der Fortbildung gliedert sich in 5 Abschnitte mit unterschiedlichen Lernaktivitäten, die innerhalb eines vereinbarten Zeitfensters erledigt werden müssen. Für den E-Learningteil der Fortbildung ist insgesamt ein Zeitaufwand von ca. 10 Stunden (durchschnittlich 2 Stunden pro Monat) erforderlich.

Die TeilnehmerInnen erhalten eine Teilnahmebestätigung, wenn eine aktive und kontinuierliche Teilnahme erfolgt und mindestens 80 % der Aufgabenstellungen erfüllt werden.

# N° 13 – 14

## TERMIN:

1. Termin – E-Learning:

**31. Jänner – 23. Mai 2022**

Zoom-Meetings: **31. Jänner 2022,**

**28. Februar 2022, 28. März 2022,**

**25. April 2022 und 23. Mai 2022**

jeweils 18.00 – 20.00 Uhr

2. Termin – E-Learning:

**29. August – 12. Dezember 2022**

Zoom-Meetings: **29. August 2022,**

**26. September 2022, 24. Oktober 2022,**

**21. November 2022, 12. Dezember 2022**

jeweils 18.00 – 20.00 Uhr

## REFERENTIN:

**Doris Farkas, BSc**

Biomedizinische Analytikerin,

Qualitätsmanagerin, Privatklinik

Confraternität

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 525,-

**Für Mitglieder: € 325,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

1. Termin: 5. Dezember 2021

2. Termin: 3. Juli 2022

## TEILNEHMERZAHL:

4 – 8 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen, die bereits erste Erfahrungen im Qualitätsmanagement gesammelt haben oder QM-bezogene Aufgaben übernehmen möchten.

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Basale MS-Office-Kenntnisse

## BEWERTUNG:

26 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****28. Februar – 30. Mai 2022****REFERENTIN:****Sylvia Handler, MBA**

Leitende Biomedizinische Analytikerin,  
Klinisches Institut für Labormedizin,  
AKH Wien

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 210,-

**Für Mitglieder: € 95,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

2. Jänner 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

7 – 15 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen mit  
Führungs- und/oder Personalverant-  
wortung

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Basale Kenntnisse in MS Excel

**BEWERTUNG:**

12 CPD-Punkte,  
Freie Fortbildung

## Personalressourcen objektiv darstellen

**INHALT:**

- Theoretische und praktische Grundlagen der Personalbedarfsberechnung nach Arbeitsplätzen und nach Leistungen
- Erstellung einer Berechnung für den eigenen Bereich, Feedback zur Plausibilität der Berechnung, Benchmarking

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen verfügen über grundlegendes Wissen zur Personalbedarfsberechnung und können für das jeweilige Labor das notwendige Personal berechnen.

**ANMERKUNGEN:**

Die Fortbildung wird über die E-Learningplattform edu|academy von *biomed austria* abgehalten. Die Fortbildung gliedert sich in 3 Abschnitte mit unterschiedlichen Lernaktivitäten, die innerhalb eines vereinbarten Zeitfensters erledigt werden müssen. Dafür ist insgesamt ein Zeitaufwand von ca. 9 Stunden (durchschnittlich 3 Stunden pro Monat) erforderlich.

Die TeilnehmerInnen erhalten eine Teilnahmebestätigung, wenn eine aktive und kontinuierliche Teilnahme erfolgt und mindestens 80% der Aufgabenstellungen erfüllt werden.

Am 9. April 2022 (17.00 - 18.00 Uhr) sowie am 11. Mai 2022 (17.00 - 18.00 Uhr) besteht die Möglichkeit, sich via Zoom mit der Vortragenden und den anderen TeilnehmerInnen auszutauschen. Die Teilnahme ist nicht verpflichtend.

Für Biomedizinische AnalytikerInnen, die in einer Leitungsposition tätig sind, wird die Fortbildung bei Einreichung für das MTD-CPD-Zertifikat als fachspezifische Fortbildung anerkannt.



# English for Biomedical Scientists

## INHALT:

Sie erhalten Impulse für selbstgesteuertes lebenslanges Fachsprachlernen. Durch die Auseinandersetzung mit biomedizinischen Themen verbessern Sie Ihre Fähigkeit, in folgenden Situationen erfolgreich in Englisch zu kommunizieren:

- bei der Bewerbung (Lebenslauf formulieren)
- am Arbeitsplatz (Arbeitsmethoden und Labor-einrichtung beschreiben)
- auf internationalen Konferenzen (wissenschaftliche Berichte und Abstracts verstehen und besprechen)

Sie erarbeiten kollaborativ ein Fortbildungsglossar und reflektieren Ihren Lernfortschritt.

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen verfügen über eine verbesserte fachsprachliche Kompetenz, wobei ihr individuelles Lerntempo berücksichtigt wird.

## ANMERKUNGEN:

Die Fortbildung wird über die E-Learningplattform edu|academy von *biomed austria* abgehalten. Die Fortbildung gliedert sich in 6 Abschnitte mit unterschiedlichen Lernaktivitäten, die innerhalb eines vereinbarten Zeitfensters erledigt werden müssen. Dafür ist insgesamt ein Zeitaufwand von ca. 24 Stunden (durchschnittlich 4 Stunden pro Monat) erforderlich.

Die TeilnehmerInnen erhalten eine Teilnahmebestätigung, wenn eine aktive und kontinuierliche Teilnahme erfolgt und mindestens 80% der Aufgabenstellungen erfüllt werden.

# N° 16

## TERMIN:

**18. Oktober 2022 – 18. April 2023**

## REFERENTIN:

**Mag.<sup>a</sup> Marion Trattner**

Hochschullektorin für Medizinisches Englisch an der FH JOANNEUM Graz und an der Medizinischen Universität Graz

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 395,-

**Für Mitglieder: € 195,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

22. August 2022

## TEILNEHMERZAHL:

8 – 20 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen, die ihre Kompetenz in der Fachsprache Englisch erweitern und vertiefen wollen

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Englischkenntnisse auf dem Niveau B1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens

## BEWERTUNG:

32 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****14. Februar 2022**

15.00 – 17.30 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****LKH-Univ. Klinikum Graz,****Seminarzentrum**

Auenbruggerplatz 19

8036 Graz

**REFERENT:****Dr. Daniel Sorger**

Produktmanager, Werfen GmbH

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 120,-

**Für Mitglieder: € 55,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

19. Dezember 2021

**TEILNEHMERZAHL:**

10 – 30 Personen

**ZIELGRUPPE:**Biomedizinische AnalytikerInnen,  
LaborassistentInnen, Ordinations-  
assistentInnen**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)**BEWERTUNG:**

3 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung

# Blutgasanalyse auf den Punkt gebracht – Von der Probenahme bis zum Messwert

**INHALT:**

- Blutgasparameter: Grundlagen, praktische Tipps und Fallbeispiele
- Präanalytik in der Blutgasanalyse
- Blutgasanalysesysteme - Technologien und Qualitätsmanagement

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen lernen die Bedeutung der verschiedenen Akutparameter der Blutgasanalyse kennen und üben die Interpretation der Werte anhand von Fallbeispielen. Sie sind nach Abschluss der Fortbildung dazu in der Lage, die große Bedeutung der Präanalytik in der Blutgasanalytik zu bewerten, präanalytische Fehlerquellen zu detektieren und die präanalytische Vorgehensweise so zu gestalten, dass eine optimale Analyse gewährleistet ist. Weiters lernen die TeilnehmerInnen die modernen Technologien der Blutgasanalysesysteme sowie die Handhabung des Qualitätsmanagements an den Systemen kennen.

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung sind in der Teilnahmegebühr enthalten. Die Vortragsunterlagen werden den TeilnehmerInnen in elektronischer Form zur Verfügung gestellt.



making a difference



# DER SANFTE WEG

**VACUETTE EVOPROTECT®**

**Sicherheitsblutentnahmeset**

Entwickelt für mehr Patientenkomfort,  
ergonomisch gestaltet und intuitiv zu bedienen.  
Der halbautomatische Klickmechanismus schützt  
vor potenziellen Nadelstichverletzungen.

**www.gbo.com**

Greiner Bio-One GmbH / Bad Haller Straße 32  
4550 Kremsmünster / Austria / **PHONE** +43 7583 6791-0  
**FAX** +43 7583 6318 / **E-MAIL** office@gbo.com

  
**greiner**  
BIO-ONE

**TERMIN:****14. Jänner 2022**

11.00 – 13.00 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****Verbandsbüro von *biomed austria***

Grimmgasse 31

1150 Wien

**REFERENT:****Mag. Andreas Mayr**Application Specialist/Preanalytics,  
Greiner Bio-One GmbH**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 100,-

**Für Mitglieder: € 45,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

14. November 2021

**TEILNEHMERZAHL:**

6 – 10 Personen

**ZIELGRUPPE:**Biomedizinische AnalytikerInnen,  
LaborassistentInnen, Ordinations-  
assistentInnen**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)**BEWERTUNG:**

2 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung

# Die Kunst der venösen Blutentnahme

**INHALT:**

- Laborprozess: Überblick Präanalytik, detaillierte Produktbeschreibungen zum evakuierten Blutabnahmesystem
- Durchführung der venösen Blutentnahme nach CLSI-Standard (GP41-A6)
- Praktische Übungen am Schulungsarm, Tipps und Tricks für die Praxis bei schwierigen Venenverhältnissen
- Kurze Information zu den geltenden Rechtsvorschriften (z.B.: RICHTLINIE 2010/32/EU)

**KOMPETENZERWERB:**

TeilnehmerInnen führen die Venenpunktion im Einklang mit den rechtlichen, beruflichen und berufspolitischen Anforderungen durch. Sie reflektieren die eigene Praxis und ergreifen Maßnahmen zur Verbesserung der Kenntnisse und praktischen Fähigkeiten. Best Practice bei der Gewinnung der venösen Blutprobe nach CLSI-Standard wird vermittelt.

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen und Getränke sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

**Diese Fortbildung wird von *biomed austria* in Kooperation mit der Greiner Bio-One GmbH organisiert.**



# Zentrale Einflussfaktoren in der Gerinnungsdiagnostik

## INHALT:

Zusammenfassung der wichtigsten Einflussfaktoren auf die am häufigsten angewendeten Gerinnungstests. Hilfestellung beim Troubleshooting im gerinnungsdiagnostischen Ablauf.

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen sind nach Abschluss der Fortbildung dazu in der Lage, exogene/endogene Einflüsse auf die Diagnostik zu erkennen.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Getränke sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

# N° 19

## TERMIN:

**25. März 2022**

14.00 – 16.00 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**Verbandsbüro von *biomed austria***

Grimmgasse 31

1150 Wien

## REFERENT:

**Ao. Univ.-Prof. Dr. Peter Quehenberger**

Leiter des Gerinnungslabors, Klinisches Institut für Labormedizin, AKH Wien

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 140,-

**Für Mitglieder: € 65,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

23. Jänner 2022

## TEILNEHMERZAHL:

8 – 10 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen mit Erfahrung in der Gerinnungsdiagnostik

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Kenntnisse über den physiologischen Ablauf der primären und plasmatischen Gerinnung

## BEWERTUNG:

2 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****12. April 2022**

15.30 – 17.00 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****LKH-Univ. Klinikum Graz,****Seminarzentrum**

Auenbruggerplatz 19

8036 Graz

**REFERENTIN:****Priv.-Doz.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Eva Leitner-Meyer**

Stv. Institutsleiterin sowie wissenschaftliche Mitarbeiterin am Diagnostik- und Forschungs-Institut für Hygiene, Mikrobiologie und Umweltmedizin, Medizinische Universität Graz

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 100,-

**Für Mitglieder: € 45,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

13. Februar 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

11 – 20 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen mit Interesse und/oder Arbeitsschwerpunkt in der mikrobiologischen Bakteriendiagnostik

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Grundkenntnisse im Bereich mikrobiologische Bakterien-Diagnostik von Vorteil

**BEWERTUNG:**

2 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung

**NEU**

# Stärken und Grenzen von Methoden in der mikrobiologischen Bakterien-Diagnostik

**INHALT:**

- Besprechung diverser Methoden, die in der mikrobiologischen Diagnostik von Bakterien zum Einsatz kommen
- Beleuchtung der Stärken und Grenzen dieser Methoden, z.B. Kulturbasierte Methoden (MALDI-TOF MS-Verfahren zur Resistenztestung)
- Molekulare Methoden (spezifische PCR, Breit-spektrum-PCR)

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen sind nach dem Besuch der Fortbildung dazu in der Lage, mikrobiologische Methoden zu bewerten und Ergebnisse besser zu interpretieren.

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen und Getränke sind in der Teilnahmegebühr enthalten.





# NEU Autoimmunerkrankungen der Schilddrüse

## INHALT:

Diagnose und Therapie von verschiedenen Arten von Schilddrüsenentzündungen autoimmunologischen und nicht-immunologischen Ursprungs unter besonderer Berücksichtigung der Labordiagnostik

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen sind nach dem Besuch der Fortbildung dazu in der Lage, die Ursache, den Mechanismus und die Folgeerscheinungen von entzündlichen Schilddrüsenerkrankungen zu verstehen. Sie verfügen über ein vertieftes Verständnis in Bezug auf die klinischen Symptome sowie kausale und symptomatische Therapiemöglichkeiten.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Getränke sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

N° 21

## TERMIN:

**11. Mai 2022**

15.00 – 16.30 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**WIFI OÖ GmbH**

Wiener Straße 150

4021 Linz

## REFERENT:

**Prim. Univ.-Prof. Mag. Dr. Michael Gabriel**

Facharzt für Nuklearmedizin, Leiter des Instituts für Nuklearmedizin und Endokrinologie, Kepleruniversitätsklinikum GmbH, Med Campus III.

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 130,-

**Für Mitglieder: € 60,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

14. März 2022

## TEILNEHMERZAHL:

14 – 22 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen mit Interesse und/oder Arbeitsschwerpunkt in der Schilddrüsendiagnostik

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)

## BEWERTUNG:

2 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****2. September 2022**

15.00 – 17.30 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****Verbandsbüro von *biomed austria***

Grimmgasse 31

1150 Wien

**REFERENT:****Dr. Jan Hoffmann**Projektmanager, Serobac Labor-  
diagnostika Handelsgesellschaft m.b.H.**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 120,-

**Für Mitglieder: € 55,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

3. Juli 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

6 – 10 Personen

**ZIELGRUPPE:**Biomedizinische AnalytikerInnen mit  
Arbeitsschwerpunkt im Fachbereich  
Mikrobiologie/Erregerdiagnostik**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)**BEWERTUNG:**3 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung

## Labordiagnostik der Borreliose – Up2date

**INHALT:**

- Quo vadis Borrelien-Diagnostik?
- Neuester Wissensstand zur Borreliose
- Stufendiagnostik - Was heißt das genau?
- Diagnostisches Update: Testmethoden und Evaluierung

**KOMPETENZERWERB:**

Kenntnis der verschiedenen Analysemethoden sowie deren Aussagekraft zur zielgerichteten Auswahl der passenden Methoden im eigenen Labor und besseres Verständnis für die Evaluierung von PatientInnen-ergebnissen im Zusammenhang mit der Klinik der PatientInnen.

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen und Getränke sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

**Diese Fortbildung wird von *biomed austria* in Kooperation mit der Serobac Labordiagnostika Handelsgesellschaft m.b.H. organisiert.**



NEU

# Qualitätssicherung von quantitativen Laborbestimmungen am Beispiel eines immunologischen Labors

## INHALT:

- Ziel der Qualitätssicherung
- Bestandteile der Qualitätssicherung (interne, externe Qualitätskontrolle - inklusive Beispielen)
- Voraussetzungen zur Durchführung, praktische Aspekte
- Rahmenbedingungen, nationale Vorgaben DACH
- Forderungen der ÖNORM EN ISO 15189\_2014

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen sind nach dem Besuch der Fortbildung dazu in der Lage, das Verfahren zur Qualitätssicherung in ihren eigenen Labors zu analysieren und zu bewerten.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Getränke sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

N° 23

## TERMIN:

**7. Oktober 2022**

16.00 – 18.30 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**WIFI OÖ GmbH**

Wiener Straße 150  
4021 Linz

## REFERENT:

**Klaus Wiesinger**

Leitender Biomedizinischer Analytiker  
am Institut für Nuklearmedizin und  
Endokrinologie, Kepler Universitäts-  
klinikum GmbH, Med Campus III.

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 140,-

**Für Mitglieder: € 65,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

7. August 2022

## TEILNEHMERZAHL:

14 – 28 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen, die  
bereits erste Erfahrungen im Qualitäts-  
management gesammelt haben oder  
QM-bezogene Aufgaben übernehmen  
möchten

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)

## BEWERTUNG:

3 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****27. Jänner 2022**

18.00 – 19.30 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****LKH Salzburg**

Müllner Hauptstraße 48

5020 Salzburg

**TEILNEHMERZAHL:**

70 – 100 Personen

**ZIELGRUPPE:**Biomedizinische AnalytikerInnen,  
Studierende der Biomedizinischen  
Analytik**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)**BEWERTUNG:**2 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung**TERMIN:****23. Juni 2022**

18.00 – 19.30 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****LKH Salzburg**

Müllner Hauptstraße 48

5020 Salzburg

**TEILNEHMERZAHL:**

70 – 100 Personen

**ZIELGRUPPE:**Biomedizinische AnalytikerInnen, Stu-  
dierende der Biomedizinischen Analytik**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)**BEWERTUNG:**2 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung

## Salzburger Winterfortbildung

**INHALT:**

Der Fortbildungsabend besteht aus zwei ExpertInnen-vorträgen zu aktuellen Themen. Die Vortragsthemen entnehmen Sie bitte dem Programm, welches auf der Homepage von *biomed austria* veröffentlicht wird.

**ANMERKUNGEN:**

Für Mitglieder von *biomed austria* ist die Teilnahme an der Fortbildung kostenlos.

Mitglieder der Region Salzburg werden per E-Mail über die Veröffentlichung des Programms informiert.

## Salzburger Sommerfortbildung

**INHALT:**

Der Fortbildungsabend besteht aus zwei ExpertInnen-vorträgen zu aktuellen Themen. Die Vortragsthemen entnehmen Sie bitte dem Programm, welches auf der Homepage von *biomed austria* veröffentlicht wird.

**ANMERKUNGEN:**

Für Mitglieder von *biomed austria* ist die Teilnahme an der Fortbildung kostenlos.

Mitglieder der Region Salzburg werden per E-Mail über die Veröffentlichung des Programms informiert.

## 10. After-Work-Chat

### INHALT:

Der Fortbildungsabend besteht aus zwei ExpertInnen-vorträgen zu aktuellen Themen. Die Vortragsthemen entnehmen Sie bitte dem Programm, welches auf der Homepage von *biomed austria* veröffentlicht wird.

### ANMERKUNGEN:

Für Mitglieder von *biomed austria* ist die Teilnahme an der Fortbildung kostenlos.

Mitglieder der Region Oberösterreich werden per E-Mail über die Veröffentlichung des Programms informiert.

## 11. After-Work-Chat

### INHALT:

Der Fortbildungsabend besteht aus zwei ExpertInnen-vorträgen zu aktuellen Themen. Die Vortragsthemen entnehmen Sie bitte dem Programm, welches auf der Homepage von *biomed austria* veröffentlicht wird.

### ANMERKUNGEN:

Für Mitglieder von *biomed austria* ist die Teilnahme an der Fortbildung kostenlos.

Mitglieder der Region Oberösterreich werden per E-Mail über die Veröffentlichung des Programms informiert.

## N° 26

### TERMIN:

**15. Februar 2022**

18.00 – 20.00 Uhr

### VERANSTALTUNGSORT:

**Wissensturm**

Kärntnerstraße 26

4020 Linz

### TEILNEHMERZAHL:

9 – 25 Personen

### ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen,  
Studierende der Biomedizinischen  
Analytik

### TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)

### BEWERTUNG:

2 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung

## N° 27

### TERMIN:

**25. Mai 2022**

18.00 – 20.00 Uhr

### VERANSTALTUNGSORT:

**Wissensturm**

Kärntnerstraße 26

4020 Linz

### TEILNEHMERZAHL:

9 – 25 Personen

### ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen,  
Studierende der Biomedizinischen  
Analytik

### TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)

### BEWERTUNG:

2 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung

**TERMIN:****15. September 2022**

18.00 – 21.00 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****WIFI OÖ GmbH**

Wiener Straße 150

4021 Linz

**TEILNEHMERZAHL:**

12 – 28 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen,  
Studierende der Biomedizinischen  
Analytik

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)

**BEWERTUNG:**

3 CPD-Punkte,

Sonstige Fortbildungsaktivität

## 12. After-Work-Chat – biomed Pub-Quiz

**INHALT:**

Beim biomed Pub-Quiz wird in Teams von 3 bis 5 Personen gespielt. Das Quiz umfasst zehn Kategorien, welche sämtliche Fachbereiche der Biomedizinischen Analytik abdecken. Zu jeder Kategorie werden fünf Fragen gestellt, welche im Team beantwortet werden sollen. Für das Gewinnerteam gibt es einen Preis!

**ANMERKUNGEN:**

Für Mitglieder von *biomed austria* ist die Teilnahme an der Fortbildung kostenlos.

Bitte geben Sie bei der Anmeldung Ihren Tätigkeitsbereich bekannt, damit möglichst ausgewogene Teams zusammengestellt werden können!



# Einführung in die Ergometrie und EKG für Anfänger

## INHALT:

Vorbereitung und Durchführung einer Ergometrie, Apparative Voraussetzungen, Besprechung von relevanten Messgrößen im Rahmen einer Laktat-Leistungsdiagnostik. Bezüglich EKG werden folgende Punkte thematisiert:

- 1.) Erregungsleitung des Herzens: Wie funktioniert die Erregungsleitung im Herzen und inwiefern hat eine Überleitungsstörung Auswirkung auf die Herzaktivität?
- 2.) EKG: Wie werden EKG abgeleitet bzw. aufgezeichnet?
- 3.) Analyse der einzelnen EKG-Zacken
- 4.) Sinusrhythmus versus pathologische Erscheinungsformen

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen können Begriffsdefinitionen und Voraussetzungen zur Durchführung benennen. Sie können leistungsdiagnostische Messgrößen benennen und bewerten. Die TeilnehmerInnen entwickeln ein Gefühl für Anomalien im EKG.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung (exklusive Mittagessen) sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

N° 29

## TERMIN:

22. Jänner 2022

9.00 – 16.00 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**Verbandsbüro von *biomed austria***

Grimmgasse 31

1150 Wien

## REFERENTINNEN:

**Reinhard Meixner, BSc MA**

Biomedizinischer Analytiker, Hochschullektor an der FH Campus Wien

**MMag.<sup>a</sup> Dr.<sup>in</sup> Ute Seper**

Biomedizinische Analytikerin, Hochschullektorin an der FH Burgenland, Department Gesundheit

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 350,-

**Für Mitglieder: € 160,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

21. November 2021

## TEILNEHMERZAHL:

8 – 10 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen, die bereits erste Praxiserfahrung in der Funktionsdiagnostik gesammelt haben oder in diesen Fachbereich einsteigen wollen

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)

## BEWERTUNG:

8 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****31. Jänner 2022**

11.00 – 17.00 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****Bildungshaus St. Hippolyt**

Eybnerstraße 5

3100 St. Pölten

**REFERENTIN:****FH-Prof.<sup>in</sup> Priv.-Doz.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup>****Gertie Oostingh**Biomedizinische Analytikerin, Studien-  
gangsleiterin Biomedizinische Analytik,  
Fachhochschule Salzburg GmbH**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 295,-

**Für Mitglieder: € 105,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

5. Dezember 2021

**TEILNEHMERZAHL:**

12 – 20 Personen

**ZIELGRUPPE:**Biomedizinische AnalytikerInnen, die  
mit der Betreuung wissenschaftlicher  
Arbeiten von Bachelorstudierenden be-  
traut sind bzw. daran Interesse haben**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Interesse an der Forschung und Be-  
treuung von Bachelorpraktikanten

**BEWERTUNG:**

6 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung

# Methodenevaluierung, Konzeption und Betreuung Bachelorarbeiten

**INHALT:**

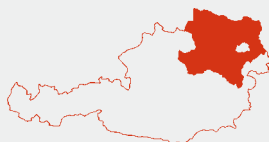
- Wichtige Merkmale der Biomedizinischen Forschung
- Wissenschaftliche Literatur suchen, finden, lesen und beurteilen
- Genereller Aufbau einer wissenschaftlichen Arbeit
- Relevante Schritte in der Betreuung von Bachelorarbeiten
- Evaluierung von Methoden im Labor

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen können nach Besuch der Fortbildung mit gutem Gewissen ein Bachelorthema anbieten und sowohl die Laborarbeit als auch das Schreiben der Arbeit betreuen.

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung (inkl. Mittagessen) sind in der Teilnahmegebühr enthalten.





# HIV-Diagnostik – Gegenwart und Zukunft

## INHALT:

Die Diagnostik von HIV-Infektionen ist in Labor und Klinik ein spannendes, jedoch auch sensibles Thema und erfordert umfassendes Wissen in Bezug auf die Vorteile und Nachteile sowie Möglichkeiten und Grenzen verfügbarer diagnostischer Tests. Diese werden im Rahmen der Fortbildung dargestellt und mit einem Ausblick auf die Zukunft der HIV-Diagnostik betrachtet. Für die TeilnehmerInnen besteht außerdem die Möglichkeit eines Hands-on Trainings zur praktischen Vertiefung der erworbenen Kenntnisse.

## KOMPETENZERWERB:

Nach Absolvierung der Fortbildung kennen die TeilnehmerInnen die diagnostischen Möglichkeiten zur Abklärung einer HIV-Infektion und wissen um die Problematik von Spezifität bzw. Sensitivität diagnostischer Tests.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

**Diese Fortbildung wird von *biomed austria* in Kooperation mit der Abbott GmbH organisiert.**

N° 31

## TERMIN:

**1. April 2022**

14.00 – 17.00 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**Abbott GmbH**

Perfektastraße 84A

1230 Wien

## REFERENTIN:

**Mag.<sup>a</sup> Andrea Holensteiner**

Marketing Managerin, Abbott GmbH

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 140,-

**Für Mitglieder: € 65,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

30. Jänner 2022

## TEILNEHMERZAHL:

6 – 25 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen mit Arbeitsschwerpunkt Immunologie bzw. Interesse an diesem Fachbereich

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)

## BEWERTUNG:

4 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****8. April 2022**

13.00 – 17.00 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****Verbandsbüro von *biomed austria***

Grimmgasse 31

1150 Wien

**REFERENTIN:****Sabine Enzinger, MBA**

Biomedizinische Analytikerin, Mitglied  
des Lehr- und Forschungspersonals  
des Studiengangs Biomedizinische  
Analytik, FH Campus Wien

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 200,-

**Für Mitglieder: € 90,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

6. Februar 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

6 – 10 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen mit  
Interesse und / oder Arbeitsschwerpunkt  
in der Molekularbiologie

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Grundlagenwissen in der Molekularbiologie

**BEWERTUNG:**

5 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung

# Klassische PCR und Grundlagen der real-time PCR

**INHALT:**

- Grundlagen und Prinzip von klassischer PCR und real-time PCR
- PCR-Setup: Sonden-, Primerdesign
- Ergebnisauswertung: Termini der Datenanalyse
- Qualitätskontrolle
- Applikationen der real-time PCR

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen verfügen über ein tiefergehendes Wissen zu Grundlagen und Prinzip von klassischer PCR sowie real-time PCR

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung sind in der Teilnahmegebühr enthalten.



# CDT – Der Marker für Alkoholkonsum



Spezifisch und sensitiv



Qualität durch separative Technik



Keine Probenvorbereitung:  
Schnell und vollautomatisiert.



Standardisiert nach IFCC



Reagenzien und Geräte aus einer Hand

Der sebia CDT-Test kann auf allen sebia Kapillarelektrophorese-Geräten durchgeführt werden.



Erfahren Sie mehr über  
den CDT-Test von Sebia.

Kompetenz für das Labor  
seit 1948



# LACTAN

Chemikalien und Laborgeräte  
Vertriebsgesellschaft m.b.H. & Co KG

Puchstraße 85, A-8020 Graz  
Tel.: +43 (0)316/323692-0  
Fax: +43 (0)316/382160  
info@lactan.at

[www.lactan.at](http://www.lactan.at) | [www.carlroth.at](http://www.carlroth.at)



NEU

# Thrombozytopenie in der Schwangerschaft – Was tun?

## INHALT:

- Thrombozytopenie kommt im Laboralltag immer wieder vor. Was kann man dann tun? Ignorieren oder Reagieren?
- Thrombozytopenie in der Schwangerschaft - Thrombotische Mikroangiopathie (TMA) - Wie kann man sie labordiagnostisch nachweisen?
- Einführung in die Thrombophilie

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen sind nach Abschluss der Fortbildung dazu in der Lage, Thrombozytopenien und die Thrombotische Mikroangiopathie im Laboralltag besser zu erkennen und entsprechend zu reagieren.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

N° 33

## TERMIN:

**22. April 2022**

15.00 – 18.30 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**LKH-Univ. Klinikum Graz,  
Seminarzentrum**

Auenbruggerplatz 19  
8036 Graz

## REFERENTINNEN:

**Priv.-Doz. Dr. Florian Prüller**

Facharzt für medizinische und chemische Labordiagnostik, Klinisches Institut für medizinische und chemische Labordiagnostik, LKH-Univ. Klinikum Graz

**Carina Koller, BSc MSc**

Biomedizinische Analytikerin, Klinisches Institut für medizinische und chemische Labordiagnostik, LKH-Univ. Klinikum Graz

**Kerstin Gradischnig**

Biomedizinische Analytikerin, Klinisches Institut für medizinische und chemische Labordiagnostik, LKH-Univ. Klinikum Graz

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 190,-

**Für Mitglieder: € 85,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

20. Februar 2022

## TEILNEHMERZAHL:

11 – 20 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen mit Arbeitsschwerpunkt in der Hämostaseologie

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Grundwissen in der Gerinnungsdiagnostik

## BEWERTUNG:

4 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:**

**6. Mai 2022**

15.00 – 18.30 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:**

**Der Sandwirth**

Pernhartgasse 9

9020 Klagenfurt

**REFERENTIN:**

**EOÄ Dr.<sup>in</sup> Beatrix Sterz**

Fachärztin für Labordiagnostik,

LKH Villach

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 170,-

**Für Mitglieder: € 75,-**

**ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

6. März 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

20 – 30 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen mit  
Arbeitsschwerpunkt Hämatologie,  
Hämostaseologie oder Akutlabor

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)

**BEWERTUNG:**

4 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung

## Fallbeispiele in der Basisdiagnostik aus dem Fachbereich Sepsis, Hämatologie und Gerinnung

**INHALT:**

Welche Abklärung wird bei welcher Verdachtsdiagnose angeordnet? Welche labordiagnostischen Untersuchungen werden benötigt? Interpretation der einzelnen Parameter, Physiologie, Pathophysiologie und weiterführende Stufendiagnostik

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen haben nach absolvierter Fortbildung mehr Sicherheit bei der Validierung von Laboruntersuchungen und sind durch die erworbene Kompetenz in der Lage, redundante Wiederholungsuntersuchungen, die einen wesentlichen Kostenfaktor darstellen, zu vermeiden.

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung sind in der Teilnahmegebühr enthalten.



# NEU Good Clinical Practice – Good Laboratory Practice

## INHALT:

- Wesentliche Inhalte der ICH GCP E-6 R(2) sowie der GLP
- Historie der GCLP
- Anwendung im Rahmen der Arzneimittelzulassung
- Schnittstellen und Verantwortungen zwischen Studiensponsor und Labor
- Inspektion und Audits derselben

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen kennen nach der Fortbildung die GCLP inhaltlich und verstehen ihre Anwendung im Rahmen von klinischen Arzneimittelprüfungen.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung (exklusive Mittagessen) sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

# N° 35

## TERMIN:

**20. Juni 2022**

9.00 – 17.00 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**Verbandsbüro von *biomed austria***

Grimmgasse 31

1150 Wien

## REFERENT:

**Hon. Prof. (FH) Mag. DDr.**

**Alexander Hönel, MSc MBA**

LL.M.Consultant, Vorsitzender der Ethikkommission Salzburg

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 350,-

**Für Mitglieder: € 160,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

24. April 2022

## TEILNEHMERZAHL:

8 – 10 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen, die mit QM-Aufgaben betraut sind

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)

## BEWERTUNG:

8 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****9. September 2022**

9.30 – 16.00 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****LKH Innsbruck**

Anichstraße 35

6020 Innsbruck

**REFERENTIN:****Birgit Ladner**

Bereichsverantwortliche

Biomedizinische Analytikerin, Gewebe-

Knochenbank, Zentralinstitut für

Bluttransfusion &amp; Immunologische

Abteilung, Tirol Kliniken GmbH

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 310,-

**Für Mitglieder: € 120,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

10. Juli 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

6 – 12 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen,

die sich für den Aufbau einer Gewebe-

bank für muskuloskelettales Gewebe

interessieren

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

siehe Punkt 1 der Allgemeinen

Geschäftsbedingungen (AGB)

**BEWERTUNG:**

7 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung

**NEU**

# Gewebebank: Anforderungen, Aufbau, AGES-Inspektion

**INHALT:**

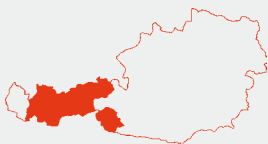
Vorstellung der gesetzlichen Grundlagen (GSG und seine Verordnungen), Umsetzung in der Praxis am Beispiel einer Knochenbank und Vorbereitung für die AGES-Inspektion zur Betriebsbewilligung. Besichtigung der Reinnräume des ICCT (Interdisziplinäres Kompetenzzentrum für Zellen und Gewebe) am Standort Tirol Kliniken GmbH.

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen kennen die Grundlagen des Gewebesicherheitsgesetzes und deren Umsetzung in die Praxis.

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung (exklusive Mittagessen) sind in der Teilnahmegebühr enthalten. Die Unterlagen werden in elektronischer Form zur Verfügung gestellt.





# Tumormarker

## INHALT:

- Stellenwert von Tumormarkern im Bereich der Diagnostik und Therapie
- Aktuelles Update inklusive Indikationen, Befundinterpretationen und möglichen Fehlerquellen

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen erwerben Kenntnisse über die einzelnen Tumormarker und deren klinischen Stellenwert sowie über den Umgang mit Werten im Hinblick auf Rebaselining und Risikomanagement.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

**Diese Fortbildung wird von *biomed austria* in Kooperation mit der Abbott GmbH organisiert.**

N° 37

## TERMIN:

**16. September 2022**

14.00 – 17.00 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**Abbott GmbH**

Perfektastraße 84A

1230 Wien

## REFERENTIN:

**Mag.<sup>a</sup> Andrea Holensteiner**

Marketing Managerin, Abbott GmbH

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 140,-

**Für Mitglieder: € 65,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

17. Juli 2022

## TEILNEHMERZAHL:

6 – 25 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen mit Arbeitsschwerpunkt Immunologie bzw. Interesse an diesem Fachbereich

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)

## BEWERTUNG:

4 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****29. September 2022**

14.00 – 17.30 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****WIFIÖÖ GmbH**

Wiener Straße 150

4021 Linz

**REFERENTEN:****Dr. Paul Niedetzky**

Facharzt für medizinische und chemische Labordiagnostik,  
Medizinischer Leiter und Eigentümer  
von myLab – Medizinisches Labor  
Dr. Paul Niedetzky

**Univ.-Doz. Dr. Ansgar Weltermann**

Leiter des Zentrums für Tumor-  
erkrankungen, Ordensklinikum Linz –  
Barmherzige Schwestern

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 180,-

**Für Mitglieder: € 80,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

31. Juli 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

10 – 22 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen mit  
Arbeitsschwerpunkt Hämostaseologie  
bzw. Interesse an diesem Fachbereich

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)

**BEWERTUNG:**

4 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung

**NEU**

# Gerinnungsmedikamente und Labordiagnostik

**INHALT:**

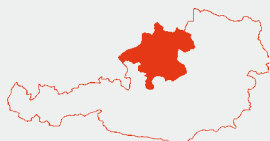
- Präanalytik und Gerinnung
- Spezialfall: isolierte aPTT-Verlängerung
- Gerinnungshemmende Medikamente und deren labordiagnostischen Korrelate (z.B. niedermolekulares Heparin - anitXa; unfractioniertes Heparin - aPTT, Marcoumar - INR, DOAC - spezieller AntiXa-Test)
- INR-Wert, Einstellung mit einem Vitamin-K-Antagonisten
- Erweiterte Gerinnungsdiagnostik unter DOAC-Therapie
- Indikationen für eine Antikoagulation
- Überwachung der Therapie mit ...
  - Vitamin K Antagonisten
  - NOACs
  - Heparinen
- Wechselwirkungen
- Bridging von Antikoagulantien bei Eingriffen

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen kennen nach Abschluss der Fortbildung gerinnungsrelevante Medikamente und deren labordiagnostische Korrelate des Monitorings. Sie kennen die isolierte aPTT-Verlängerung als (mitunter) Gerinnungsnotfall und sind für allfällige präanalytische Einflüsse bzw. den Umgang mit solchen Fehlern sensibilisiert. Sie kennen weiters die Vorgehensweise (Dosierung, Verlaufskontrolle) einer medikamentösen Einstellung (Heparin, Marcoumar, DOAC) in ihren Grundzügen.

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung sind in der Teilnahmegebühr enthalten.



# Fallbeispiele aus der Hämatologie

## INHALT:

- Fallbeispiele aus der Hämatologie am Demonstrationsmikroskop
- Spezielle Scattergramme
- Seltene hämatologische Zellen bzw. hämatologische Erkrankungen

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen kennen atypische Veränderungen der Scattergramme von hämatologischen Zählgeräten. Sie erkennen seltene Zellen im peripheren Blut bzw. Knochenmark

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung (inklusive Mittagessen) sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

# N° 39

## TERMIN:

**30. September 2022**

9.00 – 16.00 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**FH Salzburg, Campus Urstein**

Urstein Süd 1

5412 Puch

## REFERENT:

**Martin Dablander**

Biomedizinischer Analytiker,  
Tirol Kliniken GmbH

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 330,-

**Für Mitglieder: € 140,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

31. Juli 2022

## TEILNEHMERZAHL:

26 – 30 Personen

## ZIELGRUPPE:

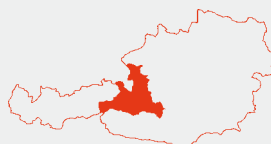
Biomedizinische AnalytikerInnen mit fundierten Praxiskenntnissen im Fachbereich Hämatologie

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Grundkenntnisse der Hämatologie, Morphologische Grundkenntnisse der Hämatopoese

## BEWERTUNG:

7 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****23. September 2022**

9.00 – 15.15 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****Verbandsbüro von *biomed austria***

Grimmgasse 31

1150 Wien

**REFERENTIN:****Doris Farkas, BSc**Biomedizinische Analytikerin,  
Qualitätsmanagerin, Privatklinik  
Confraternität**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 320,-

**Für Mitglieder: € 130,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

24. Juli 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

5 – 10 Personen

**ZIELGRUPPE:**Biomedizinische AnalytikerInnen,  
die grundlegende Funktionen von  
MS Office kennenlernen möchten**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)**BEWERTUNG:**7 CPD-Punkte,  
Freie Fortbildung**NEU**

# Anwendung von MS Office im Laboralltag

**INHALT:**

- Grundlagen zu MS Word (Text formatieren, Tabellen einfügen, Kopf-/Fußzeile bearbeiten, Verwendung von Dokumentvorlagen, Checklisten erstellen, Briefkopf, etc.)
- Grundlagen zu MS Excel (Tabelle formatieren, Verwendung von Filtern, einfache Formeln und Regeln anwenden, Lagerbestand erstellen, Arbeitslisten, etc.)
- Grundlagen zu MS PowerPoint (Präsentation formatieren, Layout gestalten, Fotos/Grafiken einfügen, etc.)

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen sind nach dem Besuch der Fortbildung dazu in der Lage, computerbezogene Tätigkeiten im Laboralltag mit Hilfe von MS Word, MS Excel und MS PowerPoint effizienter zu gestalten.

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung (exklusive Mittagessen) sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Die Mitnahme eines Laptops (inkl. MS Office 2019) wird empfohlen.

Wenn Sie spezielle Fragen/Problemstellungen betreffend Anwendung von MS Office im Laboralltag haben, dann können Sie diese bis August 2022 per E-Mail an [fortbildung@biomed-austria.at](mailto:fortbildung@biomed-austria.at) übermitteln. In der Fortbildung wird nach Möglichkeit auf die Fragen eingegangen werden.



# Next Generation Sequencing – From a Biomedical Scientists View!

## INHALT:

- NGS-Applikationen
- Library preparation
- Grundlagen der bioinformatischen Datenverarbeitung (Bioinformatics for Dummies)

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen kennen die unterschiedlichen NGS-Methoden sowie deren Anwendung überblicksmäßig.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

N° 41

## TERMIN:

**4. November 2022**

14.00 – 18.00 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**Der Sandwirth**

Pernhartgasse 9

9020 Klagenfurt

## REFERENT:

**Gerfried Mitterer, MSc**

Leitender Biomedizinischer Analytiker,  
Institut für Labordiagnostik und  
Mikrobiologie, Klinikum Klagenfurt  
am Wörthersee

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 190,-

**Für Mitglieder: € 85,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

4. September 2022

## TEILNEHMERZAHL:

16 – 30 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen mit  
Arbeitsschwerpunkt Molekularbiologie  
und/oder Humangenetik

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Molekularbiologische Grundlagenkenntnisse

## BEWERTUNG:

5 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****16. November 2022**

09.00 – 16.30 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****LKH-Univ. Klinikum Graz,  
Seminarzentrum**

Auenbruggerplatz 19, 8036 Graz

**REFERENTINNEN:****Irene Hager–Hellwagner**Biomedizinische Analytikerin, Institut  
für Klinische Pathologie, Mikrobiologie  
und molekulare Diagnostik,  
Krankenhaus der Barmherzigen  
Schwestern Ried**Alexandra Djulgeroff–Schatz**Biomedizinische Analytikerin,  
Institut für Klinische Pathologie und  
Molekularpathologie, Ordensklinikum  
Linz – Barmherzige Schwestern**Ing.<sup>in</sup> Marianne Buchinger**Qualitätsmanagerin, Institut  
für Klinische Pathologie und  
Molekularpathologie, Ordensklinikum  
Linz – Barmherzige Schwestern**Mag.<sup>a</sup> Elisabeth Fedl, M.Ed.**Biomedizinische Analytikerin, Leitung  
medizinisch–technischer Dienst, Zytolo-  
gisches Institut, LKH–Univ. Klinikum Graz**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 335,–

**Für Mitglieder: € 145,–****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

18. September 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

12 – 25 Personen

**ZIELGRUPPE:**Biomedizinische AnalytikerInnen mit Ar-  
beitsschwerpunkt Qualitätsmanagement**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)**BEWERTUNG:**

8 CPD–Punkte,

Fachspezifische Fortbildung

**NEU**

# Zertifizierung und Akkreditierung im Pathologie–Labor – Beispiele aus der Praxis

**INHALT:**

- Unterschied Zertifizierung/Akkreditierung/Qualitäts-  
sicherung/Qualitätsmanagement
- Gesetzliche Situation (KAKuG, Situation KAGes)
- Zertifizierung am Beispiel Pathologie Linz; Praxis-  
bezug: Wie wurde bis jetzt gearbeitet?
- Akkreditierung am Beispiel Pathologie Ried und  
„Stolpersteine“ des Systems
- Wie würde es im Optimalfall von Anfang an laufen?

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen sind nach dem Besuch der  
Fortbildung dazu in der Lage, die Unterschiede zwischen  
Zertifizierung, Akkreditierung, Qualitätssicherung und  
Qualitätsmanagement im Pathologie-Labor zu ver-  
stehen und anzuwenden.

**ANMERKUNGEN:**

Pausenverpflegung (exklusive Mittagessen) ist in der  
Teilnahmegebühr enthalten.



# Laborgeflüster – Strategien und Wirkungsweisen unserer Kommunikation im Arbeitsalltag

## INHALT:

- Körpersprache (Gestik und Mimik)
- Kommunikation im Team
- Umgang mit Konflikten
- Generationenunterschiede
- Hierarchien
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen sind dazu in der Lage, die eigene Kommunikation reflexiv zu beurteilen und durch Übungen Strategien zur Verbesserung ihrer Kommunikation zu entwickeln.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung (inklusive Mittagessen) sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

# N°43

## TERMIN:

**4. Februar 2022**

9.00 – 16.30 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**Parkhotel Brunauer**

Elisabethstraße 45a

5020 Salzburg

## REFERENT:

**Thomas Wieser**

Berater, Trainer, Coach

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 365,-

**Für Mitglieder: € 175,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

5. Dezember 2021

## TEILNEHMERZAHL:

8 – 12 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen, Labor- und OrdinationsassistentInnen, die ihre sozial-kommunikativen Kompetenzen erweitern und vertiefen wollen

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)

## BEWERTUNG:

8 CPD-Punkte,  
Freie Fortbildung



**TERMIN:****24. März 2022**

9.00 – 13.00 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****FH Salzburg, Campus Salzburg**

Müllner Hauptstraße 48

5020 Salzburg

**REFERENTIN:****Thekla Reibersdorfer, MSc**

Klinische Embryologin,

Biomedizinische Analytikerin,

Babywunsch-Klinik Dr. Zajc GmbH

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 295,-

**Für Mitglieder: € 105,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

23. Jänner 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

8 – 12 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen mit  
Arbeitsschwerpunkt Reproduktions-  
medizin bzw. In-vitro-Fertilisation

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)

**BEWERTUNG:**

5 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung

# Spermogramm nach WHO

**INHALT:**

- Theoretische Einführung in die andrologische Diagnostik
- Erstellung eines Spermogrammbefundes nach WHO-Kriterien
- Selbstständiges Mikroskopieren verschiedener Fälle mit der Möglichkeit zur Diskussion sowie Interpretation durch die Referentin
- Beurteilung der klinischen Relevanz verschiedener Befunde anhand von Praxisbeispielen
- Grundzüge der Qualitätssicherung - Ringversuch
- Theoretisches Wissen zum Thema TESE/MESA

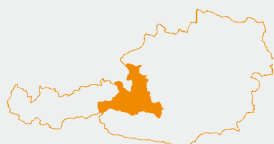
**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen verfügen über mehr Sicherheit beim Mikroskopieren und lernen verschiedene Methoden beim Erstellen eines Spermogrammes kennen.

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

**Wir danken der Firma IVF Express GmbH für den Sponsoringbeitrag zur Durchführung der Fortbildung.**





# Hämatologische Mikroskopie – Wichtiges für den Alltag im Labor

## INHALT:

Normale Zellen der Hämatopoese, hämatologische Systemerkrankungen wie myeloproliferative Neoplasien, akute Leukämien, myelodysplastische Syndrome, Non Hodgkin Lymphome, Thrombozytopenien und reaktive Zustandsbilder

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen verfügen über mehr Sicherheit beim Mikroskopieren. Sie können im Anlassfall rascher entscheiden, ob ein zusätzlicher Blick ins Mikroskop empfehlenswert ist. Außerdem kennen sie weiterführende Untersuchungen zur Absicherung der Verdachtsdiagnose.

## ANMERKUNGEN:

Skriptum und Pausenverpflegung (exklusive Mittagessen) sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

# N° 45 – 48

## TERMIN:

1. Termin: **19. – 20. April 2022**
2. Termin: **21. – 22. April 2022**
3. Termin: **6. – 7. September 2022**
4. Termin: **8. – 9. September 2022**
1. Tag: 9.00 – 16.00 Uhr
2. Tag: 8.30 – 16.00 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**FH JOANNEUM, Institut für Biomedizinische Analytik**  
Eggenberger Allee 13  
8020 Graz

## REFERENTINNEN:

**Monika Weiss**  
Biomedizinische Analytikerin, AKH Wien  
**Ursula Peter**  
Biomedizinische Analytikerin

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 545,-  
**Für Mitglieder: € 345,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

1. und 2. Termin: 20. Februar 2022
3. und 4. Termin: 10. Juli 2022

## TEILNEHMERZAHL:

12 – 15 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen mit einschlägiger Berufserfahrung in der hämatologischen Mikroskopie

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Interesse an der Hämatologie und am Mikroskopieren

## BEWERTUNG:

15 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****29. – 30. April 2022**

1. Tag: 9.00 – 16.00 Uhr

2. Tag: 9.00 – 12.00 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****fhg – Zentrum für Gesundheitsberufe Tirol**

Innrain 98

6020 Innsbruck

**REFERENTIN:****Martin Dablander**

Biomedizinischer Analytiker,

Tirol Kliniken GmbH

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 445,-

**Für Mitglieder: € 245,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

27. Februar 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

12 – 18 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen mit Arbeitsschwerpunkt in den Fachbereichen Hämatologie und/oder Immunologie

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Grundkenntnisse der Hämatologie, Morphologische Grundkenntnisse der Hämatopoese

**BEWERTUNG:**

11 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung

# Hämatologische Fallbeispiele aus der Routine und Beispiele für den Einsatz der Flowzytometrischen Abklärung im Bedarfsfall

**INHALT:**

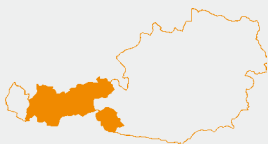
Fallbeispiele aus der Hämatologie, spezielle Scattergramme, seltene hämatologische Zellen bzw. hämatologische Erkrankungen, Flowzytometrische Basics

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen erkennen atypische Veränderungen der Scattergramme von hämatologischen Zählgeräten sowie seltene Zellen im peripheren Blut bzw. Knochenmark

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung (exklusive Mittagessen) sind in der Teilnahmegebühr enthalten



# NEU Resilienz zur Bewältigung des beruflichen Alltags nutzen

## INHALT:

- Stressfaktoren - Entstehung und Wirksamkeit
- Die psychische Widerstandskraft und innere Stabilität stärken
- Fokus und Achtsamkeit
- Verarbeitungs- und Bewältigungsprozesse optimieren
- Eigene Verhaltensmuster unterbrechen, persönliche Ressourcen entwickeln und aktivieren
- Bewusstmachen der persönlichen Werte-Hierarchie

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen sind dazu in der Lage, Ressourcen und Strategien für die persönliche innere Stabilität zu entwickeln, um die Anforderungen des beruflichen Alltags optimal zu bewältigen.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung (inklusive Mittagessen) sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

# N° 50

## TERMIN:

**6. Mai 2022**

9.00 – 16.30 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**Parkhotel Brunauer**

Elisabethstraße 45a

5020 Salzburg

## REFERENT:

**Thomas Wieser**

Berater, Trainer, Coach

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 360,-

**Für Mitglieder: € 170,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

6. März 2022

## TEILNEHMERZAHL:

8 – 12 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen,  
Labor- und OrdinationsassistentInnen,  
die ihre Resilienz stärken wollen

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)

## BEWERTUNG:

8 CPD-Punkte,

Freie Fortbildung



**TERMIN:****13. Juni 2022**

13.00 – 17.30 Uhr

**Grundlagen der Harnanalytik****VERANSTALTUNGSORT:****FH Gesundheitsberufe OÖ,  
Standort Linz, Med Campus VI.**Paula-Scherleitner-Weg 3  
4020 Linz**REFERENTIN:****Christina Derntl, BSc**Biomedizinische Analytikerin, Mitglied  
des Lehr- und Forschungspersonals  
des Studiengangs Biomedizinische  
Analytik an der FH Gesundheitsberufe OÖ**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 340,-

**Für Mitglieder: € 150,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

17. April 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

6 – 8 Personen

**ZIELGRUPPE:**Biomedizinische AnalytikerInnen, die in  
den Fachbereich Harnanalytik (wieder-)  
einsteigen möchten**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)**BEWERTUNG:**5 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung**INHALT:**

Theoretische Grundlagen:

- Basics: Harnproduktion in der Niere
- Basics: Prinzip der Teststreifenanalyse
- Häufige Bestandteile im Sediment

Praktisches Arbeiten:

- Durchführen einer makroskopischen Harnbeurteilung
- Durchführen und Beurteilen einer Teststreifenanalyse
- Herstellen von Sedimentpräparaten
- Mikroskopieren der Harnbestandteile

**KOMPETENZERWERB:**

Die AbsolventInnen sind dazu in der Lage, ...

- die Grundlagen der physiologische Harnproduktion erklären zu können.
- die makroskopische Beurteilung einer Harnprobe eigenständig durchführen zu können.
- das Prinzip der Teststreifenanalyse in ihren Grundzügen erklären zu können
- eine Teststreifenanalyse selbstständig durchführen zu können
- Sedimentpräparate aus Harnproben eigenständig herstellen zu können.
- ausgewählte Harnbestandteile im Mikroskop erkennen, zuordnen und quantifizieren zu können

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Grundlagen und Basistechniken werden theoretisch besprochen und praktisch durchgeführt. Es stehen ein halbautomatisches Teststreifenlesegerät und Mikroskope zur Verfügung, ansonsten wird manuell gearbeitet.



# Knochenmarkzytologie

## INHALT:

- Schwerpunkt Knochenmarkzytologie
- Demonstration und Diskussion verschiedener hämatologischer Erkrankungen am Demonstrationsmikroskop
- Selbständiges Mikroskopieren verschiedener Fälle mit der Möglichkeit zur Diskussion und Interpretation mit einer der beiden Referentinnen

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen vertiefen ihre bisherigen Kenntnisse zum Thema Knochenmarkzytologie und erlangen durch selbständiges Mikroskopieren unter Anleitung mehr Sicherheit in der morphologischen Diagnostik

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung (exklusive Mittagessen) sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Im praktischen Teil des Workshops wird in zwei Kleingruppen mit individueller Betreuung durch eine der beiden Referentinnen gearbeitet.

N° 52

## TERMIN:

**5. November 2022**

9.00 – 17.30 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**fhg – Zentrum für Gesundheitsberufe Tirol**

Innrain 98

6020 Innsbruck

## REFERENTINNEN:

**Bernadette Hairer**

Biomedizinische Analytikerin,  
Pathologielabor Dr. Obrist –  
Dr. Brunhuber OG

**Isabell Mennecke**

Biomedizinische Analytikerin,  
Pathologielabor Dr. Obrist –  
Dr. Brunhuber OG

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 450,-

**Für Mitglieder: € 250,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

4. September 2022

## TEILNEHMERZAHL:

13 – 18 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen  
mit einschlägiger Berufserfahrung  
im Fachbereich Hämatologie,  
Laborfachärztinnen/-ärzte

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Grundkenntnisse in hämatologischer Zytologie (pathologische Differentialblutbilder), Vorkenntnisse in der Knochenmarkzytologie erwünscht

## BEWERTUNG:

8 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****11. November 2022**

9.00 – 16.00 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****LKH–Univ. Klinikum Graz,****Universitätsklinik für Neurologie**

Auenbruggerplatz 22

8036 Graz

**REFERENT:****Univ.–Prof. Dr. Juan Archelos**

Leiter des Liquorlabors,

Klinische Abteilung für Neurologie,

LKH–Univ. Klinikum Graz

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 365.–

**Für Mitglieder: € 175.–****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

11. September 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

12 – 20 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen mit einschlägiger Berufserfahrung im Fachbereich Mikrobiologie/Erreger–diagnostik, Laborfachärztinnen/–ärzte

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)

**BEWERTUNG:**

8 CPD–Punkte,

Fachspezifische Fortbildung

# Praktische Liquordiagnostik

**INHALT:**

In einer theoretischen Einführung werden anhand von Folien und Videos die Lumbalpunktion, die Abnahme und Asservierung von Liquor, die makroskopische Beurteilung, die Zytologie und Pathozytologie des Liquors, die Beurteilung von Glukose und Laktat, die Demenzmarker im Liquor bis zur Immunglobulinanalytik besprochen. In einem zweiten, praktischen Teil erlernen die TeilnehmerInnen selbstständig die makroskopische Beschreibung von Liquor, die Zellzählung, das Herstellen und Färben eines Zytospins, das selbstständige Mikroskopieren von ca. 20 verschiedenen Präparaten, die Beurteilung der Immunglobulinanalytik im Reiber-Diagramm und in der isoelektrischen Fokussierung. Alle Methoden werden von den TeilnehmerInnen selbst durchgeführt. Probleme und methodische Fallen, die im Alltag auftreten können, werden ausführlich besprochen.

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen verstehen die wesentlichen Grundlagen des Liquors beim Gesunden und beim Erkrankten, können die grundlegenden Methoden selbst durchführen und die wichtigsten Befunde interpretieren.

**ANMERKUNGEN:**

Skriptum und Pausenverpflegung (inklusive Mittagessen) sind in der Teilnahmegebühr enthalten.



# Lungenfunktionsdiagnostik

## INHALT:

Theoretische Grundlagen der pulmonalen Funktionsdiagnostik, Qualitätsgesicherte Durchführung der Lungenfunktionsmessung (Fluss-/Volumen-Messung); Special: Umgang mit Kindern; Erkennung und Behebung der häufigsten Messfehler; Einfache Interpretation eines Lungenfunktionsbefunds Normale LUFU vs. Pathologische LUFU; Richtiges Gerätehandling und Hygienegrundlagen; Je nach Bedarf der TeilnehmerInnen: Bodyplethysmographie, Diffusionsmessung, IOS-Impulsoszillometrie

## KOMPETENZERWERB:

- Kenntnisse über anatomische, physiologische und pathophysiologische Grundlagen zur Durchführung von pulmonalen, funktionsdiagnostischen Untersuchungen
- Verknüpfung und Anwendung mit physikalisch-technischen Messmethoden
- Kenntnisse über die grundlegende, praktische Durchführung von pulmonalen funktionsdiagnostischen Messverfahren
- Verständnis über die besondere Rolle in der Funktionsdiagnostik als Schnittstelle zwischen direktem/persönlichem PatientInnenkontakt sowie medizinisch-technischen und diagnostischen Anwendungen
- Überprüfung der Resultate unter Einbeziehung der Qualitätssicherung auf Plausibilität
- Zusammenhänge zu entsprechenden Krankheitsbildern herstellen und argumentieren können

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Mittagessen sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

N° 54

## TERMIN:

25. November 2022

9.00 – 16.30 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**SALK – Salzburger Landeskliniken**

Müllner Hauptstraße 48

5020 Salzburg

## REFERENTIN:

**FH-Prof. Ulrike Fötschl, MSc**

Biomedizinische Analytikerin, Univ.-Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde, LKH Salzburg, Lehrende am Studiengang Biomedizinische Analytik an der FH Salzburg

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 365,-

**Für Mitglieder: € 175,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

25. September 2022

## TEILNEHMERZAHL:

4 – 8 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen mit Arbeitsschwerpunkt in der Funktionsdiagnostik

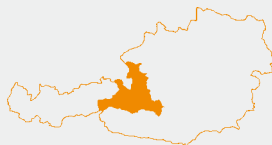
## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Vorkenntnisse in pulmonaler Funktionsdiagnostik

## BEWERTUNG:

8 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****1. – 2. Dezember 2022**

1. Tag: 9.00 – 17.30 Uhr

2. Tag: 9.00 – 17.30 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****fhg – Zentrum für Gesundheitsberufe Tirol**

Innrain 98

6020 Innsbruck

**REFERENTIN:****Waltraud Seitz**

Laborreferentin, Missionsärztliches

Institut Würzburg

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 590,- (1 Tag: € 315,-)

**Für Mitglieder: € 390,- (1 Tag: € 225,-)****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

2. Oktober 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

9 – 12 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen  
mit fundierter Praxiserfahrung im  
Fachbereich Mikrobiologie

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Erfahrung im Mikroskopieren

**BEWERTUNG:**

17 CPD-Punkte (1 Tag: 9 CPD-Punkte),  
Fachspezifische Fortbildung

# Mikroskopische Identifizierung von Blut- und Stuhlparasiten

**INHALT:**

Kurze Theorie und umfangreiche Fallbeispiele zu Blut- und Stuhlparasiten, Schwerpunkt auf Mikroskopie.

**KOMPETENZERWERB:**

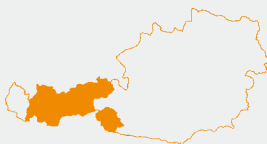
Die TeilnehmerInnen können Parasiten im Mikroskop sicher erkennen.

**ANMERKUNGEN:**

Skriptum und Pausenverpflegung (inklusive Mittagessen) sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Die genauen Inhalte des Workshops entnehmen Sie bitte dem Veranstaltungsprogramm, welches auf der Homepage von *biomed austria* veröffentlicht wird.

Der Workshop kann auch tageweise gebucht werden (1. Tag: Blutparasiten, 2. Tag: Stuhlparasiten).





# Elektronenmikroskopie in der medizinischen Diagnostik

## INHALT:

In der Medizin dient die Elektronenmikroskopie hauptsächlich der Forschung. Das Einsatzgebiet umfasst die moderne Zellbiologie, Nanotechnologie bis hin zu Zahnimplantaten, Organtransplantationen und vieles andere mehr. Aber auch in der Diagnostik kommt das Elektronenmikroskop zum Einsatz. Ohne das extreme Auflösungsvermögen dieses Mikroskoptypes sind Erkrankungen wie die Primäre ziliäre Dyskinesie (PCD) oder Veränderungen an den Glomerula bei Nephropathien nicht zu diagnostizieren.

Die Fortbildung bietet einen Einblick in die faszinierende Welt der modernen Elektronenmikroskopie. In Theorie und Praxis werden Raster- und Transmissions-elektronenmikroskopie, sowie die Elementanalyse besprochen und demonstriert. Für die medizinische Diagnostik wird die Viren- und Phagen-Diagnostik, die Elektronenmikroskopie bei Nephropathien und die Veränderungen des Aufbaues der Zilien (PCD) im Speziellen besprochen.

## KOMPETENZERWERB:

Die TeilnehmerInnen erhalten Einblicke in die Zellbiologie sowie in Bau und Funktion von subzellulären Strukturen. Sie verfügen über vertiefende Kenntnisse in der medizinischen Diagnostik mittels Elektronenmikroskop.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung (exklusive Mittagessen) sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

# N° 56

## TERMIN:

**14. – 15. Dezember 2022**

1. Tag: 9.00 – 17.00 Uhr

2. Tag: 9.00 – 17.00 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**Universität Innsbruck,**

**Campus Innsbruck**

Technikerstraße 25

6020 Innsbruck

## REFERENT:

**Stefan Redl, PhD**

Molekularbiologe,

Universität Innsbruck

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 610,-

**Für Mitglieder: € 410,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

16. Oktober 2022

## TEILNEHMERZAHL:

3 – 4 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen mit Arbeitsschwerpunkt in der medizinischen Forschung

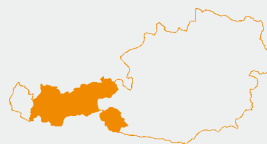
## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)

## BEWERTUNG:

17 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****19. Jänner 2022**

13.00 – 16.00 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****Ordensklinikum Linz –****Barmherzige Schwestern**

Seilerstätte 4

4020 Linz

**REFERENTINNEN:****OÄ Dr. in Eva Maier**Fachärztin für Pathologie, Ordens-  
klinikum Linz – Barmherzige Schwestern**OA Dr. Franz Romeder**Facharzt für Innere Medizin, Ordens-  
klinikum Linz – Barmherzige Schwestern**Priv.-Doz. Dr. Otto Zach**Molekularbiologe, Ordensklinikum Linz  
– Barmherzige Schwestern**OÄ Priv.-Doz. in Dr. in****Katrin Hefler-Frischmuth**Fachärztin für medizinische und  
chemische Labordiagnostik, Ordens-  
klinikum Linz – Barmherzige Schwestern**OA Dr. Kurt Wiesinger**Facharzt für medizinische und  
chemische Labordiagnostik, Ordens-  
klinikum Linz – Barmherzige Schwestern**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 180,-

**Für Mitglieder: € 80,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

21. November 2021

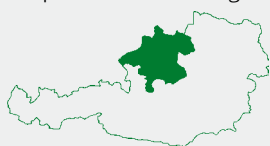
**TEILNEHMERZAHL:**

21 – 80 Personen

**ZIELGRUPPE:**Biomedizinische AnalytikerInnen mit  
Arbeitsschwerpunkt im Fachbereich  
Hämatologie und/oder Immunhäma-  
tologie**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)**BEWERTUNG:**

5 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung



# Diagnostisches Zusammenspiel bei hämatologischen Erkrankungen

**INHALT:**Hämatologische Fallbeispiele - Morphologie, Scatter-  
gramme, Klinik, FACS, Histologie, Molekularbiologie,  
Blutgruppenserologie (Coombtest), Body Fluids und  
Therapie**KOMPETENZERWERB:**Die TeilnehmerInnen lernen über den Tellerrand  
hinauszuschauen. Die Fortbildung zeigt ihnen auf,  
was die anderen KollegInnen machen und liefert einen  
Überblick zum diagnostischen Zusammenspiel.**ANMERKUNGEN:**Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung sind in der  
Teilnahmegebühr enthalten.**Wir danken der Firma Sysmex Austria GmbH für den  
Sponsoringbeitrag zur Durchführung der Fortbildung.**



# SZABO SCANDIC

## Diagnostik & molekulare Diagnostik

### Über 1.300 Diagnostik-Produkte im Shop!

- Autoimmundiagnostik
- Mikrobiologie
- Point of Care Diagnostik
- Molekulardiagnostik
- Diverse Diagnostika

**Revogene®** ist eine flexible molekulare RT PCR Plattform, die in der Lage ist, einzelne sowie Multiplex-Tests (bis zu 12 Targets) durchzuführen und für kleine Stellflächen geeignet ist.



**Alethia®** ist ein einfaches molekulares System mit breitem Spektrum, basiert auf der LAMP-Technologie und liefert Resultate in unter einer Stunde für evidenz-basierte medizinische Entscheidungen.



Jetzt gratis Hände-Desinfektionsspray sichern!



SCAN ME



**TERMIN:****21. April 2022**

14.00 – 18.00 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****Tech Gate Vienna**

Donau-City-Straße 1

1220 Wien

**REFERENTINNEN:**

Die ReferentInnen entnehmen Sie bitte dem Veranstaltungsprogramm, welches auf der Homepage von *biomed austria* veröffentlicht wird.

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 80,-

**Für Mitglieder: kostenlos****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

20. Februar 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

25 – 30 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen mit Interesse an aktuellen Forschungsthemen

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)

**BEWERTUNG:**

5 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung

## Research Afternoon – Hot Trends in Science

**INHALT:**

ExpertInnenvorträge zu den aktuellen Forschungsthemen Organoide und CAR-T-Zelltherapie.

**KOMPETENZERWERB:**

Die TeilnehmerInnen erhalten einen Ein- und Überblick zu aktuellen wissenschaftlichen Themen und Methoden. Dieser Wissenserwerb kann den Arbeitsbereich der TeilnehmerInnen positiv beeinflussen und unter anderem zur Projektentwicklung, Methodenwahl oder Wahl von Kooperationspartnern beitragen.

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung sind in der Teilnahmegebühr enthalten. Im Anschluss an die Veranstaltung wird zu einem Buffet geladen.

Weiterführende Informationen zu der Fortbildung entnehmen Sie bitte dem Veranstaltungsprogramm, welches auf der Homepage von *biomed austria* veröffentlicht wird. Die Programmgestaltung erfolgt durch die Szabo-Scandic HandelsgmbH & Co KG.

**Diese Fortbildung wird von *biomed austria* in Kooperation mit der Szabo-Scandic HandelsgmbH & Co KG organisiert.**



# 10. Treffen Qualitätsmanagement im Labor

## INHALT:

ExpertInnenvorträge zu aktuellen Themen, Neuerungen und Herausforderungen im Hinblick auf das Qualitätsmanagement im Labor.

## KOMPETENZERWERB:

Vertiefung der Qualitätsmanagement- und Risikomanagementkompetenzen in der Labordiagnostik

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung (inklusive Mittagessen) sowie die Teilnahme am Rahmenprogramm sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Weiterführende Informationen zu der Fortbildung entnehmen Sie bitte dem Veranstaltungsprogramm, welches auf der Homepage von *biomed austria* veröffentlicht wird.

Für die FortbildungsteilnehmerInnen ist im Stadthaus in Neusiedl am See bis 31. März 2022 ein günstiges Zimmerkontingent reserviert. Wir ersuchen um ehestmögliche Buchung.

N° 59

## TERMIN:

**20. – 22. Mai 2022**

1. und 2. Tag: ganztags

3. Tag: halbtags

## VERANSTALTUNGSORT:

### Weinwerk

Obere Hauptstraße 31

7100 Neusiedl am See

## REFERENTINNEN:

Die ReferentInnen entnehmen Sie bitte dem Veranstaltungsprogramm, welches auf der Homepage von *biomed austria* veröffentlicht wird.

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 560,-

**Für Mitglieder: € 370,-**

Ermäßigte Teilnahmegebühr gilt auch für Mitglieder der GALP

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

20. März 2022

## TEILNEHMERZAHL:

25 – 35 Personen

## ZIELGRUPPE:

Qualitätsbeauftragte, QualitätsmanagerInnen und weitere Qualitätsverantwortliche (z.B. Leitende Biomedizinische AnalytikerInnen), die ihr Wissen vertiefen bzw. aktualisieren möchten

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

- siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- Erfahrung im Qualitätsmanagement

## BEWERTUNG:

17 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****11. Oktober 2022**

9.00 – 17.00 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****Kepler Universitätsklinikum GmbH,  
Ausbildungszentrum am Med Campus V.**

Krankenhausstraße 26–30

4020 Linz

**REFERENTINNEN:**

Die ReferentInnen entnehmen Sie bitte dem Veranstaltungsprogramm, welches auf der Homepage von *biomed austria* veröffentlicht wird.

**TEILNAHMEGEBÜHR:**

€ 380,-

**Für Mitglieder: € 180,-****ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:**

14. August 2022

**TEILNEHMERZAHL:**

30 – 60 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen mit Arbeitsschwerpunkt im Fachbereich Immunhämatologie

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)

**BEWERTUNG:**

10 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung

## 10. Linzer Immunhämatologie- Symposium

**INHALT:**

ExpertInnenvorträge zu aktuellen Themen, Neuerungen und Herausforderungen im transfusionsmedizinischen Alltag.

**KOMPETENZERWERB:**

Auffrischung und Vertiefung immunhämatologischer und transfusionsmedizinischer Kenntnisse

**ANMERKUNGEN:**

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung (inklusive Mittagessen) sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Weiterführende Informationen zu der Fortbildung entnehmen Sie bitte dem Veranstaltungsprogramm, welches auf der Homepage von *biomed austria* veröffentlicht wird. Die Programmgestaltung erfolgt durch Susanne Süßner, MSc (Koordination medizinisch-technischer Dienst, Blutzentrale Linz).

**Diese Fortbildung wird von *biomed austria* in Kooperation mit der Blutzentrale Linz organisiert.**



# Mikrobiologischer Nachmittag: Praxis-Update aus dem mikrobiologischen Labor

## INHALT:

ExpertInnenvorträge zu aktuellen Themen, Neuerungen und Herausforderungen im mikrobiologischen Labor.

## KOMPETENZERWERB:

Auffrischung und Vertiefung mikrobiologischer Kenntnisse, die für die Arbeit im mikrobiologischen Labor relevant sind.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Weiterführende Informationen zu der Fortbildung entnehmen Sie bitte dem Veranstaltungsprogramm, welches auf der Homepage von *biomed austria* veröffentlicht wird. Die Programmgestaltung erfolgt durch Ao. Univ.-Prof.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Birgit Willinger (Leiterin der Abteilung für Klinische Mikrobiologie, Klinisches Institut für Labormedizin, AKH Wien).

N° 61

## TERMIN:

**21. Oktober 2022**

14.00 – 17.30 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**IntercityHotel Wien**

Kaiserstraße 1–3

1070 Wien

## REFERENTINNEN:

Die ReferentInnen entnehmen Sie bitte dem Veranstaltungsprogramm, welches auf der Homepage von *biomed austria* veröffentlicht wird.

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 290,-

**Für Mitglieder: € 100,-**

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

21. August 2022

## TEILNEHMERZAHL:

20 – 25 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen mit Interesse am Fachbereich Mikrobiologie

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)

## BEWERTUNG:

5 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****14. Oktober 2022**

9.00 – 17.00 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****Bildungshaus Schloss St. Martin**

Kehlbergstraße 35

8054 Graz

**TEILNEHMERZAHL:**

100 – 150 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen,  
Studierende der Biomedizinischen  
Analytik

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)

**BEWERTUNG:**

10 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung

## 50. Steirische Herbstfortbildung

Das Veranstaltungsprogramm wird online unter [www.biomed-austria.at/steirische-herbstfortbildung](http://www.biomed-austria.at/steirische-herbstfortbildung) veröffentlicht. Mitglieder der Region Steiermark werden per E-Mail über die Veröffentlichung des Veranstaltungsprogramms informiert.

Für Mitglieder von *biomed austria* ist die Teilnahme an der Tagung kostenlos. Die Online-Anmeldung wird drei Monate vor dem Termin freigeschaltet.

**TERMIN:****12. November 2022**

9.00 – 16.00 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:****Kepler Universitätsklinikum GmbH,****Ausbildungszentrum am Med Campus V.**

Krankenhausstraße 26–30

4020 Linz

**TEILNEHMERZAHL:**

100 – 150 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen,  
Studierende der Biomedizinischen  
Analytik

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)

**BEWERTUNG:**

10 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung

## Oberösterreichische Landestagung

Das Veranstaltungsprogramm wird online unter [www.biomed-austria.at/oberoesterreichische-landestagung](http://www.biomed-austria.at/oberoesterreichische-landestagung) veröffentlicht. Mitglieder der Region Oberösterreich werden per E-Mail über die Veröffentlichung des Veranstaltungsprogramms informiert.

Für Mitglieder von *biomed austria* ist die Teilnahme an der Tagung kostenlos. Die Online-Anmeldung wird drei Monate vor dem Termin freigeschaltet.



# Salzburger Herbsttagung

Das Veranstaltungsprogramm wird online unter [www.biomed-austria.at/salzbürger-herbsttagung](http://www.biomed-austria.at/salzbürger-herbsttagung) veröffentlicht. Mitglieder der Region Salzburg werden per E-Mail über die Veröffentlichung des Veranstaltungsprogramms informiert.

Für Mitglieder von *biomed austria* ist die Teilnahme an der Tagung kostenlos. Die Online-Anmeldung wird drei Monate vor dem Termin freigeschaltet.

N° 64

**TERMIN:**

**26. November 2022**

9.00 – 16.00 Uhr

**VERANSTALTUNGSORT:**

**Kolpinghaus Salzburg**

Adolf-Kolping-Straße 10-12

5020 Salzburg

**TEILNEHMERZAHL:**

100 – 150 Personen

**ZIELGRUPPE:**

Biomedizinische AnalytikerInnen,  
Studierende der Biomedizinischen  
Analytik

**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**

siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)

**BEWERTUNG:**

10 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung



**TERMIN:****22. – 23. April 2022**

1. und 2. Tag: ganztags

**VERANSTALTUNGSORT:****Tech Gate Vienna**

Donau-City-Straße 1

1220 Wien

**TEILNEHMERZAHL:**

200 – 300 Personen

**ZIELGRUPPE:**Biomedizinische AnalytikerInnen,  
Studierende der Biomedizinischen  
Analytik**TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:**siehe Punkt 1 der Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)**BEWERTUNG:**20 CPD-Punkte,  
Fachspezifische Fortbildung

## 29. Kongress der Biomedizinischen Analytik

Das Veranstaltungsprogramm wird online unter [www.biomed-austria.at/kongress](http://www.biomed-austria.at/kongress) veröffentlicht. Mitglieder von *biomed austria* werden per E-Mail über die Veröffentlichung des Veranstaltungsprogramms informiert.

Beim 29. Kongress der Biomedizinischen Analytik gibt es wieder ein Early-Bird-Angebot: Wenn Sie sich bis zum 28. Februar 2022 anmelden, dann erhalten Sie einen Frühbucherbonus!



# Hygiene-Fortbildung für Biomedizinische AnalytikerInnen – Modul 4

## INHALT:

ExpertInnenvorträge zu theoretischen und praktischen Grundlagen der Krankenhaushygiene unter besonderer Berücksichtigung des Tätigkeitsfeldes der Biomedizinischen AnalytikerInnen, Wissensvermittlung durch namhafte ExpertInnen aus dem Bereich der Krankenhaushygiene.

## KOMPETENZERWERB:

Qualifizierung der TeilnehmerInnen für die Krankenhaushygiene bzw. das Hygieneteam.

## ANMERKUNGEN:

Vortragsunterlagen und Pausenverpflegung (inklusive Mittagessen) sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Der Lehrgang besteht aus vier Modulen, die auch einzeln besucht werden können. Ein Einstieg in den Lehrgang ist jederzeit möglich. Jedes Modul wird mit einer schriftlichen Prüfung abgeschlossen. Nach erfolgreicher Absolvierung aller vier Module wird Ihnen von *biomed austria* und der ÖGHMP das Fortbildungsdiplom Krankenhaushygiene ausgestellt.

Für die FortbildungsteilnehmerInnen ist im IntercityHotel Wien ein günstiges Zimmerkontingent reserviert. Wir ersuchen um ehestmögliche Buchung.

Weiterführende Informationen zu der Fortbildung entnehmen Sie bitte dem Veranstaltungsprogramm, welches auf der Homepage von *biomed austria* veröffentlicht wird. Die Programmgestaltung erfolgt durch Monika Gilhofer (Biomedizinische Analytikerin, Hygieneteam der Klinik Landstraße) und Eva Zeitlberger (Biomedizinische Analytikerin, Hygieneteam der Klinik Donaustadt).

**Diese Fortbildung wird von *biomed austria* in Kooperation mit der ÖGHMP organisiert.**

# N° 66

## TERMIN:

**3. – 5. März 2022**

1. Tag: 9.00 – 17.40 Uhr

2. Tag: 9.00 – 17.40 Uhr

3. Tag: 9.00 – 13.50 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT:

**IntercityHotel Wien**

Kaiserstraße 1–3

1070 Wien

## REFERENTINNEN:

Die ReferentInnen entnehmen Sie bitte dem Veranstaltungsprogramm, welches auf der Homepage von *biomed austria* veröffentlicht wird.

## TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 515,-

**Für Mitglieder: € 315,-**

Ermäßigte Teilnahmegebühr gilt auch für Mitglieder der ÖGHMP

## ANMELDUNG EMPFOHLEN BIS:

16. Jänner 2022

## TEILNEHMERZAHL:

20 – 25 Personen

## ZIELGRUPPE:

Biomedizinische AnalytikerInnen mit Berufserfahrung im Fachbereich Mikrobiologie und Interesse an der Mitarbeit in Hygieneteams

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

siehe Punkt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)

## BEWERTUNG:

23 CPD-Punkte,

Fachspezifische Fortbildung



# Fortbildung Hämatologie Differentialblutbild

## INHALT

- „Abbott Hämatologie – Einführung in die Scattergramme der advanced MAPSS-Technologie“
- „Blutbildanalytik als wertvolle Datenquelle – wie können diese Daten gemeinsam mit Expertenwissen effektiv bei der klinischen Entscheidungsfindung unterstützen?“
- „Mikroskopische Beurteilung vorwiegend von pathologischen Blutaussstrichen, Anämien, reaktive Veränderungen des blutbildenden Systems, Myelodysplastische Syndrome, Myeloproliferative Neoplasien, Lymphoproliferative Erkrankungen, Malaria (Vergleich zu Differentialdiagnose)“
- „Digitale Morphologie“

## KOMPETENZERWERB

Die TeilnehmerInnen sollen anhand von Ausstrichen entscheiden können, was differentialdiagnostisch berücksichtigt werden soll/muss. Worauf muss man achten, welche weiterführenden Methoden gibt es, um Puzzleteile für die Diagnose zu liefern.

## ANMERKUNG

Situationsabhängig werden die Kurse als Präsenz- oder als Onlineveranstaltung abgehalten. Im Falle einer Präsenzveranstaltung wird das gesamte Training über ein Mikroskop inklusive Videoübertragung präsentiert. In der Kursgebühr sind Skripten und Verpflegung für beide Tage inkludiert. Bei einer Onlineveranstaltung erfolgt die mikroskopische Bildübertragung digital.

## TERMINE

28./29. März 2022  
25./26. April 2022  
17./18. Oktober 2022  
28./29. November 2022

## GEBÜHR

€ 350,-  
€ 290,- für Mitglieder der *biomed austria*

## ANMELDESCHLUSS

jeweils 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn,  
Teilnehmeranzahl max. 20 Personen

## VERANSTALTUNGSORT

Abbott GmbH  
Perfektastrasse 84A, 1230 Wien

## REFERENTEN

### Michaela Gratzner

Biomedizinische Analytikerin,  
Hematology Sales Executive Abbott GmbH

### Dr. Harm Vitzthum

Director Customer Engagement and  
Scientific Liaison, Abbott GmbH

### Monika Weiss

Biomedizinische Analytikerin, AKH Wien

### Susanne Martin

Market Support Managerin, Cellavision

## ZIELGRUPPE

Biomedizinische AnalytikerInnen, WiedereinsteigerInnen sowie Fortgeschrittene, die an Hämatologie interessiert sind.

**Bewertung:** 18 CPD Punkte

### Kursorganisation/Anmeldung:

monika.jirku@abbott.com, Tel. 01/89122 251

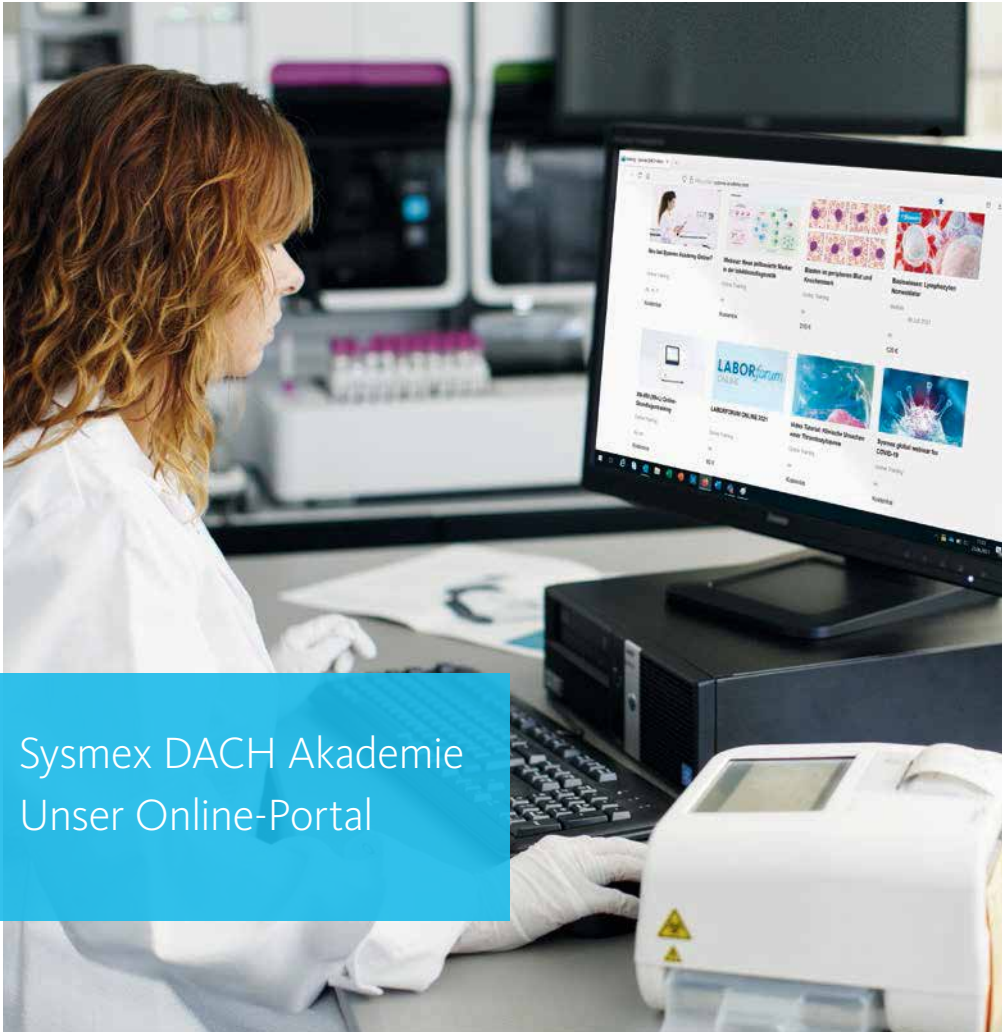
CORELABORATORY.ABBOTT

© 2021 Abbott. All rights reserved. All trademarks referenced are trademarks of either the Abbott group or companies or their respective owners.

Any photos displayed are for illustrative purposes only. Any person depicted in such photos may be a model.

ADD-134324 - EMEA-DE 08/21





## Sysmex DACH Akademie Unser Online-Portal

Online Trainings – Live Webinare – 24/7 Webinare

Registrieren Sie sich noch heute und stellen Sie Ihr persönliches Kursprogramm zusammen:

[dach.sysmex-academy.com](https://dach.sysmex-academy.com)

Alle Termine für 2022

# Sysmex Akademie

Alle Termine finden in unseren Trainingsräumen in Wien statt: Lienfeldergasse 31-33, 1160 Wien

|                                                                                                                                                    |                                                                                                |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>XN-Serie Intensiv</b><br>Messtechnologie, Scattergramme, Flagging, Interpretation der Messdaten, Fallbeispiele, Techniksession                  | <b>Montags (10–16 Uhr) &amp; Dienstags (9–16 Uhr):</b><br>21./22.02.   30./31.05.   10./11.10. | <b>590,00 Euro</b><br>exkl. MwSt.<br>13 CPD-Punkte |
| <b>XN-Serie Kompakt</b><br>Messtechnologie, Scattergramme, Flagging, Fallbeispiele                                                                 | <b>Donnerstags (9–16 Uhr):</b><br>24.02.   02.06.   13.10.                                     | <b>290,00 Euro</b><br>exkl. MwSt.<br>7 CPD-Punkte  |
| <b>CellaVision® DI-60</b><br>Technologie der digitalen Mikroskopie, Softwareschulung, Tipps und Tricks                                             | <b>Freitags (9–13 Uhr):</b><br>25.02.   03.06.   14.10.                                        | <b>160,00 Euro</b><br>exkl. MwSt.<br>5 CPD-Punkte  |
| <b>XN-L-Serie Kompakt</b><br>Messtechnologie, Scattergramme, Flagging, Fallbeispiele                                                               | <b>Mittwochs (10–16 Uhr):</b><br>02.03.   08.06.   19.10.                                      | <b>290,00 Euro</b><br>exkl. MwSt.<br>6 CPD-Punkte  |
| <b>UN-Serie Harnanalytik</b><br>Messtechnologie, Parameter, Flagging, Fallbeispiele aller drei Serien: Streifen, Sediment und digitale Mikroskopie | <b>Donnerstags (9–16 Uhr):</b><br>03.03.   09.06.   20.10.                                     | <b>290,00 Euro</b><br>exkl. MwSt.<br>7 CPD-Punkte  |
| <b>Hämatologische Validierung</b><br>Schulung des Sysmex Standardregelwerks und Basisschulung der Extended IPU                                     | <b>Freitags (9–13 Uhr):</b><br>04.03.   10.06.   21.10.                                        | <b>160,00 Euro</b><br>exkl. MwSt.<br>5 CPD-Punkte  |
| <b>Sysmex Akademie vor Ort</b><br>Stellen Sie sich Ihr Programm selbst zusammen. Unsere Spezialisten kommen zu Ihnen ins Haus.                     | <b>Termin nach Vereinbarung</b>                                                                | <b>225,00 Euro/h</b><br>exkl. MwSt.                |

Anmeldung online unter [www.sysmex.at](http://www.sysmex.at) sowie über [MySysmex](#) oder senden Sie eine E-Mail an [akademie@sysmex.at](mailto:akademie@sysmex.at)

## Sysmex Thementage und Mikroskopiekurse

Zu ausgewählten Themen der Hämatologie und Harndiagnostik werden im Jahr 2022 Sysmex Thementage stattfinden. Univ. Prof. Dr. Bettelheim wird 2022 auch wieder Mikroskopiekurse leiten.

Die Termine, Örtlichkeiten und Preise für diese Veranstaltungen finden Sie auf [www.sysmex.at](http://www.sysmex.at)

Hier können Sie sich im Rahmen der MySysmex Registrierung auch direkt für unseren Newsletter anmelden – dann bleiben Sie immer am Laufenden. Gebühr bei schriftlicher Stornierung: bis 14 Tage vor Kursbeginn 15%, bis 7 Tage vor Kursbeginn 30%, danach wird der gesamte Veranstaltungsbetrag fällig. Als Mitglied von biomed austria – Österreichischer Berufsverband der Biomedizinischen AnalytikerInnen – erhalten Sie bei Buchung einer Veranstaltung einen Rabatt von 15%.

# Tascom SimplexTAS™ 101

Die Welt der klinischen  
Chemie aus nur einem  
Tropfen Blut



Der SimplexTAS™ 101 Analyser von TASCOM ist eine leistungsstarke Multiparameter-Plattform, mit der zahlreiche Parameter der klinischen Chemie schnell und bequem direkt am Point-of-Care mit nur einem Tropfen Blut aus der Fingerbeere oder auch aus EDTA-Vollblut bestimmt werden können. Das geringe Probenvolumen beträgt je nach Test-Parameter nur 4 bis maximal 20 µL. So können u.a. wichtige Parameter für Fettstoffwechselstörungen, Nieren- und Leberkrankungen, Diabetes, Anämie und viele weitere Erkrankungen in kurzer Zeit patientennah ermittelt und analysiert werden.

Weitere Test-Parameter werden sukzessive entwickelt und im Sortiment ergänzt.

- Klinische Chemie aus Finger-Kapillarblut oder EDTA-Vollblut
- Bis zu 4 Parameter gleichzeitig in einem Arbeitsgang
- Sehr geringes Probenvolumen 4-20µL (je nach Parameter)
- Einfaches Handling durch Reagenzkartuschen mit integriertem Probenabnehmer
- Parameter: Kreatinin, BUN, AST (GOT), ALT (GPT), GGT (P), HbA<sub>1c</sub>, Glucose, TC, TG, HDL, CRP, Hb, K, CK



[www.sysmex.at](http://www.sysmex.at)





## Point of Care

Schnelldiagnostik im Bereich  
der klinischen Chemie



### VHC

*COVID-19 NAb Test und  
Vitamin D Bestimmung*

- Quantitative Messergebnisse in Labor-Qualität aus nur 10 µL Kapillarblut
- Mit Messeinheit des (NAb) Spiegel in BAU/mL (Covid-19 Antikörper)
- Messbereich 4–100 ng/mL 25-OH-Vitamin-D (D2 und D3)



### XN-330

*Hämatologie für jedes Labor*

- 28 Diagnostische Parameter
- Alle Parameter des kleinen Blutbildes und eine Differenzierung der Leukozyten auf Basis der bewährten Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
- Hohe Genauigkeit bei nur 25 µL Ansaugvolumen



### Quidel Triage® MeterPro

*Immunoassay-System*

- Nur 250 µL EDTA-Vollblut oder Plasma pro Kassette
- Messung von Einzelparametern und diagnostischen Profilen
- High Sensitive Troponin I mit Cut-off an der 99. Perzentile
- Quantitative Ergebnisse in 15–20 min

[www.sysmex.at](http://www.sysmex.at)



# datalabX

## Effizientes Labor- informationssystem

**Dieses LIS wächst  
mit Ihren Ideen!**

**persönlicher  
Direkt-Support**

### **Module**

Mikrobiologie  
Blutdepot &  
Blutgruppen-  
serologie  
POCT

### **Schnittstellen**

zu externen  
Labors,  
Arztpraxen,  
KIS,  
OP-Programmen,  
uvm.

### **ELGA**

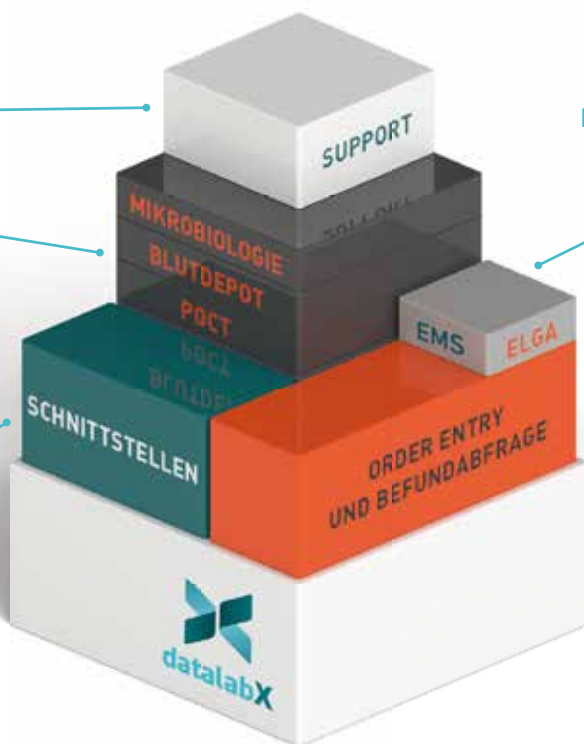
Kompatibel mit der  
Elektronischen  
Gesundheitsakte.

### **EMS**

Automatisches  
Einmelden in  
das Epidemiolo-  
gische Melde-  
System

### **Befund- und Auftrags- kommunikation**

mit stationären &  
ambulanten  
Fachbereichen



**bartelt** 

[www.bartelt.at](http://www.bartelt.at)

**Bartelt GmbH**  
**Abteilung für Softwareentwicklung**

8010 Graz, Neufeldweg 42  
Telefon: +43 (316) 47 53 28  
[datalabx@bartelt.at](mailto:datalabx@bartelt.at)

# Die gesamte POCT-Lösung aus einer Hand

Blutgasanalyse  
Immunoassays  
Transkutanes Monitoring  
IT-Konzept



Mehr Info auf [www.drott.at](http://www.drott.at)  
[www.radiometer.com](http://www.radiometer.com)

**Drott**

# Seit 35 Jahren Ihr zuverlässiger Partner im Bereich der Life Sciences



**Laborkunststoffe - Biochemikalien - Laborgeräte**

**Biozym**  
SCIENCE IS OUR BUSINESS

[www.biozym.com](http://www.biozym.com)

**Biozym Biotech Trading GmbH**

Tel.: 01 / 334 0156 0, Fax: 01 / 334 0156 88

Mail: [support@biozym.com](mailto:support@biozym.com)



Biozym Scientific



Biozym Scientific



@BiozymS



Newsletter



# MOLIS

**Das multidisziplinäre  
Laborinformationssystem.**

**Optimiert für den Einsatz  
in Privat- & Kliniklaboren.**

[www.cgm.com/at](http://www.cgm.com/at)







# Allgemeine Geschäftsbedingungen

*biomed austria* bietet seine Fortbildungen ausschließlich auf der Grundlage der nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen an. Maßgeblich ist jeweils die zum Zeitpunkt der Fortbildungsanmeldung gültige Fassung.

## 1. TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN

1.1 Generelle Teilnahmevoraussetzung für Fortbildungen von *biomed austria* ist die Berufsberechtigung als Biomedizinische/r Analytikerin/Analytiker gem. § 3 MTD-Gesetz und § 15 Gesundheitsberuferegister-Gesetz.

1.2 Ausnahmen bestehen für:

- a) Ärzte/Ärztinnen
- b) Studierende an einem Bachelorstudengang für Biomedizinische Analytik, sofern die Fortbildung in der Fortbildungsausschreibung entsprechend gekennzeichnet ist.
- c) Angehörige sowie Studierende anderer gehobener medizinisch-technischer Dienste (MTD), sofern die Fortbildung in der Fortbildungsausschreibung entsprechend gekennzeichnet ist.
- d) Diplomierte medizinisch-technische Fachkräfte (MTF) im Übergangsrecht mit behördlichem Bescheid in einem oder mehreren Fachbereichen. Die Fortbildungsteilnahme ist unter der Voraussetzung möglich, dass der Bescheid bereits *biomed austria* vorliegt bzw. innerhalb von fünf Werktagen nach der Fortbildungsanmeldung per E-Mail an [fortbildung@biomed-austria.at](mailto:fortbildung@biomed-austria.at) nachgereicht wird. Die Fortbildungsteilnahme ist auf die Fachbereiche laut Bescheid beschränkt.
- e) Diplomierte medizinisch-technische Fachkräfte (MTF) im Übergangsrecht ohne behördlichen Bescheid. Die Teilnahmemöglichkeit ist in diesem Fall auf Fortbildungen beschränkt, welche den Tätigkeitsbereich der MTF vor Inkrafttreten der Übergangsregelungen 2012 abdecken.
- f) Angehörige der medizinischen Assistenzberufe Laborassistenten und Ordinations-

assistenten, sofern die Fortbildung in der Fortbildungsausschreibung entsprechend gekennzeichnet ist.

- g) Angehörige sonstiger gesetzlich geregelter Gesundheitsberufe, sofern die Fortbildung in der Fortbildungsausschreibung entsprechend gekennzeichnet ist. In Einzelfällen kann über die Teilnahme auch ohne entsprechende Kennzeichnung in der Fortbildungsausschreibung entschieden werden.

1.3 In Einzelfällen kann über die Teilnahme von Angehörigen naturwissenschaftlicher Berufe, welche nicht den gesetzlich geregelten Gesundheitsberufen angehören, entschieden werden.

1.4 Wenn für die Absolvierung einer Fortbildung bestimmte Vorkenntnisse erforderlich sind, wird dies in der Fortbildungsausschreibung bekannt gegeben. Nachweise über erforderliche Vorkenntnisse können von *biomed austria* eingefordert werden.

## 2. FORTBILDUNGSANMELDUNG

2.1 Um sich zu Fortbildungen anmelden zu können ist ein Benutzerkonto für die Website [www.biomed-austria.at](http://www.biomed-austria.at) erforderlich. Jedes Mitglied von *biomed austria* verfügt über ein Benutzerkonto. Nichtmitglieder können sich unabhängig von einer Mitgliedschaft bei *biomed austria* ein Benutzerkonto anlegen.

2.2 Im Benutzerkonto muss eine gültige E-Mailadresse hinterlegt sein. Die Gültigkeit einer E-Mailadresse ist gegeben, wenn die von *biomed austria* versandten E-Mails von der betreffenden Person uneingeschränkt empfangen und gelesen werden können. Verliert die im Benutzerkonto hinterlegte E-Mailadresse ihre Gültigkeit, so ist diese unverzüglich durch eine neue, gültige E-Mailadresse zu ersetzen.

2.3 Die Anmeldung zu Fortbildungen erfolgt ausschließlich online unter [www.biomed-austria.at/fortbildung](http://www.biomed-austria.at/fortbildung). Die Anmel-

dung muss aus datenschutzrechtlichen Gründen durch jene Person erfolgen, die an der Fortbildung teilnehmen möchte.

2.4 Besondere Bedürfnisse, wie beispielsweise Lebensmittelunverträglichkeiten oder das Erfordernis eines barrierefreien Zugangs, sind bei der Anmeldung bekanntzugeben, damit diese im Rahmen der Fortbildung nach Möglichkeit berücksichtigt werden können.

2.5 Bei der Anmeldung ist die Kenntnisnahme sowie die Zustimmung zu den Allgemeinen Geschäftsbedingungen und der Datenschutzerklärung von *biomed austria* erforderlich. Mit dem Abschicken der Anmeldung gilt diese als verbindlich.

2.6 Anmeldebestätigungen werden per E-Mail übermittelt und gelten als zugestellt, wenn sie an die im Benutzerkonto hinterlegte E-Mailadresse übermittelt worden sind. Automatisierte elektronische Antwortschreiben (z.B. Abwesenheitsnotizen) an *biomed austria* können nicht berücksichtigt werden und stehen einer gültigen Zustellung nicht entgegen.

2.7 Sollte die Anmeldung nicht innerhalb einer Woche vonseiten *biomed austria* bestätigt werden, dann muss zur Abklärung eine Kontaktaufnahme per E-Mail an [fortbildung@biomed-austria.at](mailto:fortbildung@biomed-austria.at) erfolgen.

2.8 Der Stichtag „Anmeldung empfohlen bis“ wird in der Fortbildungsausschreibung bekanntgegeben.

2.9 Die Rechnung zur Fortbildung wird ab dem Stichtag „Anmeldung empfohlen bis“ innerhalb von fünf Werktagen im Benutzerkonto zum Download zur Verfügung gestellt. Die TeilnehmerInnen werden per E-Mail darüber informiert, sobald die Rechnung verfügbar ist. Rechnungen gelten als zugestellt, sobald sie im Benutzerkonto verfügbar sind.

2.10 *biomed austria* behält sich vor, Anmeldungen nach dem Stichtag „Anmeldung empfohlen bis“ anzunehmen, sofern freie Plätze in der Fortbildung verfügbar sind. Die Infor-

mation, ob eine Anmeldung weiterhin möglich ist, finden Sie online unter [www.biomed-austria.at/fortbildung](http://www.biomed-austria.at/fortbildung).

2.11 Es gilt die Reihenfolge des Einlangens der Anmeldungen. Bei Erreichen der Maximalteilnehmerzahl werden alle weiteren Anmeldungen in einer Warteliste geführt. Sollte ein Platz in der Fortbildung frei werden, dann wird dieser entsprechend der Reihung in der Warteliste vergeben. Sollte kurzfristig ein Platz frei werden, dann erfolgt die Kontaktaufnahme telefonisch, ansonsten per E-Mail.

2.12 Wenn eine Warteliste geführt wird, dann kann es zu einem Wechsel des Veranstaltungsortes kommen. Bereits angemeldete Personen sowie Personen auf der Warteliste werden gegebenenfalls per E-Mail darüber informiert.

### 3. PREISE UND LEISTUNGEN

3.1 Die Teilnahmegebühren werden netto (ohne Umsatzsteuer) in Rechnung gestellt. Die Umsatzsteuer wird nicht in Rechnung gestellt, da keine Unternehmereigenschaft im Sinne des Umsatzsteuergesetzes (UStG) vorliegt.

3.2 Die Teilnahmegebühren beinhalten die Teilnahme an der Veranstaltung einschließlich allfällig bereitgestellter Unterlagen bzw. Arbeitsmaterial. Fahrt- und Aufenthaltskosten sowie Aufwand für Verpflegung sind – sofern nicht anders angegeben – von den TeilnehmerInnen selbst zu tragen.

3.3 Für Mitglieder und Nichtmitglieder bestehen unterschiedliche Teilnahmegebühren.

### 4. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

4.1 Die Bezahlung der Teilnahmegebühr hat ehestmöglich nach Ausstellung der Rechnung zu erfolgen, jedenfalls vor dem Fortbildungstermin.

4.2 Ist die Teilnahmegebühr nach dem Fortbildungstermin noch offen, wird dem/der TeilnehmerIn eine schriftliche Mahnung per E-Mail und/oder Post zugestellt.



## 5. RÜCKTRITTS- UND STORNOBEDINGUNGEN

5.1 Die Stornierung einer Anmeldung muss schriftlich per E-Mail an [fortbildung@biomed-austria.at](mailto:fortbildung@biomed-austria.at) erfolgen.

5.2 Die kostenlose Stornierung einer Anmeldung ist bis acht Wochen vor dem Veranstaltungstermin möglich. Nach diesem Stichtag bis zwei Wochen vor dem Fortbildungstermin sind 25 % der Teilnahmegebühr als Stornierungsgebühr zu entrichten, danach der volle Betrag.

5.3 Wenn ein/e ErsatzteilnehmerIn genannt wird, fällt keine Stornierungsgebühr an. *biomed austria* behält sich vor, selbst eine/n ErsatzteilnehmerIn zu nominieren, sofern für die betreffende Fortbildung eine Warteliste geführt wird.

5.4 Bei Nichtteilnahme ohne schriftliche Stornierung ist die volle Teilnahmegebühr als Stornierungsgebühr zu entrichten.

5.5 Bei unvorhergesehenen Ereignissen, wie beispielsweise Krankheitsfällen, behält sich *biomed austria* vor, im Einzelfall zu entscheiden, ob die Stornierungsgebühr entrichtet werden muss.

## 6. FORTBILDUNGSABSAGE DURCH BIOMED AUSTRIA

6.1 Das Zustandekommen einer Fortbildung hängt vom Erreichen einer Mindestteilnehmerzahl ab, die in der Fortbildungsausschreibung bekannt gegeben wird. *biomed austria* behält sich vor, Veranstaltungen zum Stichtag „Anmeldung empfohlen bis“ abzusagen, wenn die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht worden ist. Unabhängig von diesem Stichtag erhalten die TeilnehmerInnen spätestens vier Wochen vor dem Veranstaltungstermin per E-Mail die verbindliche Information, ob die Fortbildung wie geplant stattfinden kann.

6.2 Sollte eine Fortbildung vonseiten *biomed austria* abgesagt werden, weil die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht worden ist, dann werden bereits einbezahlte Teilnahmegebühren rückerstattet.

6.3 Bei Absage oder vorzeitigem Abbruch einer Fortbildung aufgrund von Ereignissen, die außerhalb des Einflussbereichs von *biomed austria* liegen (z.B. Erkrankung des/der Vortragenden), werden grundsätzlich keine Teilnahmegebühren rückerstattet. Nach Möglichkeit wird jedoch ein Ersatztermin organisiert.

6.4 Aus einer Fortbildungsabsage entstehende Mehrkosten der TeilnehmerInnen, wie beispielsweise Hotelzimmer- oder Fahrticketkosten, werden nicht ersetzt.

## 7. TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

7.1 Die Teilnahmebestätigung wird den TeilnehmerInnen nach der Fortbildung ausschließlich in elektronischer Form zur Verfügung gestellt. Die TeilnehmerInnen werden per E-Mail darüber informiert, sobald die Teilnahmebestätigung im Benutzerkonto verfügbar ist.

7.2 Bei Präsenzfortbildungen wird keine Teilnahmebestätigung ausgestellt, wenn eine Fehlzeit von mehr als

7.3 30 % der gesamten Fortbildungsdauer vorliegt.

7.4 Bei Fortbildungen, die über die E-Learningplattform [edu|academy](http://edu|academy) abgehalten werden, wird keine Teilnahmebestätigung ausgestellt, wenn weniger als 80 % der Aufgabenstellungen erfüllt worden sind.

7.5 Bei sonstigen Online-Fortbildungen (z.B. Webinaren) wird keine Teilnahmebestätigung ausgestellt, wenn eine Fehlzeit von mehr als 30 % der gesamten Fortbildungsdauer vorliegt. Die Anwesenheit der TeilnehmerInnen wird anhand von Logdaten überprüft. Wenn die Online-Fortbildung mit einer schriftlichen Wissensabfrage abschließt, dann muss diese erfolgreich absolviert werden, um eine Teilnahmebestätigung zu erhalten.

## 8. FORTBILDUNGSUNTERLAGEN

8.1 Der Fortbildungsausschreibung ist zu entnehmen, ob in der Teilnahmegebühr Fortbildungsunterlagen inkludiert sind. Die Unterlagen werden den TeilnehmerInnen in

Print und/oder in elektronischer Form zur Verfügung gestellt.

8.2 Elektronische Fortbildungsunterlagen werden den TeilnehmerInnen über Ihr Benutzerkonto zur Verfügung gestellt. Die TeilnehmerInnen werden per E-Mail darüber informiert, sobald die Unterlagen verfügbar sind.

8.3 Die Vervielfältigung von Unterlagen, die in Print zur Verfügung gestellt worden sind, sowie die Weitergabe von elektronischen Fortbildungsunterlagen sind untersagt.

## 9. WEBINARDURCHFÜHRUNG

9.1 *biomed austria* stellt vorab Informationen zur Webinarparteilnahme zur Verfügung. Die TeilnehmerInnen sind selbst dafür verantwortlich, vorab zu testen, ob ihre technische Ausstattung die für die Webinarparteilnahme erforderlichen Standards erfüllt.

9.2 Es ist nicht gestattet, Audioaufnahmen, Videoaufnahmen, Fotos oder Screenshots von Webinaren zu machen.

## 10. DATENSCHUTZ

10.1 Personenbezogene Daten der FortbildungsteilnehmerInnen werden elektronisch erfasst und bearbeitet, vertraulich behandelt und ausschließlich für fortbildungsbezogene Zwecke verwendet.

10.2 Eine Weitergabe von personenbezogenen Daten an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis des/der betreffenden Teilnehmers/Teilnehmerin möglich.

10.3 FortbildungsteilnehmerInnen stimmen der Veröffentlichung von Fotos, die im Zuge der jeweiligen Veranstaltung gemacht werden, in den Verbandsmedien zu.

## 11. HAFTUNG

*biomed austria* übernimmt keine Haftung für Personen- und/oder Sachschäden im Zusammenhang mit der Durchführung von Fortbildungsveranstaltungen.

Änderungen und Druckfehler vorbehalten,  
Stand: August 2021



[www.fh-gesundheitsberufe.at/master-studiengang/atmd](http://www.fh-gesundheitsberufe.at/master-studiengang/atmd)  
[www.fh-ooe.at/atmd](http://www.fh-ooe.at/atmd)

# APPLIED TECHNOLOGIES FOR MEDICAL DIAGNOSTICS

Technisches Joint-Masterstudium – 4 Semester – berufsermöglichend

- » Anwendungstechnolog\*innen für medizinischdiagnostische Geräte
- » Technisches Know-how für medizinische Diagnostik
- » Praxisnahes Studium der Regulatorien

Bachelorabschluss erforderlich aus

- » Medizintechnik (mind. 10 ECTS medizinische Fächer)
- » Biomedizinische Analytik

nächster  
Studienbeginn  
im Herbst  
in Linz

# Kontakt

## **biomed austria – Österreichischer Berufsverband der Biomedizinischen AnalytikerInnen**

### **Verbandsbüro**

Grimmgasse 31  
1150 Wien

office@biomed-austria.at  
+ 43 (0)1 817 88 27  
www.biomed-austria.at



**Vielfalt gemeinsam gestalten**

### **Wir danken unseren ehrenamtlichen MitarbeiterInnen für die Unterstützung bei der Organisation der Fortbildungen:**

#### **Nicole Burdis, MSc**

Regionalleitung, *biomed austria* –  
Region Wien, Niederösterreich, Burgenland  
[nicole.burdis@biomed-austria.at](mailto:nicole.burdis@biomed-austria.at)

#### **Theresa Landrichinger, BSc**

Stv. Regionalleitung, *biomed austria* –  
Region Salzburg  
[theresa.landrichinger@biomed-austria.at](mailto:theresa.landrichinger@biomed-austria.at)

#### **Doris Farkas, BSc**

Stv. Regionalleitung, *biomed austria* –  
Region Wien, Niederösterreich, Burgenland  
[doris.farkas@biomed-austria.at](mailto:doris.farkas@biomed-austria.at)

#### **Viktoria Obermüller, BSc**

Stv. Regionalleitung, *biomed austria* –  
Region Oberösterreich  
[viktoria.obermueller@biomed-austria.at](mailto:viktoria.obermueller@biomed-austria.at)

#### **Sylvia Handler, MBA**

Präsidentin, *biomed austria*  
[sylvia.handler@biomed-austria.at](mailto:sylvia.handler@biomed-austria.at)

#### **Mario Schinerl, BSc**

Regionalleitung, *biomed austria* –  
Region Oberösterreich  
[mario.schinerl@biomed-austria.at](mailto:mario.schinerl@biomed-austria.at)

#### **Marion Herzl**

Regionalleitung, *biomed austria* –  
Region Steiermark  
[marion.herzl@biomed-austria.at](mailto:marion.herzl@biomed-austria.at)

#### **Karin Tomicek-Gründl, MBA**

Finanzreferentin, *biomed austria*  
[karin.tomicek-gruendl@biomed-austria.at](mailto:karin.tomicek-gruendl@biomed-austria.at)

#### **Barbara Kappeller**

Regionalleitung, *biomed austria* –  
Region Salzburg  
[barbara.kappeller@biomed-austria.at](mailto:barbara.kappeller@biomed-austria.at)

#### **Silvia Wolfsberger**

Stv. Regionalleitung, *biomed austria* –  
Region Steiermark  
[silvia.wolfsberger@biomed-austria.at](mailto:silvia.wolfsberger@biomed-austria.at)



# Optilite®

OPTIMISED PROTEIN SYSTEM

## The Binding Site – Ihr Partner für die spezielle Proteindiagnostik



- ➔ Schnelle, effiziente und zuverlässige Analytik
- ➔ Flexibel und bedienerfreundlich
- ➔ Sicherheit durch automatische Antigenüberschussprüfung

### Freelite® – empfohlen von Experten

- Zuverlässige Messwerte
- Sensitiver Nachweis von Rezidiven möglich
- Für ein leitlinienkonformes Patientenmanagement

### IgG-Subklassen

- Zuverlässig bei der Erkennung von Antikörpermangel-Syndromen

Freelite® und Optilite® sind eingetragene Marken von  
The Binding Site Group Ltd, Birmingham, UK, in gewissen Ländern.

**The Binding Site GmbH**  
Robert-Bosch-Straße 2A  
D-68723 Schwetzingen

Tel.: +49 (0) 6202 92 62-0  
E-Mail: [office.de@bindingsite.com](mailto:office.de@bindingsite.com)

**Binding  
Site**   
THE  
BINDING  
SITE

The Specialist Protein Company



## 29. Kongress der Biomedizinischen Analytik

Wien, 22. – 23. April 2022

Programm ab Ende 2021 online auf

**[www.biomed-austria.at/kongress](http://www.biomed-austria.at/kongress)**

Österreichische Post AG | MZ 02Z030418 M | *biomed austria*, Grimgasse 31, 1150 Wien

**IMPRESSUM** *biomed austria* | Nr. 3/2021 | Medieninhaber und Herausgeber: *biomed austria* – Österreichischer Berufsverband der Biomedizinischen AnalytikerInnen, Grimgasse 31, 1150 Wien | ZVR-Zahl: 011243159

Tel.: 01-817 88 27 | E-Mail: [office@biomed-austria.at](mailto:office@biomed-austria.at) | Website: [www.biomed-austria.at](http://www.biomed-austria.at)

Offenlegung gemäß Mediengesetz: [www.biomed-austria.at/impressum](http://www.biomed-austria.at/impressum)

Layout: [typothese.at](http://typothese.at) | Hersteller: [resch-druck.at](http://resch-druck.at) | Druckfehler und Änderungen vorbehalten