SCHULUNGSPROGRAMM

INDUSTRIE 2017

Schulung und Fortbildung

Grundkurse
Aufbaukurse
Seminare
Systemkurse
Labormanagement
Persönlichkeitsentwicklung

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

PIONEERING DIAGNOSTICS

Zertifizierte Schulungen für Labore

„ERFOLG IST DIE BEWEGUNG DES POTENZIALS IN DIE RICHTIGE RICHTUNG“ *Andreas Tenzer*

Sehr geehrte Damen und Herren,

berufliche Weiterbildung steigert Ihre Kompetenz und damit auch den Workflow und Ihre Zufriedenheit am Arbeitsplatz. Der Laboralltag muss sich ständigen Neuerungen im Bereich der Diagnostik und hinsichtlich gesetzlicher Vorgaben anpassen. Wir möchten Sie deshalb bei den erforderlichen Umsetzungen mit unserem Fortbildungsangebot umfassend unterstützen.

Durch Ihr kontinuierliches Feedback und Ihre Anregungen konnten wir auch für 2017 ein vielseitiges und ansprechendes Schulungsprogramm zusammenstellen. Neue sowie zusätzliche Schulungsthemen, an Ihrem Bedarf orientiert, haben wir im Schulungskatalog aufgenommen. Hervorheben möchten wir daher unsere Seminare „Akkreditierung“ und „Interne Audits“, ein immer aktuelles Thema und des Weiteren einen Grundlagenkurs Mikrobiologie für Mitarbeiter in der Veterinärmedizin.
Der beliebte Praxiskurs bei der LADR in Geesthacht wurde erneut aufgelegt und ist ein besonderes Highlight. Dort haben Sie die Möglichkeit, in einem modern ausgestatteten Labor reale Lebensmittelproben mittels unterschiedlicher Bestimmungsverfahren zu untersuchen.

Um die hohe Nachfrage im Bereich Hefen/Schimmelpilze abdecken zu können, wurden für das kommende Jahr zusätzliche Kurse ins Programm integriert. Herzlichen Dank an unseren langjährigen Referenten Herrn Dr. Seidl. Es ist uns ein großes Anliegen, Ihnen ein maßgeschneidertes Schulungsprogramm mit aktuellen Themen anzubieten und wir danken Ihnen vielmals für Ihre zahlreichen Vorschläge.

Unser umfangreiches und stetig erweitertes Angebot an e-Learning Modulen finden Sie aktuell auf unserer Website unter **www.increaseyourperformance.com.** Dort haben Sie die Möglichkeit, unabhängig von Ort und Zeit, einzelne Fernschulungen aus dem Bereich Persönlichkeitsentwicklung, Wissenschaft & Praxis sowie Geräte und Software auszuwählen. Für erste Eindrücke nutzen Sie gerne die eingestellten Videoausschnitte.

Bitte beachten Sie, dass für Anmeldungen bis zum 31.12.2016 ein **Frühbucherrabatt von 10 %** gewährt wird (Fernschulungen ausgenommen).

Unser Schulungsprogramm lebt durch Sie und mit Ihnen. Wir freuen uns auf Ihre Anregungen und Ihren Besuch.

Das bioMérieux-Schulungsteam grüßt Sie herzlich und wünscht Ihnen viel Spaß beim Studieren unseres Fortbildungsangebots.

Kerstin Küßner
Leitung Schulungen

Stefanie Arnold
Marketing Service

© Shmel, Fotolia.com

PERSÖNLICHKEITSENTWICKLUNG (ab S. 30)

Wir Menschen sind alle soziale Wesen mit individuellen Persönlichkeiten. Der Kontakt zu unseren Kollegen, Vorgesetzten, Freunden und unserer Familie bestimmt zu einem großen Teil unser tägliches Leben.

Jede Persönlichkeit hat ihr eigenes Potenzial und eigene Stärke, die es zu entwickeln gilt.

Was bedeutet eigentlich Persönlichkeitsentwicklung? Wie entwickle ich meine Persönlichkeit?

Grundsätzlich bedeutet Entwicklung auch immer Wachstum.

Erlernen von Neuem, die eigenen Fähigkeiten stärken, Probleme besser bewältigen, unser Potenzial geschickter einsetzen und dadurch erfolgreicher im privaten und beruflichen Umfeld werden, überzeugender kommunizieren, Menschenkenntnis entwickeln und nutzen.

Was sind die Gründe für „verhärtete" Beziehungen? Welche Lösungswege gibt es? Wie kann ich schlagfertig verbale Angriffe abwehren und meine Themen im Gespräch besser durchsetzen?

Schwierigkeiten und Missverständnisse sind im täglichen Miteinander an der Tagesordnung, da wir Menschen einfach unterschiedlich sind. Seine Menschenkenntnis und Intuition zu schärfen, schafft grundsätzlich mehr Sicherheit im Umgang mit Kollegen und Vorgesetzen.

Meinungsverschiedenheiten und Konflikten mit „schwierigen" Charakteren souverän zu begegnen, ist häufig ebenfalls eine große Herausforderung.

Der erfahrene Trainer und Coach begleitet und unterstützt Sie menschlich und fachlich in unseren Seminaren zur Persönlichkeitsentwicklung und den folgenden Themen:

- **Umgang mit schwierigen Menschen – Meinungsverschiedenheiten souverän auflösen**
- **Auf Dauer leistungsfähig und motiviert bleiben in der täglichen Laborroutine**
- **Schlagfertig und erfolgreich im Beruf**
- **Menschenkenntnis schärfen und Intuition stärken**

Hier finden Sie das Feedback der Teilnehmer unserer Seminare zur Persönlichkeitsentwicklung:

„Der Kurs hatte eine angenehme Gruppengröße."

„Die Vertiefung der Fallbesprechung war sehr intensiv."

„Der Referent hat es geschafft, die Atmosphäre so aufzulockern, dass jeder viel von sich preisgegeben hat. Dadurch kann ich sehr viel mitnehmen."

© WavebreakemediaMicro, Fotolia.com

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Hinweise und Teilnahmebedingungen				6

Grundkurse	Termine	Referenten	Ort	Seite
Grundlagen der industriellen Mikrobiologie	20.-22.06.2017	bioMérieux	Nürtingen	8
NEU Grundlagen Mikrobiologie in der Veterinärmedizin	14.11.2017	bioMérieux	Nürtingen	9
Grundlagen Schimmelpilze/Hefen in der Industrie	03.-05.04.2017	Dr. Hans Peter Seidl	Nürtingen	10
Theorie und Praxis der Lebensmittelmikro-biologie	16.-18.05.2017	Dr. Burkhard Schütze Dr. Armin Pahl Matthias Mailänder Britta Nitsch	Geesthacht	11

Aufbaukurse	Termine	Referenten	Ort	Seite
NEU Pharmazeutische Mikrobiologie – klassische versus moderne Methoden	05.-07.12.2017	Dr. Jochen Dobberstein bioMérieux	Nürtingen	12
Manuelle Methoden API® Industrie	21.-23.03.2017 18.-20.07.2017	bioMérieux	Nürtingen	13
Herausforderungen in der Diagnostik lebensmittelrelevanter Keime	12.-14.09.2017	Dr. Burkhard Schütze Dr. Armin Pahl Matthias Mailänder	Geesthacht	14

Seminare	Termine	Referenten	Ort	Seite
Mikroskopierkurs: Licht- und Fluoreszenzmikroskopie	03.02.2017	Dr. Rolf Käthner	Nürtingen	15
Wasser – ein spezieller Lebensraum	17.02.2017	Dr. Despina Tougianidou Dr. Jens Fleischer	Nürtingen	16
Schimmelpilze/Hefen	07.-09.03.2017 25.-27.07.2017	Dr. Hans Peter Seidl	Nürtingen	17
Sterilitätstestungen von ATMP – Richtlinien und deren Umsetzung	09.11.2017	Dr. Manfred Franck Dr. Eva Spindler-Raffel PD Dr. rer. nat. Tanja Vollmer Dipl. Biologin Andrea Weber	Nürtingen	18
7. bioMérieux Seminar Mikrobiologie in der Pharmaindustrie	25.04.2017	Dr. Bettina Lauer ORegR Oliver Hirning Dr. Maximilian Schlicht Dr. Holger Kavermann Frank Kugler	Kassel	19

Grundkurs: für Teilnehmer, die über geringes oder keinerlei Basiswissen verfügen

Aufbaukurs: für Teilnehmer, die bereits einen Grundkurs besucht haben bzw. ihr Wissen vertiefen möchten

Seminar: entsprechend des jeweiligen Seminarinhalts referieren externe Referenten (Theorie und zum Teil auch praktisches Arbeiten)

INDUSTRIE 2017

Seminare	Termine	Referenten	Ort	Seite
7. bioMérieux Seminar Mikrobiologie in der Lebensmittelindustrie	26.04.2017	Dr. Ulrich Busch Matthias Mailänder Dr. Burkhard Schütze Dr. Ute Messelhäußer Christina Wölfinger Dr. Cornelia Seehaus-Aatz	Kassel	20
5. bioMérieux Seminar Mikrobiologie in der Veterinärmedizin	27.04.2017	Dr. Georg Frey Dr. Dorothee Geier-Dömling Dr. med. vet. Veit Kostka Prof. Dr. med. vet. Arwid Daugschies Prof. Dr. Ludwig E. Hölzle	Kassel	21

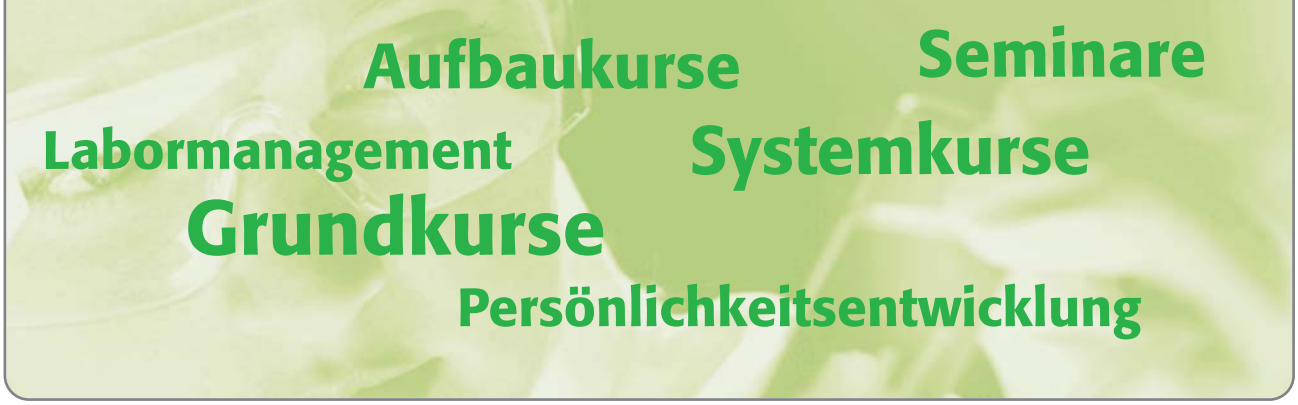
	Systemkurse	Termine	Referenten	Ort	Seite
	VITEK® 2 Compact Intensivkurs Industrie	29.-30.08.2017	bioMérieux	Nürtingen	22
	MALDI-TOF Training:				
	Modul 1: VITEK® MS Plus	14.12.2017	Dr. Matthias Marschal bioMérieux	Nürtingen	23
	Modul 2: SARAMIS™ Software	15.12.2017	bioMérieux	Nürtingen	24
NEU	**Durchflusszytometrie Intensivkurs**	auf Anfrage	bioMérieux	auf Anfrage	25
NEU	**Durchflusszytometrie Troubleshooting/Wartung**	auf Anfrage	bioMérieux	auf Anfrage	26

	Labormanagement	Termine	Referenten	Ort	Seite
	Lean-Management im Labor: Grundlagen	29.06.2017	Ruud Casteleijn	Nürtingen	27
	Akkreditierung im Labor: Fortgeschrittene	14.03.2017 28.11.2017	Dr. Cornelia Seehaus-Aatz	Nürtingen Hamburg	28
NEU	**Interne Audits**	15.03.2017 29.11.2017	Dr. Cornelia Seehaus-Aatz	Nürtingen Hamburg	29

	Persönlichkeitsentwicklung	Termine	Referenten	Ort	Seite
NEU	**Schlagfertig und erfolgreich im Beruf**	28.08.2017	Stephan Schmidtpeter	Nürtingen	30
NEU	**Menschenkenntnis schärfen und Intuition stärken**	29.08.2017	Stephan Schmidtpeter	Nürtingen	31
	Auf Dauer leistungsfähig und motiviert bleiben in der täglichen Laborroutine	30.08.2017	Stephan Schmidtpeter	Nürtingen	32
	Umgang mit schwierigen Menschen – Meinungsverschiedenheiten souverän auflösen				
	Modul 1	31.08.2017	Stephan Schmidtpeter	Nürtingen	33
	Modul 2	01.09.2017			

Anfahrtspläne	35
Anmeldeformular	37

Die chronologische Übersicht der Schulungen finden Sie auf Seite 34–35.



Allgemeine Hinweise und Teilnahmebedingungen

1. Leistungen

Die bioMérieux Deutschland GmbH, im Folgenden bioMérieux genannt, erbringt die Leistungen nach Art und Umfang gemäß den Schulungsbeschreibungen im jeweils gültigen Schulungsprogramm.

bioMérieux behält sich in Ausnahmefällen den Wechsel von Referenten und/oder Änderungen im Programmablauf vor.

2. Anmeldung und Bestätigung

Mit der Anmeldung erkennt der Teilnehmer die Teilnahmebedingungen an. Die Anmeldung muss schriftlich an bioMérieux gerichtet sein. Sie kann online unter www.biomerieux.de, per E-Mail, Fax oder Post erfolgen. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt und schriftlich bestätigt.

Zur Gewährleistung einer optimalen Betreuung ist die Teilnehmerzahl begrenzt. Übersteigt die Zahl der Anmeldungen die verfügbaren Plätze, verweisen wir Sie auf spätere Termine.

3. Hotel und Anfahrt

Zusammen mit der Anmeldebestätigung erhält der Teilnehmer eine detaillierte Anfahrtsbeschreibung und eine Hotelliste. Bei der Reservierung eines Hotelzimmers sind wir gerne behilflich. Die Übernachtungskosten sind nicht in den Schulungsgebühren enthalten.

4. Stornierung durch bioMérieux

Bei Ausfall einer Schulung wegen zu geringer Teilnehmerzahl, durch Krankheit des Referenten, höhere Gewalt oder sonstigen nicht von bioMérieux zu vertretenden Umständen, besteht kein Anspruch auf Durchführung der Schulung. Die Teilnehmer werden unverzüglich über den Ausfall informiert.

Bei Stornierung besteht für bioMérieux keine Verpflichtung zur Übernahme von Gebühren, die durch Stornierung oder Umbuchung bereits gebuchter Flüge, Bahnreisen oder anderer Reservierungen entstehen.

5. Abmeldung oder Umbuchung durch Teilnehmer

Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldung bis 14 Tage vor Schulungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 45,00 € zzgl. MwSt. erhoben. Nach dieser Frist ist die volle Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Maßgebend ist der Posteingangsstempel. In diesem Fall senden wir die Schulungsunterlagen auf Wunsch zu.

Mit Zustimmung von bioMérieux kann ein Ersatzteilnehmer benannt werden.

Frühbucherrabatt

Bei Buchung einer Schulung bis 31.12.2016 gewähren wir Ihnen 10 % Rabatt (ausgenommen Fernschulungen).

6. Schulungsunterlagen

Folgende Unterlagen werden jedem Teilnehmer zur Verfügung gestellt:

- Schulungspräsentationen in elektronischer Form
- Informationsbroschüren
- ein Teilnahmezertifikat, ggf. mit Fortbildungspunkten

Die Rechte an den Schulungsunterlagen liegen ausschließlich bei bioMérieux. Jede weitere Verwendung bedarf der schriftlichen Zustimmung von bioMérieux.

7. Teilnahmegebühren

Die Teilnahmegebühren beinhalten sämtliche Schulungsunterlagen, das Mittagessen an jedem vollen Schulungstag sowie die Pausengetränke. Die Teilnahmegebühren verstehen sich zzgl. MwSt..

8. Zahlungsbedingungen

Die Teilnahmegebühren werden ohne jeden Abzug nach Rechnungsstellung fällig. Die Teilnahmegebühren bitte erst nach Erhalt der Rechnung überweisen. Für Rechnungskorrekturen berechnen wir pro neu erstellter Rechnung 20,00 € zzgl. MwSt.

9. Teilnahmezertifikate

Zu jeder Schulung erhält der Teilnehmer ein Teilnahmezertifikat.

BIOMÉRIEUX

Schulungen
bioMérieux Deutschland GmbH

Industrie 2017

Kundenorientierung steht bei bioMérieux an höchster Stelle. Innovative und auf Sie abgestimmte Lösungen sind unser Ziel.

Grundkurse
Aufbaukurse
Seminare
Systemkurse
Labormanagement
Persönlichkeitsentwicklung

Schulung und Fortbildung

Schulungsleitung:

Kerstin Küßner
Telefon: +49 (0) 7022 3007-24
Telefax: +49 (0) 7022 3007-105

Organisation:

Monika Roe
Telefon: +49 (0) 7022 3007-61
Telefax: +49 (0) 7022 3007-105
E-Mail: fortbildung.de@biomerieux.com

Kontakt:

bioMérieux Deutschland GmbH
Postfach 1204, 72602 Nürtingen
Weberstraße 8, 72622 Nürtingen
E-Mail: fortbildung.de@biomerieux.com

Grundlagen der industriellen Mikrobiologie

Referent:
bioMérieux

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
20.-22. Juni 2017	GI200617	Nürtingen	3 Tage

Teilnahmegebühr: 10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016

Pro Teilnehmer 620,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

Labormitarbeiter aus der Industrie ohne mikrobiologische Erfahrung

Einsteiger | Wiedereinsteiger

Kursinhalte

Theorie und Praxis

- **Hygieneschulung nach TRBA**
- **Umgebungsmonitoring**
- **Einführung in die Mikrobiologie**
- **Gramfärbung – Mikroskopie**
- **Anzuchtmedien in der Industrie (Selektivmedien)**
- **Mischkulturen und Gewinnung von Reinkulturen (unbekannte Proben bearbeiten)**
- **Keimdifferenzierung industriell relevanter Keime**
- **Vorstellung automatisierter Identifizierungssysteme (VITEK® 2 Compact)**
- **Qualitätskontrolle**
- **Vorstellung nützlicher Literatur**
- **Quiz**

NEU

Grundlagen Mikrobiologie in der Veterinärmedizin

Referent:
bioMérieux

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
14. November 2017	GV141117	Nürtingen	1 Tag

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 250,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

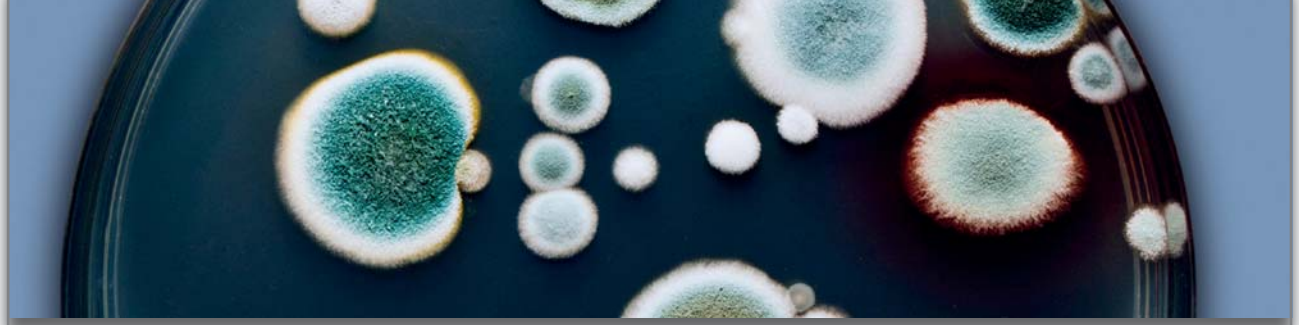
Labormitarbeiter aus der Veterinärmedizin, die über geringes oder keinerlei Basiswissen verfügen

Einsteiger | Wiedereinsteiger

Kursinhalte

Theorie und Praxis

- **Hygieneschulung nach TRBA**
- **Allgemeine Mikrobiologie – vom Abstrich zum Ergebnis (Proben: Milch, Urin,..)**
- **Keimspektrum: Klebsiellen, *E. coli*, Proteus, Enterokokken, Salmonellen, Pasteurellen *(P. canis, P. felis, P. multocida)*, Staphylokokken, Streptokokken *(S. equi ssp. zooepidemicus..), Pseudomonas aeruginosa,* …**
- **Gramfärbung – Mikroskopie**
- **Anzuchtmedien (Selektivmedien)**
- **Mischkulturen und Gewinnung von Reinkulturen**
- **Empfindlichkeitsprüfungen**
- **Qualitätskontrolle**



Grundlagen Schimmelpilze/ Hefen in der Industrie

Referent:
Dr. Hans Peter Seidl
Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
3.-5. April 2017	HS030417	Nürtingen	3 Tage

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 810,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

Labormitarbeiter und Ärzte

Einsteiger | Wiedereinsteiger

Kursinhalte

Theorie und Praxis

- **Ausstattung eines mykologischen Arbeitsplatzes**
- **Gesetzliche Bestimmungen**
- **Gesundheitliche Relevanz von Schimmelpilzen und Hefen**
- **Probennahme, Probentransport, Luftkeimsammlung**
- **Grenzwertdiskussion**
- **Besprechung und Differenzierung industriell relevanter Schimmelpilze und Hefen**
- **Physiologie von Schimmelpilzen und Hefen, Abhängigkeit von Temperatur, pH-Wert, a_w-Wert**
- **Mykotoxine**
- **Anzuchtmedien in der Industrie (Selektivmedien)**
- **Vorstellung von Literatur zur Differenzierung von Schimmelpilzen und Hefen**

BIOMÉRIEUX

Theorie und Praxis der Lebensmittelmikrobiologie

Referenten:
Dr. Burkhard Schütze
Dr. Armin Pahl
Matthias Mailänder
LADR GmbH, MVZ Dr. Kramer und Kollegen, Geesthacht
Britta Nitsch
Produktmanager Industrie, bioMérieux Deutschland GmbH

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
16.-18. Mai 2017	LR160517	Geesthacht	3 Tage

Teilnahmegebühr: 10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016

Pro Teilnehmer 890,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6) sowie ein gemeinsames Abendessen

Sie untersuchen reale Lebensmittelproben

Zielgruppe:

Labormitarbeiter, die ihre praktischen Kenntnisse vertiefen wollen

Kursinhalte

Theorie und Praxis
Mikrobiologische Untersuchungen verschiedener Lebensmittel und eigene Auswertung der Ergebnisse

- **Probennahme und -vorbereitung**
- **Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln**
  - **Nährmedien (Auswahlkriterien, Einsatz, Herstellung und Lagerung)**
  - **Bestimmungsverfahren (Gusskulturen, Spatelverfahren, Abstriche, ...)**
- **Pathogene Keime im Visier – Kurzportrait „Problemkeime“**
- **Moderne Methoden in der Mikrobiologie**
  - **Real-Time PCR, TEMPO®**
  - **Keimidentifizierung – Gramfärbung, Oxidase, MALDI-TOF-MS, Sequenzierung**
- **Akkreditierung und Ringversuche**
- **Validierung eigener Verfahren**
- **Messunsicherheit mikrobiologischer Ergebnisse**
- **Abschlusstest**

© Mara Zemgaliete, Fotolia.com

NEU

Pharmazeutische Mikrobiologie – klassische versus moderne Methoden

Referenten:
Dr. Jochen Dobberstein
SGS Institut Fresenius GmbH, Taunusstein
bioMérieux

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
5.-7. Dezember 2017	AIP051217	Nürtingen	3 Tage

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 700,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

Labormitarbeiter und Laborleiter aus der Pharmaindustrie

Fortgeschrittene

Kursinhalte

Theorie und Praxis

- **Umgebungsmonitoring – Methoden, Probenahmepläne, Warn- und Aktionslevel, Identifizierung, Trending von Monitoringdaten**
- **Vorstellung verschiedener Anzuchtmedien (Selektivmedien)**
- **Herstellung, Lagerung und Kontrolle von Nährmedien**
- **Identifizierung seltener Enterobacteriaceae, Nonfermenter**
- **Systematik und Identifizierung von Staphylokokken, Mikrokokken/Kokuria, Hefen, Corynebakterien, aeroben Sporenbildnern und Laktobazillen**
- **Bearbeiten unbekannter Proben (Identifizierung manuell/automatisierte Biochemie und MALDI-TOF-MS)**
- **Qualitätskontrolle**
- **Vorstellung nützlicher Literatur**
- **Quiz**

BIOMÉRIEUX

Manuelle Methoden API® Industrie

Referent:
bioMérieux

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
21.-23. März 2017 18.-20. Juli 2017	MA210317 MA180717	Nürtingen	3 Tage

Teilnahmegebühr: 10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016

Pro Teilnehmer 720,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

Labormitarbeiter und Laborleiter aus der Industrie

Wiedereinsteiger | Fortgeschrittene

Kursinhalte

Theorie und Praxis

- Auswahl von Anzuchtmedien (klassische Medien und Selektivmedien)
- Gramfärbung und Mikroskopie
- Identifizierung Enterobacteriaceae und Nonfermenter
- Systematik und Identifizierung von Staphylokokken, Streptokokken, Hefen, Anaerobiern, Listerien, aeroben Sporenbildnern, Laktobazillen, Zusatztests wie Beweglichkeitsprüfung, OF-Test, CAMP-Test
- Bearbeiten unbekannter Proben (Identifizierung manuell/automatisiert)
- Tieffrieren von Stammkulturen
- Qualitätskontrolle
- Vorstellung VITEK® 2 Compact (automatisiertes System)
- Quiz

Herausforderungen in der Diagnostik lebensmittel-relevanter Keime

Referenten:
Dr. Burkhard Schütze
Dr. Armin Pahl
Matthias Mailänder
LADR GmbH, MVZ Dr. Kramer und Kollegen, Geesthacht

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
12.-14. September 2017	LPA260917	Geesthacht	3 Tage

Teilnahmegebühr: 10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016

Pro Teilnehmer 890,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6) sowie ein gemeinsames Abendessen

Sie arbeiten mit realen Lebensmittelproben

Zielgruppe:

Erfahrene Labormitarbeiter, die ihre Kenntnisse in der Abarbeitung und Identifizierung von Mikroorganismen in der Lebensmittelmikrobiologie optimieren möchten

Kursinhalte

Theorie und Praxis
Sie untersuchen selbstständig in Gruppen Lebensmittelproben mit unterschiedlichen Fragestellungen.
Diese Proben können Bombagen und/oder Verderbserscheinungen aufweisen oder als Verbraucherbeschwerde krankheitsverursachend sein. Die Untersuchungsmethoden legen Sie eigenständig fest. Sie können pathogene Erreger beauftragen und eigene Untersuchungen durchführen.

Mikrobiologische Untersuchungen verschiedener Lebensmittel und eigene Auswertung der Ergebnisse

- **Probennahme und -vorbereitung**
- **Nährmedien (Auswahlkriterien, Einsatz, Herstellung und Lagerung)**
- **Bestimmungsverfahren (Gusskulturen, Spatelverfahren, Abstriche, …)**
- **Pathogene Keime und Verderbniserreger**
- **Moderne Methoden der Mikrobiologie (Real-Time PCR, TEMPO®, MALDI-TOF-MS, Sequenzierung)**
- **Akkreditierung und Ringversuche**
- **Validierung eigener Verfahren**

Mikroskopierkurs: Licht- und Fluoreszenz-mikroskopie

Referent:
Dr. Rolf Käthner,
Carl Zeiss Microscopy GmbH, Göttingen

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
3. Februar 2017	MI030217	Nürtingen	1 Tag

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 500,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

Labormitarbeiter

Einsteiger | Wiedereinsteiger

Kursinhalte

Theorie und Praxis

- **Aufbau und Funktionsweise des Mikroskops**
- **Lichtquellen, Filter und Objektive**
- **Lichtmikroskopie**
- **Fluoreszenzmikroskopie**
- **Köhlersche Beleuchtung am Mikroskop**
- **Pflege und Wartung**

Wasser – ein spezieller Lebensraum

Referenten:
Dr. Despina Tougianidou
4base lab GmbH, advanced molecular analysis, Reutlingen
Dr. Jens Fleischer
Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg

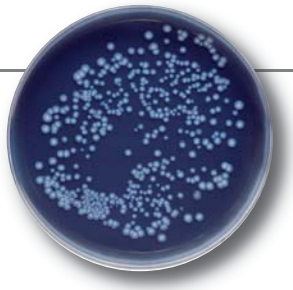
Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
17. Februar 2017	WA170217	Nürtingen	1 Tag

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 400,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

Labormitarbeiter, Ärzte und Laborleiter, die Wasseruntersuchungen durchführen

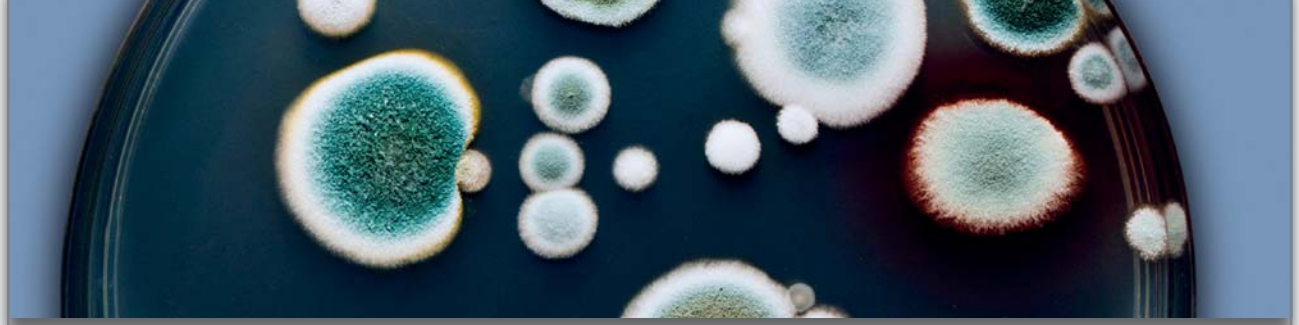


Kursinhalte

Theorie und Praxis

- **Einführung in die Wasserhygiene**
- **Probennahme, DIN 19458**
- **Modalitäten Probennahme in Verbindung mit dem Qualitätsmanagement im Labor**
- **Die Trinkwasserverordnung 2011: Trinkwasseruntersuchungen/Wasser in Hausinstallationen, Nachweis von *E. coli,* coliformen Bakterien, Enterokokken, *Clostridium perfringens,* Legionellen, *Pseudomonas aeruginosa,* Koloniezahl bei 20 °C und 36 °C, DIN und ISO-Methoden gemäß geltender Trinkwasserverordnung**
- **Die neue DIN 19643: Anforderung an Schwimm- und Badebeckenwasser, Nachweis von *E. coli, Pseudomonas aeruginosa,* Legionellen, Koloniezahl bei 36 °C, DIN und ISO-Methoden, UBA-Empfehlungen, Demonstration im Labor**
- **Untersuchung von Oberflächenwasser**
- **Nachweis von *E. coli* und intestinalen Enterokokken mittels MPN-Verfahren**
- **Sonderuntersuchungen: Nachweis von Viren und Parasiten, Cryptosporidien und Giardien in Wasser, Aufkonzentrierungstechniken, verschiedene Detektionstechniken**
- **Demonstrationen im Labor**

BIOMÉRIEUX



Schimmelpilze/Hefen

Referent:
Dr. Hans Peter Seidl
Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
7.-9. März 2017 25.-27. Juli 2017	HM070317 HM250717	Nürtingen	3 Tage

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 900,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

Labormitarbeiter und Laborleiter

Fortgeschrittene

Voraussetzung: Besuch des Grundkurses Schimmelpilze, Hefen und Dermatophyten oder gute Grundkenntnisse in diesem Bereich.

Kursinhalte

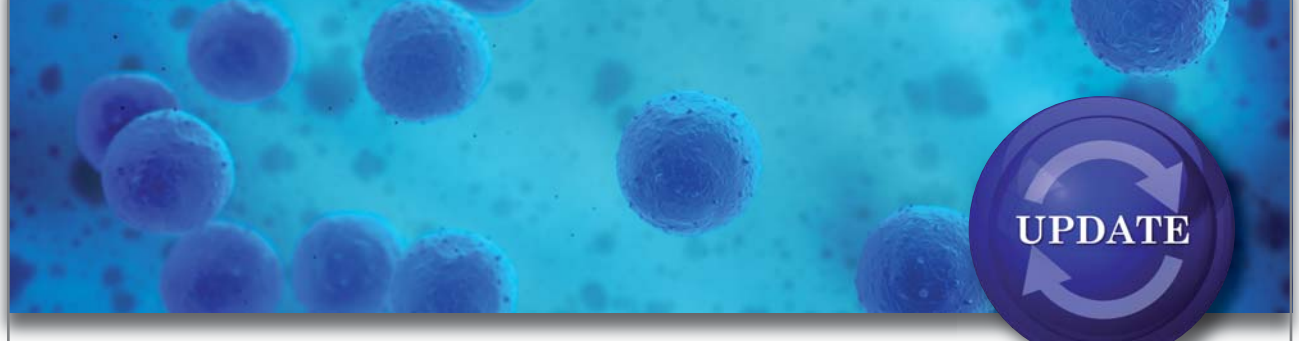
Theorie und Praxis

Schimmelpilze

- **Mucorales, Aspergillus, Ascomycetes, Schwärzepilze**
- **Weitere opportunistische Erreger**
- **Mykotoxine**
- **Pilze im Bereich der kosmetischen, pharmazeutischen oder lebensmittelchemischen Qualitätskontrolle sowie in Innenräumen**

Hefen

- **Probleme bei der Diagnostik von Hefen**
- **Resistenz und Resistenzbestimmung bei Hefen – Methoden sowie ihre Grenzen**
- **Klinische Bewertung und Relevanz mykologischer Befunde**



Sterilitätstestungen von ATMP – Richtlinien und deren Umsetzung

Referenten:

1. **Dr. Manfred Franck,** Regierungspräsidium Tübingen
2. **Dr. Eva Spindler-Raffel,** Paul-Ehrlich-Institut, Langen
3. **PD Dr. rer. nat. Tanja Vollmer,** Institut für Laboratoriums- und Transfusionsmedizin, Bad Oeynhausen
4. **Dipl. Biologin Andrea Weber,** Institut für Medizinische Mikrobiologie, Universität Freiburg

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
9. November 2017	ST091117	Nürtingen	1 Tag

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 400,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

Mitarbeiter aus der mikrobiologischen Qualitätskontrolle, Ärzte

Kursinhalte

1. **Mikrobiologische Kontrolle zellulärer Produkte aus GMP-Sicht (Ph. Eur. 2.6.27)**
2. **Konzept zur mikrobiologischen Kontrolle von ATMP und Gewebezubereitungen**
3. **Durchflusszytometrie zum Nachweis bakterieller Kontaminationen in Blutprodukten**
4. **Sterilitätstestung von ATMP, Gewebe und Blutprodukten**

BIOMÉRIEUX

© kukhunthod, iStockphoto.com

7. bioMérieux Seminar Mikrobiologie in der Pharmaindustrie

Referenten:

1. **Dr. Maximilian Schlicht**
   Labor L+S AG, Bad Bocklet
2. **Dr. Bettina Lauer**
   Vetter Pharma-Fertigung GmbH & Co. KG, Ravensburg
3. **ORegR Oliver Hirning**
   Regierungspräsidium Tübingen
4. **Dr. Holger Kavermann**
   Roche Diagnostics GmbH, Penzberg
5. **Frank Kugler**
   Labor L+S AG, Bad Bocklet

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
25. April 2017	SP250417	Kassel	1 Tag

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 350,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

Mitarbeiter und Führungskräfte aus der mikrobiologischen Qualitätskontrolle in der Pharmaindustrie

Fortgeschrittene

Kursinhalte

1. **Aktuelle Fragestellungen beim Nachweis von Endotoxinen: Ein Überblick zu Maskierungen, Low-Endotoxin-Recovery und Hold-Time-Studies**
2. **Etablierung einer Second Source für mikrobiologische Nährmedien**
2. **Die Prüfung auf Sterilität**
3. **Mikrobiologische Arbeiten in Qualitätskontrolle und Forschung – was darf wer?**
4. **OOL beim Umgebungsmonitoring**
5. **Keimidentifizierung mit dem VITEK® MS im pharmazeutischen Umfeld – Erfahrungen eines Dienstleistungslabors**

7. bioMérieux Seminar Mikrobiologie in der Lebensmittelindustrie

Referenten:

1. **Dr. Ulrich Busch,**
2. **Dr. Ute Messelhäußer,** Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL), Oberschleißheim
3. **Dr. Burkhard Schütze**
4. **Matthias Mailänder** LADR GmbH, MVZ Dr. Kramer und Kollegen, Geesthacht
5. **Christina Wölfinger** SGS Institut Fresenius GmbH, Taunusstein
6. **Dr. Cornelia Seehaus-Aatz** VARICON® Unternehmensberatung, Burgwedel

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
26. April 2017	SL260417	Kassel	1 Tag

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 300,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

Mitarbeiter und Führungskräfte aus der mikrobiologischen Qualitätskontrolle in der Lebensmittelindustrie

Fortgeschrittene

Kursinhalte

Die Veranstaltung wurde 2016 mit 5 Stunden von der Bundestierärztekammer anerkannt.

1. **Lebensmittelbetrug – Aktuelle Aspekte und Nachweisverfahren**
2. **Multiresistente Erreger und deren Übertragbarkeit auf den Menschen**
3. **Viren in und auf Lebensmitteln – Noro-, Hepatitis A- und Hepatitis E-Viren – Risiken und Nachweis**
4. **Identifizierung von Mikroorganismen mittels MALDI-TOF-MS**
5. **Kalibrierung typischer Messmittel im mikrobiologischen Labor**
6. **Häufige Abweichungen aus Begutachtungen nach DIN EN ISO/IEC 17025**

5. bioMérieux Seminar Mikrobiologie in der Veterinärmedizin

Referenten:

1. **Dr. Georg Frey**
   Symbiose GmbH Detmold
2. **Dr. Dorothee Geier-Dömling**
   LABOKLIN GmbH & Co. KG, Bad Kissingen
3. **Dr. med. vet. Veit Kostka**
   synlab. vet GmbH, Hamburg
4. **Prof. Dr. med. vet. Arwid Daugschies**
   Institut für Parasitologie der Universität Leipzig, Leipzig
5. **Prof. Dr. Ludwig E. Hölzle**
   Universität Hohenheim, Stuttgart

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
27. April 2017	VT270417	Kassel	1 Tag

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 230,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

Tierärzte und Mitarbeiter aus veterinärmedizinischen Untersuchungslaboren

Kursinhalte

Die Veranstaltung wurde 2016 mit 5 Stunden von der Bundestierärztekammer anerkannt.

1. **Qualitätsmanagement in der Tierarztpraxis heute … und morgen?**
2. **Präanalytik in der Mikrobiologie – so wird was aus der Probe**
3. **Mikrobiologische Infektionserreger bei Reptilien – Keimspektrum, Resistenzlage und „neue“ Pathogene**
4. **Heimtierparasiten: Gefahr für Mensch und Tier?**
4. **Kryptosporidien: von der Diagnose zur Bekämpfung**
5. **Hygienemanagement in der Tierarztpraxis – eine Herausforderung?**

© Jenoche, Fotolia.com

BIOMÉRIEUX

VITEK® 2 Compact Intensivkurs Industrie

Referent:
bioMérieux

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
29.-30. August 2017	VT290817	Nürtingen	2 Tage

Teilnahmegebühr: 10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016

Pro Teilnehmer 650,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

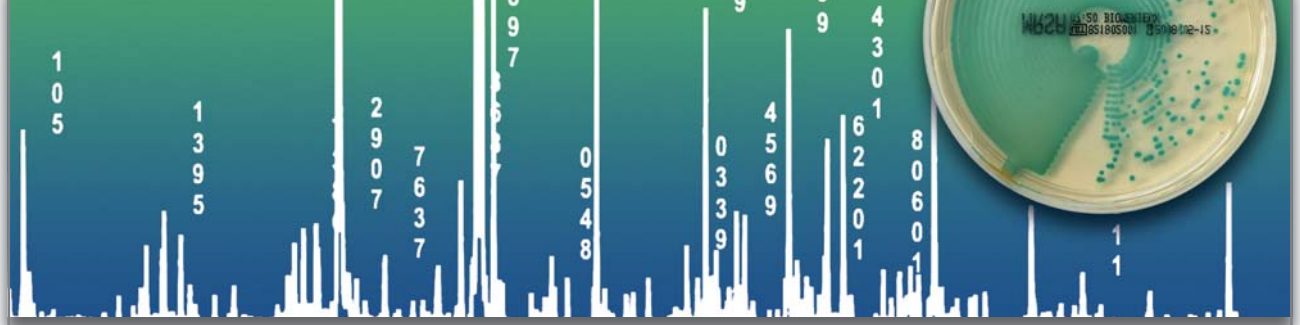
VITEK® 2 Compact-Anwender

Fortgeschrittene

Kursinhalte

Theorie und Praxis

- **Optimale Routineintegration von VITEK® 2 Compact**
- **Ansatz verschiedener VITEK® 2 Karten**
- **Darstellung der Keimdatenbasis für die Keimdifferenzierung**
- **Messprinzip der Keimdifferenzierung**
- **Anzeigen und Verwalten von Testergebnissen**
- **SRF (Supplemental React File) Datenbank**
- **Verwalten der Qualitätskontrolle**
- **VITEK® 2 Compact Systemkonfiguration**
- **Datensicherung und Archivierung von Daten**
- **21 CFR 11 (Benutzer- und Sicherheitseinstellungen, elektronische Unterschrift, Audittrail)**
- **Troubleshooting und Wartung**



MALDI-TOF Training
Modul 1: VITEK® MS Plus

Referent:
Dr. Matthias Marschal
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Tübingen
bioMérieux

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
14. Dezember 2017	VM141217	Nürtingen	1 Tag

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 500,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

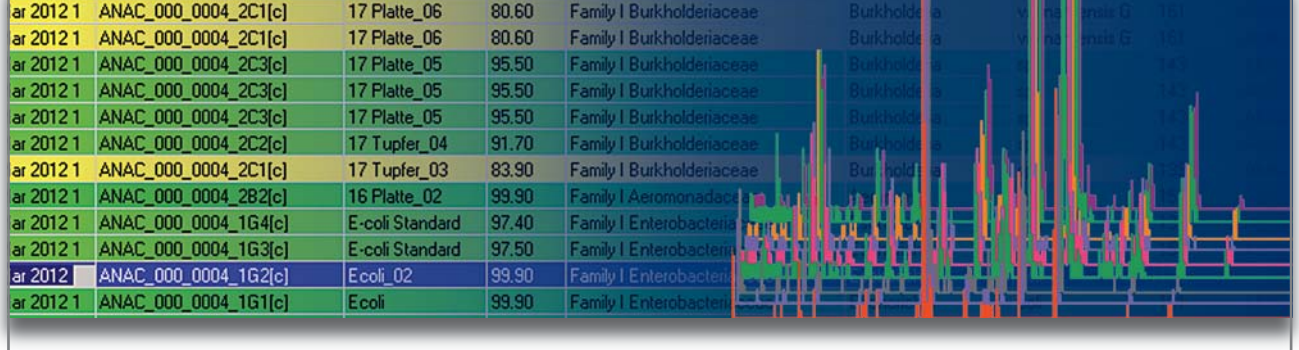
Zielgruppe:

VITEK MS-Anwender, die die geschlossene und/oder offene Datenbasis nutzen

Fortgeschrittene

Kursinhalte

- **Vorstellung des Systems**
- **Messprinzip und Datenbasis**
- **IVD und RUO Benutzeroberflächen**
- **Darstellung der Ergebnisse (MYLA® und SARAMIS™)**
- **Demonstrationen**
- **Erweiterte Routineanwendungen**



MALDI-TOF Training
Modul 2: SARAMIS™ Software

Referent:
bioMérieux

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
15. Dezember 2017	S151217	Nürtingen	1 Tag

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 400,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:
Routineanwender der SARAMIS-Software

Fortgeschrittene

Kursinhalte

- **SARAMIS Datenbankstruktur**
- **Datensicherung**
- **Ergänzung der Datenbank mit eigenen Daten**
- **Qualitätskontrolle von neuen Daten**
- **Erstellen von Superspektren zur automatisierten Identifizierung**
- **Möglichkeit zur Korrektur von Superspektren**
- **Erfahrungen und Anwendungen aus der Praxis**
- **Validierung von Superspektren mit internen und externen Daten**

NEU

Durchflusszytometrie Intensivkurs

Referent:
bioMérieux

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
auf Anfrage	DZ2017	auf Anfrage	1 Tag

Teilnahmegebühr: 10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016

Pro Teilnehmer 250,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

Zytometer-Anwender

Fortgeschrittene

Kursinhalte

Theorie und Praxis

- **Chemunex-Technologie und Systemüberblick**
- **Reinigungsprogramme und Kalibration des Systems**
- **Applikation und Ergebnisauswertung**
- **Troubleshooting und präventive Anwenderwartung**
- **Software**

NEU

Durchflusszytometrie Troubleshooting/Wartung

Referent:
bioMérieux

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
auf Anfrage	DZT2017	auf Anfrage	1 Tag

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 250,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

Zytometer-Anwender

Kursinhalte

Theorie und Praxis

- **Messzelle (Reinigen und Einstellen)**
- **Kalibration und Applikationen anpassen**
- **3-Wege-Ventil und Spritzen am Automaten tauschen**
- **Nadeln durchspülen**
- **Troubleshooting**

Lean-Management im Labor: Grundlagen

Referenten:
Ruud Casteleijn
Caster Management & Advies, Lelystad, NL

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
29. Juni 2017	LMG290617	Nürtingen	1 Tag

Teilnahmegebühr: 10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016

Pro Teilnehmer 820,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

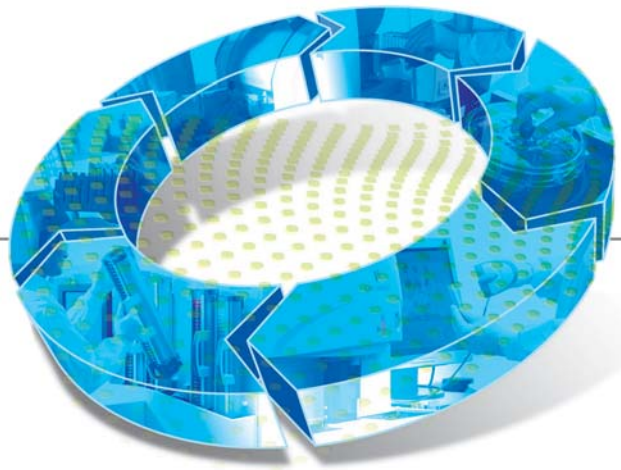
Laborleiter/Mitarbeiter in Führungspositionen

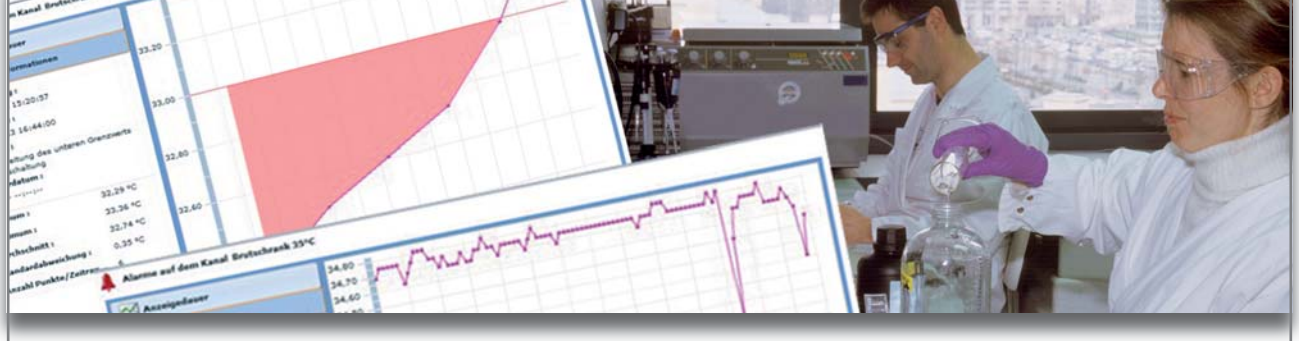
Einsteiger | Wiedereinsteiger

Kursinhalte

Lean-Training

- **Einführung in die Lean Methodik**
- **Workflow Optimierung**
- **Befundbeschleunigung**
- **Kostenreduktion**
- **Qualitätssicherung und -steigerung**
- **Erhöhung der Sicherheit**
- **Hilfe zur Selbsthilfe**
- **praktische Beispiele**





Akkreditierung im Labor: Fortgeschrittene

Referent:
Dr. Cornelia Seehaus-Aatz
VARICON® Unternehmensberatung, Burgwedel

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
14. März 2017 28. November 2017	AKF140317 AKF281117	Nürtingen Hamburg	1 Tag

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 400,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

Labormitarbeiter, Mitarbeiter aus dem Qualitätsmanagement und Ärzte

Fortgeschrittene

Kursinhalte

- **Informationen zur neuen Version DIN EN ISO 15189:2014**
- **Umstellung auf die neue Version der DIN EN ISO 15189:2014**
- **Information zur DIN EN ISO/IEC 17025**
- **Änderungen und Neuerungen von der DAkkS**
- **Tipps aus Begutachtungen/Fallbeispiele zur Diskussion**
- **Risikomanagement**

NEU

Interne Audits

Referent:
Dr. Cornelia Seehaus-Aatz
VARICON® Unternehmensberatung, Burgwedel

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
15. März 2017 29. November 2017	IA150317 IA291117	Nürtingen Hamburg	1 Tag

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 400,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Zielgruppe:

Alle Mitarbeiter, die als interne Auditoren tätig werden

Fortgeschrittene

Kursinhalte

- **Vorbereitung und Durchführung von internen Audits**
- **Berichterstattung**
- **Erstellung von Abweichungsberichten**

© Coloures, Fotolia.com

NEU

Schlagfertig und erfolgreich im Beruf

Referent:
Stephan Schmidtpeter
SCHMIDTPETER Training & Coaching, München

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
28. August 2017	SE280817	Nürtingen	1 Tag

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 500,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Diese Schulung findet ohne Beteiligung von bioMérieux-Mitarbeitern statt. Alle Inhalte aus der Schulung werden vom Referenten absolut vertraulich behandelt.

Zielgruppe:

Für alle, die verbale Angriffe unangenehmer Zeitgenossen, Kollegen, Freunde oder Bekannter souverän abwehren oder Themen in schwierigen Diskussionen leichter durchsetzen wollen.

Kursinhalte

Theorie und Praxis

- **Sich selbst schützen. Ungerechtfertigte Kritik zurückweisen**
- **Souveräner Umgang mit Vorwürfen – wenn sie berechtigt sind**
- **Fünf Säulen als Grundlage für Schlagfertigkeit und Souveränität**
- **Intelligente Schlagfertigkeit**
- **Schlagfertigkeit fängt beim Zuhören an**
- **Identifizieren Sie Ihre inneren Blockaden und lernen Mittel und Wege kennen, mit diesen positiv wirksam umzugehen**

BIOMÉRIEUX

© Monkey Business, Fotolia.com

NEU

Menschenkenntnis schärfen und Intuition stärken

Referent:
Stephan Schmidtpeter
SCHMIDTPETER Training & Coaching, München

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
29. August 2017	MK290817	Nürtingen	1 Tag

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 500,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Diese Schulung findet ohne Beteiligung von bioMérieux-Mitarbeitern statt. Alle Inhalte aus der Schulung werden vom Referenten absolut vertraulich behandelt.

Zielgruppe:

Die Welt verändert sich schneller als je zuvor. Darum sind neue Denkansätze gefragt. Denkansätze voller Potenzial mit einer Fülle von Perspektiven, Gefühl, Empathie und Vorstellungskraft. Eine Welt, zu der uns der Zugang von der heutigen Stress- und Ablenkungskultur versperrt wird.

Kursinhalte

Theorie und Praxis

- **Den Bodylanguage-Code entschlüsseln**
- **Instrumente aus NLP zur Unterstützung von Menschenkenntnis**
- **Wie viel wir von anderen Menschen wissen, ohne es zu wissen**
- **Die Kraft der Intuition als zusätzliches Potenzial zur Vernunft entdecken**
- **Wann intuitiv entscheiden, wann nicht?**

© Syda Productions, Fotolia.com

Auf Dauer leistungsfähig und motiviert bleiben in der täglichen Laborroutine

Referent:
Stephan Schmidtpeter
SCHMIDTPETER Training & Coaching, München

Termin:	Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
30. August 2017	MO300817	Nürtingen	1 Tag

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Pro Teilnehmer 500,00 € zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (siehe Seite 6)

Diese Schulung findet ohne Beteiligung von bioMérieux-Mitarbeitern statt. Alle Inhalte aus der Schulung werden vom Referenten absolut vertraulich behandelt.

Zielgruppe:

Für alle, die berufliche Belastungen empfinden und mehr Gelassenheit bekommen, sich körperlich und psychisch wohlfühlen, leistungsstark bleiben und sich schneller regenerieren wollen.

Kursinhalte

Theorie und Praxis

- **Energieräuber entdecken und analysieren**
- **Emotionen als Signalgeber – nützliche und hinderliche Emotionen**
- **Strategien erfolgreicher Menschen im Umgang mit Stress**
- **Mein Leben, meine Schätze, meine Baustellen – Ressourcen und Stressfaktoren**
- **Das eigene Haus der Gelassenheit aufbauen**
- **Überzeugende gelassene Kommunikation**

BIOMÉRIEUX

© kasto, Fotolia.com

Umgang mit schwierigen Menschen – Meinungsverschiedenheiten souverän auflösen

Referent:
Stephan Schmidtpeter
SCHMIDTPETER Training & Coaching, München

Termin:		Kurs-Nummer:	Ort:	Dauer:
31. August 2017	Modul 1*	KO310817	Nürtingen	1 Tag
1. September 2017	Modul 2*	KO010917		

Teilnahmegebühr: **10 % Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2016**

Modul 1* **Pro Teilnehmer 500,00 €**
Modul 2* **Pro Teilnehmer 500,00 €**

zzgl. MwSt., inklusive Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (s. Seite 6)
** die Module können einzeln oder kombiniert gebucht werden.*

Diese Schulung findet ohne Beteiligung von bioMérieux-Mitarbeitern statt. Alle Inhalte aus der Schulung werden vom Referenten absolut vertraulich behandelt.

Zielgruppe:

Überall, im Laboralltag, allgemein im beruflichen oder im privaten Leben gibt es Menschen, die auf Dauer die eigene Ungeduld strapazieren, weil man nicht weiß, wie man mit ihnen umgehen soll.

Kursinhalte

Theorie und Praxis

Modul 1

- Erkennen von schwierigen Charakteren und Gründe, warum diese so handeln
- Motivanalyse und die dahinter stehenden Bedürfnisse
- Erkennen von Eigenanteilen an verhärteten Beziehungen
- Wege finden, mit diesen Menschen so zu sprechen, dass sie in ihren Bedürfnissen abgeholt werden
- Techniken für den Umgang mit schwierigen Charakteren und Kontrolle über eigene lösungshemmende Einstellungen

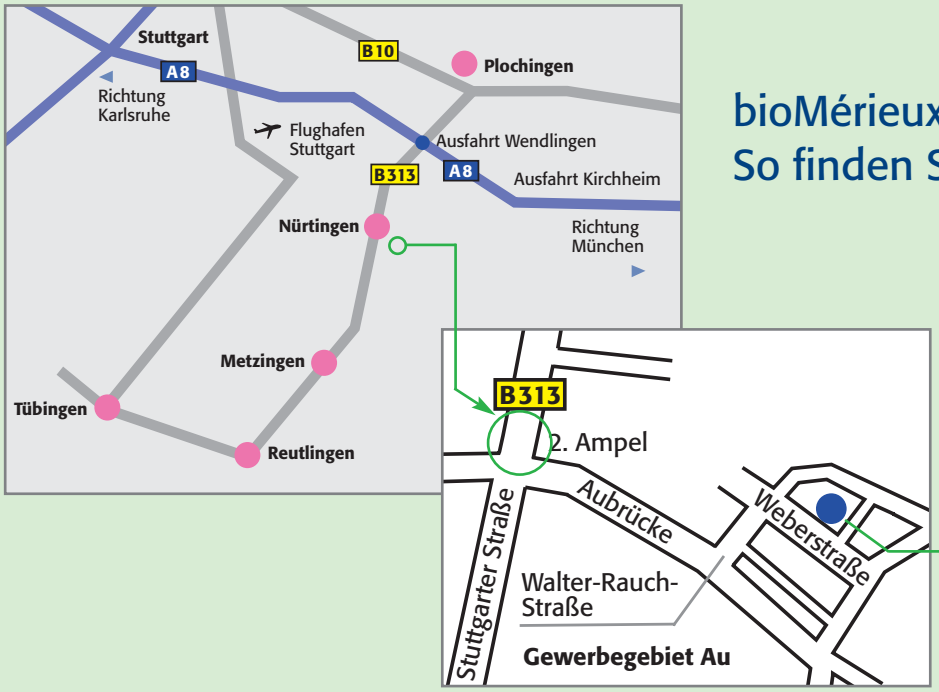
Modul 2

- Individuelle Fallbearbeitung
- Situationsanalyse
- Anwendung individueller Methoden
- Feedback
- Ressourcen- und Lösungsarbeit

Übersicht Schulungen 2017, chronologisch

				Seite
FEBRUAR				
Mikroskopierkurs: Licht- und Fluoreszenzmikroskopie	03.02.2017	Dr. Rolf Käthner	MI030217	15
Wasser – ein spezieller Lebensraum	17.02.2017	Dr. Despina Tougianidou Dr. Jens Fleischer	WA170217	16
MÄRZ				
Schimmelpilze/Hefen (1)	07.-09.03.2017	Dr. Hans Peter Seidl	HM070317	17
Akkreditierung im Labor: Fortgeschrittene (1)	14.03.2017	Dr. Cornelia Seehaus-Aatz	AKF140317	28
Interne Audits (1)	15.03.2017	Dr. Cornelia Seehaus-Aatz	IA150317	29
Manuelle Methoden API® Industrie (1)	21.-23.03.2017	bioMérieux	MA210317	13
APRIL				
Grundlagen Schimmelpilze/Hefen in der Industrie	03.-05.04.2017	Dr. Hans Peter Seidl	HS030417	10
7. bioMérieux Seminar Mikrobiologie in der Pharmaindustrie	25.04.2017	Dr. Maximilian Schlicht Dr. Bettina Lauer ORegR Oliver Hirning Dr. Holger Kavermann Frank Kugler	SP250417	19
7. bioMérieux Seminar Mikrobiologie in der Lebensmittelindustrie	26.04.2017	Dr. Ulrich Busch Dr. Ute Messelhäußer Dr. Burkhard Schütze Matthias Mailänder Christina Wölfinger Dr. Cornelia Seehaus-Aatz	SL260417	20
5. bioMérieux Seminar Mikrobiologie in der Veterinärmedizin	27.04.2017	Dr. Georg Frey Dr. Dorothee Geier-Dömling Dr. med. vet. Veit Kostka Prof. Dr. med. vet. Arwid Daugschies Prof. Dr. Ludwig E. Hölzle	VT270417	21
MAI				
Theorie und Praxis der Lebensmittelmikrobiologie	16.-18.05.2017	Dr. Burkhard Schütze Dr. Armin Pahl Matthias Mailänder Britta Nitsch	LR160517	11
JUNI				
Grundlagen der industriellen Mikrobiologie	20.-22.06.2017	bioMérieux	GI200617	8
Lean-Management im Labor: Grundlagen	29.06.2017	Ruud Casteleijn	LMG290617	27
JULI				
Manuelle Methoden API® Industrie (2)	18.-20.07.2017	bioMérieux	MA180717	13
Schimmelpilze/Hefen (2)	25.-27.07.2017	Dr. Hans Peter Seidl	HM250717	17
AUGUST				
Schlagfertig und erfolgreich im Beruf	28.08.2017	Stephan Schmidtpeter	SE280817	30
Menschenkenntnis schärfen und Intuition stärken	29.08.2017	Stephan Schmidtpeter	MK290817	31
VITEK® 2 Compact Intensivkurs Industrie	29.-30.08.2017	bioMérieux	VT290817	22
Auf Dauer leistungsfähig und motiviert bleiben in der täglichen Laborroutine	30.08.2017	Stephan Schmidtpeter	MO300817	32
Umgang mit schwierigen Menschen – Meinungsverschiedenheiten souverän auflösen Modul 1	31.08.2017	Stephan Schmidtpeter	KO310817	33
SEPTEMBER				
Umgang mit schwierigen Menschen – Meinungsverschiedenheiten souverän auflösen Modul 2	01.09.2017	Stephan Schmidtpeter	KO010917	33

				Seite
Herausforderungen in der Diagnostik lebensmittelrelevanter Keime	12.-14.09.2017	Dr. Burkhard Schütze Dr. Armin Pahl Matthias Mailänder	LPA260917	14
NOVEMBER				
Sterilitätstestungen von ATMP – Richtlinien und deren Umsetzung	09.11.2017	Dr. Manfred Franck Dr. Eva Spindler-Raffel PD Dr. rer. nat. Tanja Vollmer Dipl. Biologin Andrea Weber	ST091117	18
Grundlagen Mikrobiologie in der Veterinärmedizin	14.11.2017	bioMérieux	GV141117	9
Akkreditierung im Labor: Fortgeschrittene (2)	28.11.2017	Dr. Cornelia Seehaus-Aatz	AKF281117	28
Interne Audits (2)	29.11.2017	Dr. Cornelia Seehaus-Aatz	IA291117	29
DEZEMBER				
Pharmazeutische Mikrobiologie – klassische versus moderne Methoden	05.-07.12.2017	Dr. Jochen Dobberstein bioMérieux	AIP051217	12
MALDI-TOF Training:				
Modul 1: VITEK® MS Plus	14.12.2017	Dr. Matthias Marschal bioMérieux	VM141217	23
Modul 2: SARAMIS™ Software	15.12.2017	bioMérieux	S151217	24
AUF ANFRAGE				
Durchflusszytometrie Intensivkurs	auf Anfrage	bioMérieux	DZ2017	25
Durchflusszytometrie Troubleshooting/Wartung	auf Anfrage	bioMérieux	DZT2017	26



bioMérieux Deutschland GmbH
So finden Sie uns:

bioMérieux Deutschland GmbH
Weberstraße 8
72622 Nürtingen
Tel. 07022 3007-0
Fax 07022 36110
www.biomerieux.de

Von Stuttgart
auf der A 8 Richtung München bis zur Ausfahrt Wendlingen, auf der B 313 direkt bis zur 2. Ampel nach Nürtingen.

ab der 2. Ampel in Nürtingen:
links, Richtung Gewerbegebiet Au, an der 1. Kreuzung wieder links, an der 2. Kreuzung rechts abbiegen. Sie finden uns im 2. Gebäude auf der linken Seite.

Von München
auf der A 8 Richtung Karlsruhe bis zur Ausfahrt Wendlingen, auf der B 313 direkt bis zur 2. Ampel nach Nürtingen.

ab der 2. Ampel in Nürtingen:
links, Richtung Gewerbegebiet Au, an der 1. Kreuzung wieder links, an der 2. Kreuzung rechts abbiegen. Sie finden uns im 2. Gebäude auf der linken Seite.

Von Tübingen
auf der B 313 Richtung A 8, durch Nürtingen durch bis zur vorletzten Ampel, rechts Richtung Gewerbegebiet Au, die 1. Straße links, die 2. Straße rechts. Sie finden uns im 2. Gebäude auf der linken Seite.

Aufbaukurse
Seminare
Labormanagement
Fernschulungen
Grundkurse
Persönlichkeitsentwicklung

Fernschulungen

Unser umfangreiches und stetig wachsendes Angebot an e-Learning Modulen finden Sie aktuell auf unserer Website unter **www.increaseyourperformance.com**. Dort haben Sie die Möglichkeit, unabhängig von Ort und Zeit, einzelne Fernschulungen aus dem Bereich Persönlichkeitsentwicklung, Wissenschaft & Praxis sowie Geräte und Software auszuwählen. Für erste Eindrücke nutzen Sie gerne die eingestellten Videoausschnitte.

Fernschulungen www.increaseyourperformance.com/de_DE

BIOMÉRIEUX
PIONEERING DIAGNOSTICS

Verbindliche Anmeldung

FÜR SCHULUNGEN

Kurs-/Seminartitel | **Termin** | **Kurs-Nr.**

Hiermit melde ich folgende Person(en) unter Anerkennung der Teilnahmebedingungen verbindlich an:

Titel, Name | *Vorname*

Titel, Name (weitere/r Teilnehmer/in) | *Vorname (weitere/r Teilnehmer/in)*

Kundennummer

Institut | *Abteilung*

Straße | *PLZ/Ort*

Telefonnummer | *Faxnummer*

E-Mail-Adresse

Bitte geben Sie Ihre E-Mail-Adresse an, da die Anmeldebestätigung elektronisch erfolgt!

Vegetarier/in ☐ *ja* ☐ *nein*

Steuerlicher Rechnungsempfänger (falls abweichend)
(für Rechnungskorrekturen berechnen wir pro erstellter Rechnung 20,00 € zzgl. MwSt.)

Straße, PLZ, Ort | *Kostenstelle/Abteilung/Ansprechpartner*

Datum, Unterschrift | Firmenstempel

Nutzen Sie die Möglichkeit, sich unter **www.biomerieux.de/schulungen** online anzumelden, gerne auch per E-Mail: **fortbildung.de@biomerieux.com** oder per Fax an **+49 (0) 7022 3007-105.**

Notizen

BIOMÉRIEUX

bioMérieux Deutschland GmbH
Weberstraße 8
72622 Nürtingen
Tel. 07022 3007-0
Fax 07022 36110

www.biomerieux.de

BIOMÉRIEUX INDUSTRY
PIONEERING DIAGNOSTICS

08-16/Dieses Dokument ist rechtlich nicht bindend. bioMérieux behält sich vor, ohne Mitteilung Änderungen vorzunehmen/bioMérieux, VITEK 2 Compact, VITEK MS, MYLA, SARAMIS und BIOMÉRIEUX PERFORMANCE SOLUTIONS sind geschützte und eingetragene Marken, die zu bioMérieux SA oder einer ihrer Niederlassungen gehören/Gedruckt in Deutschland.