

Know-how for lab and science

SEMINARE  
FOREN  
LEHRGÄNGE  
STUDIENGÄNGE  
INHOUSE  
EXPERTENSERVICE

# Programm 2020



Besuchen Sie uns auf der analytica 2020 in München und nehmen Sie an unseren analytica specials teil.

Berufliche Fort- und Weiterbildung  
für Fach- und Führungskräfte  
in Labor und Wissenschaft



**KLINKNER  
& PARTNER**

## ANALYTIK

Gute Analytik ist mehr als die richtige Gerätebedienung und die Beherrschung der Gerätesoftware – sie umfasst auch methodisches Know-how zu den angewendeten Arbeitstechniken. Geräte müssen kalibriert und qualifiziert, Untersuchungsverfahren

müssen optimiert, validiert und qualitätsüberwacht sein. Schaffen Sie mit dem Besuch unserer Veranstaltungen die Grundlagen für produktive und qualitätsgesicherte Analytik auf dem aktuellen Stand der Technik.

### 2020 im Quartal

Methoden und Verfahren	Ort	Dauer	I	II	III	IV
Ein- und zweidimensionale Gaschromatografie <b>NEU</b>	Essen	3 Tage	02.03.20			
GC-MS <b>NEU</b>	Essen	3 Tage	16.03.20			
Einführung in die (U)HPLC	Köln	1 Tag			08.09.20	
Sensorisches Praxisseminar – Schulung und Prüfung ausgewählter Prüfer gemäß DIN EN ISO 8586	Freising	2 Tage			08.09.20	
LC/MS-Kopplung	Köln	2 Tage			09.09.20	
GC-Grundkurs	Freising	2 Tage				26.10.20
GC-Kurs für Fortgeschrittene	Freising	2 Tage				28.10.20
Quantitative PCR (qPCR) – Grundlagen, Durchführung, Interpretation und Troubleshooting	Mannheim	1 Tag				17.11.20
Mikrobiologie und Hygiene	Berlin	2 Tage				24.11.20
Proteomics – Anwendungen und Methoden	Mannheim	2 Tage				24.11.20

### 2020 im Quartal

Geräte, Mess- und Prüfmittel	Ort	Dauer	I	II	III	IV
Exakt pipettieren und Pipetten richtig kalibrieren	Saarbrücken	1 Tag	12.02.20			
Qualifizierung von Analysengeräten	Mannheim	2 Tage	04.03.20			
Mess- und Prüfmittelüberwachung	Saarbrücken	2 Tage		17.06.20		
Exakt pipettieren und Pipetten richtig kalibrieren	Lahr	1 Tag			03.09.20	
Korrekte Handhabung und normkonforme Kalibrierung, Wartung und Pflege von Pipetten	Wertheim	2 Tage				03.11.20
Qualifizierung von Analysengeräten	Hamburg	2 Tage				10.11.20

### 2020 im Quartal

Qualifizierung, Validierung und Statistik	Ort	Dauer	I	II	III	IV
Grundlagen der Laborstatistik	Saarbrücken	2 Tage	10.02.20			
Validierung und Verifizierung von Analyseverfahren	Saarbrücken	3 Tage	12.02.20			
Qualifizierung von Analysengeräten	Mannheim	2 Tage	04.03.20			
Messunsicherheit und Validierung	Koblenz	3 Tage		22.04.20		
Werkzeuge für die Qualitätssicherung im Labor	Koblenz	3 Tage		11.05.20		
Excel-Anwendungen richtig erstellen, validieren und verifizieren	Koblenz	2 Tage		14.05.20		
Data-Mining in Labordaten – Messergebnisse intelligent auswerten	Bonn	2 Tage			31.08.20	
Validierung und Verifizierung von Analyseverfahren	Bonn	3 Tage			02.09.20	
Qualitätssicherung im analytischen Labor	Koblenz	2 Tage				26.10.20
Ergebnisse am Grenzwert – Entscheidungsregel nach ISO/IEC 17025 vs. OOS nach GxP-Kriterien	Koblenz	2 Tage				28.10.20
Messunsicherheit und Validierung	Freising	3 Tage				02.11.20
Qualifizierung von Analysengeräten	Hamburg	2 Tage				10.11.20

Weitere Seminare finden Sie unter unseren **analytica specials**



# QUALITÄTSMANAGEMENT

Ohne Qualitätsmanagement und -sicherung kommt heute kein anerkanntes Labor mehr aus. Klinkner & Partner begleitet seit 25 Jahren aktiv die Entwicklungen im QM-Bereich. Unser Paket an

Schulungs-, Beratungs- und Serviceleistungen umfasst daher neben Qualitätssicherung auch alle wichtigen QM-Systeme von der Zertifizierung über „GxP“ bis hin zur Akkreditierung.

## 2020 im Quartal

GxP (GMP, GLP, GCLP, GCP)	Ort	Dauer	I	II	III	IV
Basiswissen GxP (GMP, GLP, GCLP, GCP)	Freising	4 Tage	17.02.20			
Qualifizierung von Analysengeräten	Mannheim	2 Tage	04.03.20			
Datenintegrität im analytischen GxP-Labor	Freising	2 Tage			15.09.20	
Gute Laborpraxis (Basiswissen GLP + eGLP)	Saarbrücken	4 Tage				19.10.20
Arbeiten in Reinräumen	Mannheim	2 Tage				20.10.20
GMP in der Qualitätskontrolle	Mannheim	2 Tage				27.10.20
Qualifizierung von Analysengeräten	Hamburg	2 Tage				10.11.20
Basiswissen GxP (GMP, GLP, GCLP, GCP)	Essen	4 Tage				30.11.20

## 2020 im Quartal

ISO (Akkreditierung und Zertifizierung)	Ort	Dauer	I	II	III	IV
Praxistage zur DIN EN ISO/IEC 17025:2018	Mannheim	3 Tage	03.03.20			
DIN EN ISO 15189:2014 – Aktuelle Anforderungen und Umsetzung	Bonn	2 Tage	10.03.20			
Messunsicherheit und Validierung	Koblenz	3 Tage		22.04.20		
Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001	Bonn	2 Tage		04.05.20		
Erfolgreiche Laborakkreditierung	Bonn	3 Tage		06.05.20		
QM-Basiskurs für ISO 17025-akkreditierte Prüf- und Kalibrierlabore	Potsdam	2 Tage		27.05.20		
QM-Basiskurs für ISO 15189-akkreditierte medizinische Labore <b>NEU</b>	Bonn	2 Tage		23.06.20		
Sensorisches Praxisseminar - Schulung und Prüfung ausgewählter Prüfer gemäß DIN EN ISO 8586	Freising	2 Tage			08.09.20	
<b>Forum AKKREDITIERUNG 2020</b> <b>NEU</b>	Berlin	2 Tage			10.09.20	
Basisseminar zur Fehlermöglichkeits- und -einflussanalyse <b>NEU</b>	Saarbrücken	1 Tag			15.09.20	
Aufbauseminar zur Fehlermöglichkeits- und -einflussanalyse <b>NEU</b>	Saarbrücken	1 Tag			16.09.20	
Blocklehrgang: Qualitätsmanager/in im akkreditierten Labor	Saarbrücken	5 Tage			21.09.20	
Aktuelle DAkkS-Anforderungen und die Umsetzung im Labor	Berlin	2 Tage				06.10.20
Arbeiten in Reinräumen	Mannheim	2 Tage				20.10.20
QM-Basiskurs für ISO 17025-akkreditierte Prüf- und Kalibrierlabore	Mannheim	2 Tage				28.10.20
Messunsicherheit und Validierung	Freising	3 Tage				02.11.20
Korrekte Handhabung und normkonforme Kalibrierung, Wartung und Pflege von Pipetten	Wertheim	2 Tage				03.11.20
Messtechnische Rückführung und Messunsicherheit	Freising	2 Tage				05.11.20

## 2020 im Quartal

QM und QS allgemein	Ort	Dauer	I	II	III	IV
Grundlagen der Laborstatistik	Saarbrücken	2 Tage	10.02.20			
Auditvorbereitung für Auditierete	Mannheim	1 Tag	11.02.20			
Exakt pipettieren und Pipetten richtig kalibrieren	Saarbrücken	1 Tag	12.02.20			
Validierung und Verifizierung von Analysenverfahren	Saarbrücken	3 Tage	12.02.20			
Grundkurs für Auditoren	Freising	2 Tage	19.02.20			
Lieferanten- und IT-Audits	Freising	1 Tag	21.02.20			
SOPs und QM-Dokumentation im Labor	Mannheim	2 Tage	02.03.20			
Blocklehrgang: QM-Beauftragte/r Labor	Berlin	5 Tage	16.03.20			
Basiswissen Lebensmittelrecht - Von der Rezeptur zum fertig verpackten Produkt	Saarbrücken	1 Tag	18.03.20			
Risikobasiertes Denken im Qualitätsmanagement	Bonn	1 Tag		22.04.20		
Werkzeuge für die Qualitätssicherung im Labor	Koblenz	3 Tage		11.05.20		
Excel-Anwendungen richtig erstellen, validieren und verifizieren	Koblenz	2 Tage		14.05.20		
Kommunikationstraining für Labor- und Qualitätsmanager/innen	Berlin	2 Tage		25.05.20		
Mess- und Prüfmittelüberwachung	Saarbrücken	2 Tage		17.06.20		



#### 2020 im Quartal

QM und QS allgemein	Ort	Dauer	I	II	III	IV
Validierung und Verifizierung von Analysenverfahren	Bonn	3 Tage			02.09.20	
Exakt pipettieren und Pipetten richtig kalibrieren	Lahr	1 Tag			03.09.20	
Basisseminar zur Fehlermöglichkeits- und -einflussanalyse <b>NEU</b>	Saarbrücken	1 Tag			15.09.20	
Aufbauseminar zur Fehlermöglichkeits- und -einflussanalyse <b>NEU</b>	Saarbrücken	1 Tag			16.09.20	
Risikobasiertes Denken im Qualitätsmanagement	Saarbrücken	1 Tag			23.09.20	
Auditvorbereitung für Auditierte	Köln	1 Tag				06.10.20
Arbeiten in Reinräumen	Mannheim	2 Tage				20.10.20
Qualitätssicherung im analytischen Labor	Koblenz	2 Tage				26.10.20
Ergebnisse am Grenzwert - Entscheidungsregel nach ISO/IEC 17025 vs. OOS nach GxP-Kriterien	Koblenz	2 Tage				28.10.20
IT-Validierung Kompaktkurs	Freising	2 Tage				05.11.20
Auditoren-Training	Saarbrücken	3 Tage				17.11.20
Mikrobiologie und Hygiene	Berlin	2 Tage				24.11.20
Sicherer Umgang mit Chemikalien	Freiburg	1 Tag				25.11.20
SOPs und QM-Dokumentation im Labor	Essen	2 Tage				02.12.20

## LABORMANAGEMENT

Labore sind heute keine Inseln der Wissenschaftler und Ingenieure mehr, sondern serviceorientierte Dienstleister, von denen termingerechte Ergebnisse in hoher Qualität zu vertretbaren Preisen erwartet werden. Insofern muss die Laborleitung heute nicht nur Experte, sondern auch immer mehr Labormanager sein.



#### 2020 im Quartal

Effizienz und Wirtschaftlichkeit	Ort	Dauer	I	II	III	IV
Betriebswirtschaft für Naturwissenschaftler, Ingenieure und Techniker	Saarbrücken	2 Tage	09.03.20			
Haftung und Rechtssicherheit für Laborleiter	Saarbrücken	2 Tage	11.03.20			
Projektmanagement in Labor, Wissenschaft und Technik	Koblenz	2 Tage		20.04.20		
Lean Management im Labor	Hamburg	2 Tage		28.04.20		
Blocklehrgang: Geprüfte/r Laborleiter/in <b>NEU</b>	Saarbrücken	5 Tage		11.05.20		
Controlling für Naturwissenschaftler, Ingenieure und Techniker	Saarbrücken	2 Tage			16.09.20	
Arbeitszeitrecht im Labor <b>NEU</b>	Saarbrücken	1 Tag			16.09.20	
Laborleitung als Führungsaufgabe – Basisseminar	Bonn	3 Tage			22.09.20	
Der Weg zur agilen und digitalisierten Organisation – Kompetenzen und Methoden <b>NEU</b>	Saarbrücken	2 Tage			28.09.20	
Blocklehrgang: Projektmanager/in in Labor und Wissenschaft	Freising	5 Tage				05.10.20
Erfolgreiches Change-Management im Labor <b>NEU</b>	Freiburg	1 Tag				06.10.20
Laborumzüge planen <b>NEU</b>	Baunatal	1 Tag				27.10.20
Gefährdungsbeurteilungen	Saarbrücken	2 Tage				28.10.20
Laborleitung als Führungsaufgabe – Aufbauseminar <b>NEU</b>	Berlin	3 Tage				03.11.20
Sicherer Umgang mit Chemikalien	Freiburg	1 Tag				25.11.20
Moderne Laborplanung – nachhaltig und sicher	Frankfurt	3 Tage				08.12.20



2020 im Quartal

Kommunikation und Führung	Ort	Dauer	I	II	III	IV
Laborteams erfolgreich motivieren und führen	Berlin	3 Tage	10.03.20			
Blocklehrgang: Geprüfte/r Laborleiter/in <b>NEU</b>	Saarbrücken	5 Tage		11.05.20		
Kommunikationstraining für Labor- und Qualitätsmanager/innen	Berlin	2 Tage		25.05.20		
Kommunikation und Führung	Saarbrücken	2 Tage			14.09.20	
Laborleitung als Führungsaufgabe – Basisseminar	Bonn	3 Tage			22.09.20	
Der Weg zur agilen und digitalisierten Organisation – Kompetenzen und Methoden <b>NEU</b>	Saarbrücken	2 Tage			28.09.20	
Laborleitung als Führungsaufgabe - Aufbauseminar <b>NEU</b>	Berlin	3 Tage				03.11.20

  

IT, LIMS und Software	Ort	Dauer	I	II	III	IV
Excel-Anwendungen richtig erstellen, validieren und verifizieren	Koblenz	2 Tage		14.05.20		
Rohdaten im Griff: Management und Integration von Messdaten <b>NEU</b>	Mannheim	2 Tage		22.06.20		
LIMS- und IT-Projekte planen <b>NEU</b>	Mannheim	2 Tage		24.06.20		
Datenintegrität im analytischen GxP-Labor	Freising	2 Tage			15.09.20	
Datenmanagement in Datenbanken <b>NEU</b>	Saarbrücken	2 Tage			30.09.20	
Gute Laborpraxis – eGLP	Saarbrücken	2 Tage				21.10.20
IT-Validierung Kompaktkurs	Freising	2 Tage				05.11.20
LIMS-Forum 2020	Jülich	2 Tage				10.11.20

## ANALYTICA-SPECIALS

Auf der analytica 2020 werden wieder die beliebten analytica-specials von Klinkner & Partner zu Top-Themen der analytischen Laborwelt stattfinden. Als Highlight wird es zu einigen Seminaren eine geführte Aussteller-Tour zu ausgewählten Ständen geben.

Messe München, 31.03. – 03.04.2020  
Besuchen Sie uns in Halle A1  
Stand 417A + B



31.03.2020	Dauer	Uhrzeit
Trends im LIMS-Umfeld mit Aussteller-Tour* <b>NEU!</b>	1 Tag	10:00 - 17:00 Uhr
LC/MS: Grundlagen und Anwendung	1 Tag	10:00 - 17:00 Uhr
Proteomics – Von der Probenvorbereitung bis zur Datenanalyse mit Aussteller-Tour* <b>NEU!</b>	1 Tag	10:00 - 17:00 Uhr
GC-Kurs für Fortgeschrittene und Strategien in der Probenvorbereitung mit Aussteller-Tour* <b>NEU!</b>	1 Tag	10:00 - 17:00 Uhr
01.04.2020	Dauer	Uhrzeit
Laborsicherheit – Sicherer Umgang mit Chemikalien <b>NEU!</b>	1 Tag	10:00 - 17:00 Uhr
Die Pipette als Handwerkszeug im Labor mit Aussteller-Tour*	1 Tag	10:00 - 17:00 Uhr
QM-Grundwissen für Laborpersonal	1 Tag	10:00 - 17:00 Uhr
Validierung, Verifizierung und Messunsicherheit – Grundlagen	1 Tag	10:00 - 17:00 Uhr
02.04.2020	Dauer	Uhrzeit
Grundlagen der Reinraumpraxis <b>NEU!</b>	1 Tag	10:00 - 17:00 Uhr
GLP-Basiswissen	1/2 Tag	10:00 - 13:00 Uhr
GCLP-Basiswissen <b>NEU!</b>	1/2 Tag	14:00 - 17:00 Uhr
Excel richtig einsetzen: programmieren, dokumentieren, validieren	1 Tag	10:00 - 17:00 Uhr
Laborautomation für die Massenspektrometrie	1/2 Tag	10:00 - 13:00 Uhr
Entwicklung, Validierung und Transfer von analytischen Verfahren	1/2 Tag	14:00 - 17:00 Uhr
03.04.2020	Dauer	Uhrzeit
DIN EN ISO/IEC 17025:2018 – Begutachtungsschwerpunkte und häufigste Abweichungen	1 Tag	10:00 - 17:00 Uhr
GMP in der Qualitätskontrolle	1/2 Tag	10:00 - 13:00 Uhr
Best practices for quantitative real-time PCR (qPCR) <b>NEU!</b>	1/2 Tag	10:00 - 13:00 Uhr
Gerätequalifizierung unter GMP	1/2 Tag	14:00 - 17:00 Uhr

\*Besuch ausgewählter Stände mit dem Referent

Jeder Teilnehmer erhält  
zusätzlich 2 Freikarten  
für die Messe.

Veranstaltungsort: Messe München, Halle A2, 1.OG

Anmeldung: Bitte melden Sie sich über das Webformular auf [www.analytica.klinkner.de](http://www.analytica.klinkner.de) an. In der Teilnahmegebühr sind neben Seminarunterlagen und einer Teilnahmebescheinigung auch Pausengetränke und Snacks enthalten.

Alle Details zu den analytica-specials auf [www.analytica.klinkner.de](http://www.analytica.klinkner.de)

# FOREN

Unsere Foren finden einmal jährlich statt und haben den Charakter von Tagungen, bei denen aktuelle Trends und der intensive Erfahrungsaustausch im Vordergrund stehen.

Forum AKKREDITIERUNG 2020	Forum LABORBAU 2020	LIMS-Forum 2020
<p><b>Berlin, 10. – 11. September 2020</b></p> <p>Das Forum richtet sich an Entscheider, Führungskräfte und Labormitarbeiter aus akkreditierten und zertifizierten Laboren, die sich zu Normen, Zulassungen und DAkkS-Akkreditierungen auf den neuesten Stand bringen wollen.</p>	<p><b>Ort und Termin noch offen</b></p> <p>Hier treffen Betreiber, Planer, Nutzer, Ausstatter, Architekten, Bauingenieure, Techniker und Behördenvertreter aufeinander, um sich über den State of the Art des Laborbaus zu informieren.</p>	<p><b>Jülich, 10. – 11. November 2020</b></p> <p>Das Forum richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus Forschung, Entwicklung, Dienstleistung und Qualitätskontrolle, die ein LIMS einführen, optimieren oder ablösen wollen.</p> <p>Treten Sie hier mit führenden LIMS-Anbietern in Kontakt.</p>
Infos auf <a href="http://www.akkreditierung.de">www.akkreditierung.de</a>	Infos auf <a href="http://www.laborbau.de">www.laborbau.de</a>	Infos auf <a href="http://www.lims-forum.de">www.lims-forum.de</a>

# INHOUSE

Sie möchten mehrere Mitarbeiter/innen zu einem bestimmten Thema schulen lassen? Unsere Experten kommen zu Ihnen. Die Seminarinhalte stimmen wir mit Ihnen im Vorfeld ab – angepasst an Ihre firmenspezifischen Bedürfnisse.

#### Ihre Vorteile:

- **maßgeschneidert:** firmenspezifische Qualifizierung der Teilnehmer
- **kostensparend:** keine Reisezeiten und -kosten für Ihre Mitarbeiter
- **praxisnah:** mit Beispielen aus Ihrem Labor



Unsere Experten unterstützen Sie auch als Projektmitarbeiter, Projektleiter, Berater oder als Auditor. So können Sie zeitnah und befristet auf Erfahrung und Kompetenz zugreifen und schaffen damit Zusatzkapazitäten ohne Personalaufstockung und Fixkostenerhöhung.

**Kontaktieren Sie uns!** Gerne beraten wir Sie und erstellen Ihnen Ihr individuelles Angebot:

✉ [inhouse@klinkner.de](mailto:inhouse@klinkner.de) ☎ +49 (0) 681 / 982 10 - 16

Mehr Infos unter [www.klinkner.de/inhouse](http://www.klinkner.de/inhouse)

# LEHRGÄNGE

## BLOCKLEHRGÄNGE

### QM-Beauftragte/r Labor

5-tägiger Lehrgang mit Abschlussprüfung  
Berlin, 16. – 20. März 2020

### Geprüfte/r Laborleiter/in **NEU**

5-tägiger Lehrgang mit Abschlussprüfung  
Saarbrücken, 11. – 15. Mai 2020

### Qualitätsmanager/in im akkreditierten Labor

5-tägiger Lehrgang mit Abschlussprüfung  
Saarbrücken, 21. – 25. September 2020

### Projektmanager/in in Labor und Wissenschaft

5-tägiger Lehrgang mit Abschlussprüfung  
Freising, 05. – 09. Oktober 2020

## MODULARE LEHRGÄNGE

### Geprüfter QM-Experte (GxP)

Vier 2-tägige Seminare + Selbststudium + Online-Abschlussprüfung  
**Module:** GMP/GLP – Qualifizierung von Analysengeräten – Audits – SOPs und QM-Dokumentation

### Geprüfter QM-Experte (ISO)

Vier 2-tägige Seminare + Selbststudium + Online-Abschlussprüfung  
**Module:** Laborakkreditierung – Audits – SOPs und QM-Dokumentation – Zertifizierung (ISO 9001)

### Prüfmittelbeauftragte/r im analytisch- chemischen Labor

Vier 2-tägige Seminare + Selbststudium + Online-Abschlussprüfung  
**Module:** Kalibrierung von Pipetten – Waagen als Prüfmittel – Kalibrierung und Qualitätsregelkarten – Qualifizierung von Analysengeräten

### Digital Lab Scientist **NEU**

Fünf 2-tägige Pflichtseminare + eine 2-tägige Wahlveranstaltung + Selbststudium + Online-Abschlussprüfung  
**Pflichtmodule:** LIMS- und IT-Projekte – IT-Validierung – Datenmanagement in Datenbanken – Agile und digitalisierte Organisation – Rohdatenmanagement; **Wahlveranstaltungen:** LIMS-Forum – Datenintegrität (GxP) – eGLP – Data-Mining – Excel-Anwendungen

Alle Details und Anmeldungen zu den Lehrgängen auf [www.klinkner.de/lehrgang](http://www.klinkner.de/lehrgang)

# STUDIENGÄNGE

Ohne Zusatzqualifikationen beispielsweise in Führung, Kostenrechnung, Projekt- und Qualitätsmanagement kommt man heute auch in wissenschaftlich-technischen Berufen kaum noch aus. Klinkner & Partner hat dazu mit der Hoch-

schule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) berufsbegleitende Weiterbildungsstudiengänge konzipiert, die jeweils in vier Semestern absolviert werden können.

### Labor- und Qualitätsmanagement

36 Präsenztage | 3 Klausuren | 3 Studienarbeiten | Master-Thesis



#### Masterstudiengang (60 ECTS)

<b>Labormanager/in</b> 12 Präsenztage Abschlussklausur Abschlussarbeit	<b>Qualitätsmanager/in Labor</b> 12 Präsenztage Abschlussklausur Abschlussarbeit	<b>Validierungsbeauftragte/r</b> 12 Präsenztage Abschlussklausur Abschlussarbeit
---	---	---

#### Zertifikatsstudiengänge (15 ECTS)

<b>IT-Beauftragte/r Labor</b> 10 Präsenztage Abschlussklausur	<b>Laborauditor/in</b> 10 Präsenztage Abschlussklausur	<b>Fachkraft Laborstatistik</b> 10 Präsenztage Abschlussklausur
---	--	---

#### Zertifikatsstudiengänge (8 ECTS)

Alle Details zu den Studiengängen auf [www.klinkner.de/studium](http://www.klinkner.de/studium)

# UNSERE EXPERTEN - IHR ERFOLG

Unsere Experten sind ausgewiesene Praktiker mit langjähriger Erfahrung. Sie sind mit ihrer vielfältigen fachlichen und didaktischen Expertise in Seminaren, Foren, Lehr- und Studiengängen tätig. Viele unserer Experten sind auch gerne schulend und beratend bei Ihnen vor Ort tätig. Fragen Sie einfach bei uns an!

**Prof. Dr. Wolfgang Appel**  
Kommunikation und Führung

**Dr. Ulrich Baumann**  
GMP

**Frank Gust**  
Arbeitsrecht

**Roger Ernst**  
QM / Fertigungsmesstechnik

**Dr. Sebastian Haßler**  
Pipettieren / Dosieren

**Dr. Alexander Hüsselbarth**  
GC / MS, GC / Probenvorbereitung /  
Methodenvalidierung

**Prof. Dr. Stefan Georg**  
BWL / Controlling

**Dr. Katharina Hennecke**  
Projektmanagement

**Prof. Dr. Michael Hildebrand**  
GMP / CAPA / CMC

**Dr. Christoph Heinekamp**  
Laborgebäude- und Institutsplanung

**Andreas Horstmann**  
GCP

**Dr. Stavros Kromidas**  
HPLC / Validierung

**Daniel Juchli**  
Labor-IT-Projekte

**Dr. Karl Kleine**  
GLP / GCLP

**Prof. Dr.-Ing. Christian Köhler**  
Projektmanagement / Arbeit 4.0

**Dr. Roman Klinkner**  
QM / Akkreditierung

**Susanne Kolb**  
QM / Akkreditierung

**Dr. Wolfgang Kreiss**  
Labormanagement

**Karl Höppner-Zierow**  
Kommunikation / Führung /  
Coaching

**Thomas Muckenheim**  
QM / Akkreditierung

**Dr. Susanne Schmitz**  
Laborstatistik

**Annette Looch**  
QM / Akkreditierung

**Jan Schuboth**  
QM / Prozesse

**Prof. Dr. Jürgen Pomp**  
GLP / Gerätequalifizierung