

Anmeldung

Sie können sich mit dem Anmeldeformular auf unserer Homepage unter „www.azr-consulting.de/seminare“ oder per Fax, mit dem folgenden Anmeldeabschnitt anmelden.

_____ Abschnitt bitte abtrennen! _____

Fax-Anmeldung (FAX 030-219 17 103)

Ich melde mich zum Praxistraining „Verifizierung und Validierung chemisch-analytischer Prüfverfahren“ am

- 23.02.2021 **Online-Seminar**
 15.06.2021 **Online-Seminar**

an und erkenne die Teilnahmebedingungen an.

* Die Datenschutzerklärung unter www.azr-consulting.de habe ich zur Kenntnis genommen und akzeptiere sie.

**Pflichtfeld*

Vorname(n):

Name(n):

Titel:

Firma:

Adresse:

Telefon:

Fax:

Email:

Datum:

Unterschrift(en):

Bitte teilen Sie uns auch ggf. abweichende Rechnungsadressen mit!

Leiter des Praxistrainings

Karsten Wienecke

IBQC Internationales Büro für QM und Consulting

Qualifikation und Erfahrung

- Fach- und Systembegutachter i.A. der DAkKS GmbH und deren Vorgängereinstitutionen
- staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
- langjährige Praxiserfahrung in verschiedenen Laboratorien
- mehrjährige Erfahrung als QMB
- Erfahrung in der QM-Beratung von Laboratorien

Bitte beachten Sie unter www.azr-consulting.de unsere weiteren Seminarangebote!

- **Praxistraining:** Ermittlung der Messunsicherheit für chemisch-analytische Laboratorien anhand von eigenen Labordaten (24.02. + 16.06.2021 in Berlin)
- **Qualifizierungskurs für QM-Beauftragte in DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Laboratorien**
- **Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 an Laboratorien und deren Umsetzung - Intensivseminar**

AZR-Consulting
Inhaber: Andreas Müller
Wittestr. 31
13509 Berlin



Telefon: 030/219 17 102
Fax: 030/219 17 103
Mobil: 0177 30 24 968
Email: mueller@azr-consulting.de
Internet: www.azr-consulting.de

AZR-CONSULTING

Aus der Praxis für die Praxis

Inklusive
DAkKS 71 SD 4 019

Praxistraining

Verifizierung und Validierung chemisch-analytischer Prüfverfahren

Anforderungen und Umsetzungsmöglichkeiten für akkreditierte Laboratorien

Online-Seminar, 23.02.2021
Online-Seminar, 15.06.2021

Referent: Karsten Wienecke



© sereznivy_123rf.com

Vielen Dank für Ihre Anmeldung!

Ihr Partner für Akkreditierung

www.azr-consulting.de

Ziel des Praxistrainings

Das Thema Verifizierung und Validierung von Prüfverfahren ist für ein akkreditiertes Labor ein zentrales Thema bei der Erlangung und Aufrechterhaltung der Akkreditierung.

Ziel dieses Seminars ist es, Ihnen Wege aufzuzeigen, wie die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025 im Prüflabor so praxisnah wie möglich realisiert werden können. Wenn Sie mathematisch-statistische Vorträge erwarten, müssen wir Sie leider enttäuschen.

Wir wollen Sie mit diesem Praxistraining anhand von weiterführenden Informationen und Beispielen in die Lage versetzen, das Thema Verifizierung / Validierung von Prüfverfahren selbstständig, sachgerecht und normenkonform umzusetzen.

Sie haben am Nachmittag die Möglichkeit statistische Validierungsdaten auf Basis vorgegebener und / oder selbst mitgebrachter Datensätze anhand eines zur Verfügung gestellten Berechnungsprogramms an einem eigenen PC-Arbeitsplatz zu berechnen.

Zielgruppen

Dieses Praxistraining wurde für alle Laboratorien die chemische und/oder chemisch-physikalische Prüfungen durchführen und die ein QM-System gemäß der DIN EN ISO/IEC 17025 implementiert haben konzipiert. Teilnehmen sollten insbesondere verantwortliche Mitarbeiter für die Durchführung von Prüfverfahren, QMB's und Laborleiter.

Warum Praxistraining bei uns?

Wir kennen als Begutachter und Berater die Akkreditierungs- und Auditpraxis sowohl von der Seite der Akkreditierungsstelle als auch von der der Laboratorien. Bei uns werden Ihnen nicht nur Normenanforderungen vermittelt, sondern ebenso die Umsetzungsanforderungen mit Beispielen als Hilfe zur Selbsthilfe angeboten.

Trainingsprogramm

Seminardauer: 9:00-17:00 Uhr

Teil A: Verifizierung / Validierung von Prüfverfahren

- Was ist der Unterschied zwischen Verifizierung und Validierung?
- Wann ist eine Validierung und wann eine Verifizierung erforderlich?
- Was verlangt die DIN EN ISO/IEC 17025:2018?
- Anforderungen gemäß DAKKS 71 SD 4 019
- Bedeutung der Verifizierung / Validierung im Rahmen der flexiblen Akkreditierung
- Welche Möglichkeiten der Validierung / Verifizierung von Prüfverfahren gibt es?
- Welches sind die klassischen Validierungsparameter und wie können sie ermittelt werden?
- Unterschiedliche Vorgehensweisen für die Anwendung genormter, modifizierter oder selbst entwickelter Prüfverfahren
- Wie ist die Planung und Durchführung der Verifizierung / Validierung zu dokumentieren?
- Sind komplette Revalidierungen immer notwendig - wenn ja, wie oft?
- Eurachem-Guide „The Fitness for Purpose of Analytical Methods“
- Literaturtipps

Darlegung und Diskussion anhand von Beispielen aus der chemischen Analytik

Teil B: Selbstständige Ermittlung von Validierungsparametern durch die Teilnehmer anhand von konkreten Beispielen

Max. 15 Teilnehmer

Bereitstellung eines kostenlosen EXCEL-Tools zur Berechnung von Verfahrenskennwerten

Jeder Teilnehmer hat einen eigenen PC-Arbeitsplatz zur Verfügung

Teilnahmebedingungen

Teilnahmegebühr:

Die Teilnahmegebühr beträgt 549,- Euro zzgl. MwSt. pro Teilnehmer und schließt Begleitmaterial, Mittagessen, Seminar- und Pausengetränke mit ein.

Für jeden weiteren Teilnehmer eines Unternehmensstandortes beträgt die Teilnahmegebühr 495,- Euro zzgl. MwSt..

Rabatt für Frühbucher:

Bei einer Anmeldung bis zu 50 Tage vor der Veranstaltung gewähren wir Rabatt. Die Teilnahmegebühr beträgt dann nur 525,- Euro zzgl. MwSt. pro Teilnehmer!

Anmeldung und Stornierung:

Bitte die Anmeldung gemäß den umseitigen Hinweisen per Internet oder Fax vornehmen. Die Anmeldung muss spätestens 30 Tage vor dem Veranstaltungstermin erfolgen.

Für Stornierungen bis zu 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von 60,- Euro zzgl. MwSt. in Rechnung gestellt, danach wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe fällig.

Bei Absage des Praxistrainings durch den Veranstalter z.B. durch Erkrankung oder unzureichende Anzahl an Teilnehmern wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe zurückerstattet. Weitere Ansprüche werden ausgeschlossen.

Hotels:

Hotelübernachtungen sind selbst zu buchen. Hinweise zu Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

Begleitmaterial:

Alle Teilnehmer erhalten einen USB-Stick mit den Trainingsunterlagen, Handouts und ein Teilnahmezertifikat.