

Anmeldung

Bitte melden sie sich mit den für jeden einzelnen Seminartermin auf unserer Website (www.azr-consulting.de) hinterlegten Anmeldeformularen online an.

Mit diesen Anmeldeformularen ist es möglich eine oder mehrere Personen eines Unternehmensstandortes gleichzeitig anzumelden.

Wo finden sie die Anmeldeformulare?

- Website: www.azr-consulting.de
- Menüleiste "Schulungen", "Seminare" anklicken
- Wunschseminar in angezeigter Übersicht auswählen
- "Anmeldung" anklicken
- "Buchung" beim Termin ihrer Wahl anklicken, Anmeldeformular öffnet sich!

Bei weiteren Fragen zum Anmeldeprozess wenden sie sich bitte an unser AZR-Team.

Ergänzung der Teilnahmebedingungen für die Dauer der Pandemie

Solange die Pandemie nicht offiziell für beendet erklärt worden ist, kann es immer wieder, auch kurzfristig, vorkommen, dass Präsenzseminare nicht durchgeführt werden können.

In diesen Fällen werden wir ihnen als Alternative das gewählte Seminar i.d.R. als Online-Seminar zum Onlinepreis anbieten. Sollte dies für sie nicht in Frage kommen, können sie kostenfrei stornieren. Ggf. bereits bezahlte Rechnungen werden in diesem Fall dann rückerstattet.

Dozenten

Andreas Müller

Geschäftsführer von AZR-Consulting
Qualifikation und Erfahrung

- langjährige Erfahrung in der QM-Beratung von Laboratorien verschiedenster Fachrichtungen
- ehemaliger Systembegutachter der DAkkS GmbH
- staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
- Qualitätsmanager (DEKRA), QII-Schein (DGQ)
- ehemals tätig für BAM (Aufbau von EPTIS) und BGVV (Aufbau externe QS im Bundesweiten Lebensmittel-Monitoring)

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

- Managementbewertungen und Q-Ziele
- 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
Oraniendamm 70, (Aufgang A)
13469 Berlin



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

Im Interesse der leichteren Lesbarkeit haben wir auf geschlechtsspezifische Formulierungen in diesem Flyer verzichtet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung für Männer und Frauen.

AZR-CONSULTING

Aus der Praxis für die Praxis

Seminar für akkreditierte mikrobiologische und chemisch-analytische Prüflaboratorien

Anforderungen an Prüfmittelüberwachung und messtechnische Rückführung gemäß DIN EN ISO/IEC 17025 in Verbindung mit DAkkS-Regel 71 SD0 005 zur messtechnischen Rückführung

Strategie zur Umsetzung des Themas Rückführung am Beispiel von Kolbenhubpipetten

Online-Seminar, 24.03.2022
Online-Seminar, 22.09.2022



©_dariaren_123rf.com

Vielen Dank für Ihre Anmeldung!

Wir Partner für Akkreditierung

www.azr-consulting.de

Ziel des Seminars

Das Thema Mess- und Prüfmittelüberwachung bzw. messtechnische Rückführung 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 sowie die Anforderungen der DAkkS (DAkkS-Regel 71 SD 0 005) im Prüflabor so praxisnah wie möglich realisiert werden können.

Wir wollen sie mit diesem Seminar anhand von Informationen zum Regelwerk und auf Basis von Beispielen in die Lage versetzen, das Thema messtechnische Rückführung im Labor sinnvoll umzusetzen. Insbesondere mit der DAkkS-Empfehlung 71 SD4 027 eröffnen sich für Labors der Abt. IV interessante Möglichkeiten.

Wir wollen ihnen Entscheidungskriterien dafür an die Hand geben, welche Mess- und Prüfmittel überhaupt kalibriert werden müssen und wie man sinnvolle Intervalle für Kalibrierungen und Zwischenprüfungen festlegen kann.

Mit Hilfe dieses Seminars können sie bei den DAkkS-Begutachtungen die Fachgespräche zum Thema auf Augenhöhe führen und ihre Rückführungsstrategie auf Basis des Regelwerks gegenüber den Begutachtern begründen.

Zielgruppen

Prüfmittelbeauftragte, QMBs, alle Mitarbeiter im Labor die für die Kalibrierung und Wartung von Mess- und Prüfmitteln verantwortlich sind.

Warum Seminarbesuch bei uns?

Wir kennen als Begutachter u. 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.

Seminarprogramm

09:00 Begrüßung und Vorstellung

09:20 Qualifizierung von Analysengeräten in 4 Schritten (DQ, IQ, OQ, PQ) im Kontext mit den Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025 (Einrichtungen Kap. 6.4)

- Design Qualification DQ, Installation Qualification IQ,
- Operation Qualification OQ, Performance Qualification PQ

10:30 Kaffeepause

10:45 Fortsetzung

12:00 Anforderungen der DAkkS GmbH und der DIN EN ISO/IEC 17025 (Kap. 6.5) an die messtechnische Rückführung

- Messtechnische Rückführung wie und warum?
- Definitionen (Kalibrierung, Eichung, Zwischenprüfungen, Justierung)
- Wann sind fortlaufende Zwischenprüfungen ausreichend?
- Kalibrierhierarchie
- Festlegung von Kalibrierintervallen
- Darf man als Prüflabor Messequipment nicht intern kalibrieren? Ist die Eichung ein geeigneter Rückführungsnachweis?
- Welche Angaben müssen vollständige DAkkS-Kalibrierscheine und vom Prüflabor ausgestellte interne (Werks-)Kalibrierscheine beinhalten?
- DAkkS 71 SD 0 005 - Merkblatt zur messtechnischen Rückführung im Rahmen von Akkreditierungsverfahren sowie spezifische Regelungen wie z.B.: DAkkS 71 SD 0 006; DAkkS 71 SD 4 027
- Beschaffung, Auswahl und Beauftragung von Kalibrierdienstleistern

12:30 Mittagessen

13:30 Fortsetzung

15:00 Kaffeepause

15:15 Management des Themas Rückführung / Zwischenprüfungen

- Aufzeigen verschiedener Strategien am Beispiel von Kolbenhubpipetten

17:00 Ende

Teilnahmegebühren

Online-Seminar:

- 1.) 519,-€ zzgl. MwSt.
- 2.) 485,-€ zzgl. MwSt. für Frühbucher*
- 3.) 459,-€ zzgl. MwSt. für jede weitere Person eines Unternehmensstandortes

Die Preise beinhalten:

- Testlauf 1-2 Wochen vor dem Seminar mit dem zu verwendenden Videotool
- Bereitstellung der Seminarunterlagen per Cloud
- Teilnahmezertifikat

Zusendung der Seminarunterlagen als Hardcopy gegen eine Zusatzgebühr von 25,-€ möglich**

* Frühbucher = Anmeldung mindestens 50 Tage vor Seminartermin / ** Preis gilt innerhalb der EU

Teilnahmebedingungen

Bitte die Anmeldung vorzugsweise per Internet über unsere Website www.azr-consulting.de vornehmen. Die Anmeldung sollte spätestens 30 Tage vor dem Veranstaltungstermin erfolgen. Bei späteren Anmeldungen möglichst vorab im AZR-Büro nachfragen. Hotelzimmer für Präsenzveranstaltungen sind selbst zu buchen.

Für Stornierungen bis zu 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von 70,-€ zzgl. MwSt. in Rechnung gestellt, danach wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe fällig.

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