



#### Anmeldebedingungen

Der Vertrag zwischen dem/der TeilnehmerIn und der ZQM UGh kommt unter Anerkennung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen zustande. Ihre Daten werden für interne Zwecke elektronisch gespeichert. Die Teilnahmegebühren sind sofort nach Rechnungsstellung unter Angabe der Rechnungsnummer ohne Abzüge auf das angegebene Konto zu überweisen. Ein Rücktritt von der Anmeldung muss schriftlich erfolgen. Ein Rücktritt bis spätestens 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn ist kostenfrei. Bei einer Abmeldung nach dieser Frist bis zu drei Werktagen vor Veranstaltung werden 50% der Teilnahmegebühren fällig. Bei einer späteren Abmeldung bzw. bei Nichterscheinen zur Veranstaltung oder vorzeitigem Beenden der Teilnahme ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Maßgebend ist das Datum des Poststempels. Die ZQM UGh behält sich vor, eine Veranstaltung zu verschieben oder abzusagen aus Gründen, die sie nicht selbst zu vertreten hat, wie z. B. Erkrankung des Dozenten oder unzureichende Teilnehmerzahl. Die Benachrichtigung der angemeldeten TeilnehmerInnen über eine Absage erfolgt an die bei der Anmeldung angegebene Adresse. Weitergehende Ansprüche seitens der TeilnehmerInnen, insbesondere Schadensersatzansprüche gleich welcher Art, sind ausgeschlossen. Die ZQM UGh behält sich vor, inhaltliche Änderungen an der Veranstaltung vorzunehmen. Sollten Sie am Schulungstag verhindert sein, haben Sie selbstverständlich die Möglichkeit einer Ersatzperson die Teilnahme zu ermöglichen.



**Dauer:**  
09:00 bis 16:30 Uhr

**Dozent:**  
Ralf Nowinski

**Termine:**  
**Velbert**  
**30.04.2021**

**Stuttgart**  
**18.05.2021**  
Hotel Alber  
Stettener Haupstr. 25  
70771 Leinfelden-  
Echterdingen

**Teilnahmegebühr:**  
450,00 € pro TeilnehmerIn  
zzgl. 19% Mwst.  
einschl. Pausengetränke, Mittagsessen, Seminarunterlagen und Teilnahmebescheinigung

Bei großem Interesse aus anderen Bundesländern bieten wir dieses Seminar gerne auch in anderen Ballungszentren an! Sprechen Sie mit uns.

**ZQM UG (haftungsbeschränkt)**

**Schwanenstraße 57**  
**42551 Velbert**  
**Telefon: 02051 / 98 68 0**  
**Fax: 02051 / 98 68 20**  
**E-Mail: info@zqm.de**



## Arbeitsgebiet und Nachweise für interne Kalibrierlaboratorien nach IATF 16949

**Belastbare Kalibrierergebnisse durch Einhaltung  
der ISO 17025-Forderungen**



**Zentrum für Qualifizierung und  
Management UG (haftungsbeschränkt)**

**2021**



## Arbeitsgebiet und Nachweise für interne Kalibrierlaboratorien nach IATF 16494

### Belastbare Kalibrierergebnisse durch Einhaltung der ISO 17025-Forderungen

Durch die Forderung der IATF 16949 nach DAkkS-Kalibrierscheinen von externen Laboratorien bieten Eigenkalibrierungen eine interessante, kostengünstige und zeitsparende Alternative.

Wer sicher gehen will, bei Eigenkalibrierungen belastbare Ergebnisse zu liefern, tut gut daran, nicht nur die Unsicherheiten der Kalibrierverfahren abzuschätzen, sondern auch die Randbedingungen eines Labors einzuhalten.

Unser Seminar „Grundlagen der ISO 17025“ hilft Ihnen, wichtige Faktoren im Laborbetrieb zu identifizieren und bietet Ansätze für die Praxis (z. B. Inhalte eines Laborhandbuchs).

Gleichzeitig liefert dieses Seminar die Basics für eine Akkreditierung nach ISO 17025.

#### Inhalte:

- **Arbeitsgebiet des Labors**
- **Qualifizierung des Laborpersonals**
- **Technische Anforderungen**
- **Prüf- und Kalibrierarbeiten**
- **Anforderungen an Laboreinrichtungen**
- **Lenkung fehlerhafter Laboreinrichtungen**
- **Messtechnische Rückführung**
- **Probenahme, Umgang mit Kalibrier-/ Prüfgegenständen**
- **Prüfberichte/Kalibrierscheine**
- **Lenkung von fehlerhaften Prüf-/ Kalibrierarbeiten**

#### Zielgruppe:

MitarbeiterInnen aus Unternehmen, die die Aufgabe haben Prüfmittel selbst zu kalibrieren oder aus der QS von Unternehmen kommen, die erwägen Eigenkalibrierungen durchzuführen. TeilnehmerInnen aus Unternehmen, die ihr Labor nach ISO 17025 akkreditieren lassen wollen und Impulse für den Start suchen, sind ebenfalls willkommen.

#### Ziel:

Alle Randbedingungen aus der ISO 17025 kennen, um (Eigen-) Kalibrierungen unter beherrschten Bedingungen durchzuführen, Ergebnisse von (Eigen-) Kalibrierungen belastbarer machen und deren Risiken minimieren. Aufwand für eine mögliche Akkreditierung abschätzen können.

#### Nutzen:

Risiken für Kalibrierarbeiten aus Laborbedingungen sind unter Kontrolle. Alle notwendigen Inhalte für die von IATF-Auditoren geforderten Nachweise (z. B. Laborhandbücher) sind bekannt und vorformuliert. Gleichzeitig kann das Gelernte für den Aufbau eines QM-Systems nach ISO 17025 verwendet werden.

**Anmeldung/Fax 02051/98 68 20**

Termin:

Herr  Frau

Name: Vorname:

PRIVAT (nur bei Anmeldung als selbstzahlende Privatperson)  
Straße:

PLZ / Ort:

Telefon: Mobil:

E-Mail\*:

FIRMA:

Abteilung:

Funktion:

Straße:

PLZ / Ort:

Telefon: Fax\*:

Branche:

Anzahl der MitarbeiterInnen

Anmeldebestätigung an:  Firma  Privat

Rechnung an:  Firma  Privat

Hiermit melde ich mich unter Anerkennung der Anmeldebedingungen der ZQM UGh verbindlich an.

Datum: Unterschrift/Stempel

\* Mit Angabe Ihrer Fax-Nr. oder E-Mail-Adresse erklären Sie sich einverstanden, ggf. Informationsmaterial zu aktuellen Schulungs- oder Beratungsthemen der ZQM UGh auf diesem Wege zu erhalten. Sie können der Verwendung Ihrer Daten zu den genannten Zwecken jederzeit per Fax oder E-Mail widersprechen.