# William .

#### **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 Werktage 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 ZOM 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

04.07.2025

21.11.2025

Online 04.07.2025 21.11.2025 Stuttgart 09.04.2025 19.09.2025

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

Teilnahmegebühr:

485,00 € pro TeilnehmerIn zzgl. 19% Mwst.

Einschl. Pausengetränke, Mittagsessen (bei Präsenzseminaren), 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 02051 / 98 68 20 Fax:

E-Mail: info@zqm.de



# Eigenkalibrierungen -Möglichkeiten und Risiken



2025

### Eigenkalibrierungen -Möglichkeiten und Risiken

"Wir kalibrieren unsere Messschieber selbst!"

Ein in vielen Unternehmen weit verbreiteter Glaube. Dieses "Kalibrieren" findet häufig unter haarsträubenden Bedingungen statt. Die Aussagekraft der Ergebnisse ist äußerst zweifelhaft.

Dabei sind die Unternehmen sich in den meisten Fällen nicht über die (auch juristischen) Folgen des Prüfens mit untauglichen Prüfmitteln im Klaren.

Auf der anderen Seite sprechen wirtschaftliche Überlegungen gegen den Einsatz eines kompetenten akkreditierten, externen Kalibrierdienstleisters (was wir zu Ihrer Sicherheit immer empfehlen).

Andererseits lässt die IATF 16949 durch ihre Forderung von DAkkS-Kalibrierscheinen externer Kalibrierdienstleister die Kosten um das bis zu 2,5-fache explodie-

Das macht Eigenkalibrierungen zur kostengünstigen Variante.

Ist die Entscheidung für die Eigenkalibrierung dann doch gefallen, gilt es die damit verbundenen Risiken zu erkennen, soweit wie möglich zu minimieren und unter Beobachtung zu halten.

#### Inhalte:

- Einflüsse auf den Kalibrierprozess und deren Folgen
- **Juristische Fallstricke**
- Mit Eigenkalibrierung verbundene Normen und Regelwerke
- Schätzung der Messunsicherheit
- Grundvoraussetzungen für einfache Eigenkalibrierungen

(Was geht wirtschaftlich überhaupt?) (Welche Ausrüstung wird benötigt?)

- Korrekturen zur Verbesserung der Messunsicherheit
- Kalibrierintervalle Festlegung und Möglichkeiten zur Verlängerung

Zielaruppe:

MitarbeiterInnen aus Unternehmen, die die Aufgabe haben einfache Standardprüfmittel selbst zu kalibrieren oder aus der QS von Unternehmen kommen, die erwägen Eigenkalibrierungen durchzuführen.

#### Ziel:

Die TeilnehmerInnen kennen die Risiken einfacher Kalibrierarbeiten und sind sich möglicher Folgen fehlerhafter Ergebnisse bewusst.

Durch die Sensibilisierung werden sie in die Lage versetzt, die Risiken von Eigenkalibrierungen im eigenen Unternehmen zu erkennen, abzuschätzen und durch Gegensteuern dauerhaft so gering wie möglich zu halten.

#### **Nutzen:**

Gefahren und Risiken bei der Eigenkalibrierung werden leichter erkannt und können durch Gegenmaßnahmen verringert werden.

Die Ergebnisse von Eigenkalibrierungen werden durch Beachtung bestimmter Randbedingungen sicherer.

Die Entscheidung für oder gegen die Eigenkalibrierung kann auf Basis harter Fakten getroffen 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 ZOM UGb verbindlich an.	

Unterschrift/Stempel

<sup>\*</sup> Mit Angabe Ihrer Fax-Nr. oder E-Mail-Adresse erklären Sie sich einverstanden, ggf. Informationsmaterial zu aktuellen Schulungsoder 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.