

## Anmeldebedingungen

Der Vertrag zwischen dem/der TeilnehmerIn und der ZQM UG 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 UG 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 UG behält sich vor, inhaltliche Änderungen an der Veranstaltung vorzunehmen. Sollten Sie am Schultag 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**  
**04.04.2025**  
**31.10.2025**

**Online**  
**04.04.2025**  
**31.10.2025**

**Teilnahmegebühr:**  
485,00 € pro TeilnehmerIn  
zzgl. 19% MwSt.

Einschl. Pausengetränke, Mittagessen (nur 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**  
**Fax: 02051 / 98 68 20**  
**E-Mail: [info@zqm.de](mailto:info@zqm.de)**



## Prüfmittelfähigkeits- Nachweise nach Automobil-Zulieferernormen



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

**2025**

## Prüfmittelfähigkeits- Nachweise nach Automobil-Zulieferernormen

Cg/Cgk, Gage R&R, PFU, Verfahren 3, MSA, Bowker Test .....

Automobil-Zulieferernormen und Kunden fordern Fähigkeitsnachweise in der Serienfertigung. Die Zahl der Verfahren ist genauso vielfältig, wie deren Bezeichnungen.

Am Ende steht die Frage:  
"Was benötige ich wann und wofür?"

Dieses Seminar gibt einen Überblick über die gebräuchlichen Verfahren, erläutert die statistischen Hintergründe und stellt die Berechnungsgrundlagen vor.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt in der situationsbezogenen Auswahl der Verfahren in der Praxis (auch für Sonderfälle).

Auf zeitraubende "Rechenübungen" wird verzichtet, da die Verfahren in allen CAQ-Systemen verfügbar sind.

### Inhalte:

- **Prüfmittel in Qualitätsnormen (Normenupdate)**
- **Forderungen nach statistischen Auswertungen im Zusammenhang mit Prüfmitteln**
- **Statistische Grundlagen für die Umsetzung**
- **Grundlegende Definition für die Anwendung**
- **Etablierte Verfahren für die Fähigkeitsuntersuchungen**
- **Fähigkeitsnachweise bei attributiven Merkmalen**
- **Sonderfälle**
- **Praxisbeispiele für die Auswahl und die Umsetzung**

### Zielgruppe:

Prüfmittelbeauftragte und QS-/QM-MitarbeiterInnen, die Fähigkeitsnachweise aufgrund Kunden- und Normenforderungen erstellen müssen.

### Ziel:

Die TeilnehmerInnen bekommen einen Überblick über die Erfordernisse von Messsystemanalysen und die statistischen Hintergründe für die Anfertigung und Auswertung von Fähigkeitsnachweisen. Die unterschiedlichen Verfahren, auch diejenigen für Sonderfälle, sind bekannt und können mit den Anleitungen aus dem Seminar selbstständig umgesetzt werden.

### Nutzen:

Durch die Kenntnis von zusammenhängen und Vorgehensweisen können Verfahren zielgerecht ausgewählt und durchgeführt werden. Lange Überlegungen über die Eignung der Nachweise entfallen. Es bleibt mehr Zeit für wichtigere Tätigkeiten.

## 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.