

ISO/IEC 17025: Labor- und Prüfmittelmanagement

für Kalibrierlabore, Prüf- und Messräume nach ISO/IEC 17025:2018-3

■ Zum Lehrgang

Organisationen, die ein eigenes Prüf- oder Kalibrierlabor vorhalten, müssen den Nachweis eines wirksamen QM-Systems in diesem Bereich erbringen. Die neue Version DIN EN ISO/IEC 17025:2018 erweitert die Rahmenbedingungen für die Einführung und Verwaltung und passt Struktur und Terminologie an andere ISO Standards an. Neben akkreditierten Prüflaboren ist dies besonders für Automobilzulieferer im Bezug auf die Anwendung der IATF 16949 und den damit verbundenen QM-Systemanforderungen an Prüf- und Kalibrierlabore relevant.

Die ISO/IEC 17025 regelt den Aufbau der Organisation, die Selbstbewertung und kann auch für Audits genutzt werden.

Sie lernen in dieser Veranstaltung den Inhalt der Norm und deren Umsetzungsmöglichkeit anhand von Beispielen aus der Praxis.

Weiterhin werden Sie mit den Anforderungen der Automobilindustrie und den gängigen Qualitätsmethoden im Bereich Prüfmittelmanagement vertraut gemacht:

- Prüfprozesseignung und Unsicherheitsstudien nach VDA 5
- Messsystemanalyse und Messunsicherheit
- Auslegung und Auswahl von Prüf- und Messmitteln

Ziel des Lehrgangs ist es, den Teilnehmern zu vermitteln, welche Maßnahmen notwendig sind, um ein Labor auf eine Akkreditierung bzw. Reakkreditierung vorzubereiten. Dabei wird verstärkt auf die folgenden Themen eingegangen:

- Was ist neu in der Revision 17025:2018
- Wie kann ich Kundenanforderungen noch besser erfüllen
- Labororganisation aus betriebswirtschaftlicher Sicht

■ Teilnehmerkreis (m/w)

Fach- und Führungskräfte aus Labor, Messraum, Verwaltung, Qualitätsmanagement sowie Qualitätsbeauftragte, Auditoren, und Ausbilder

■ Lehrgangsleitung

Miroslav Zupunski, zupconcept, Heilbronn,

Unternehmensberatung für Projekt- und Qualitätsmanagement mit eigenem Lehren- Prüfstandbau, langjähriger Qualitätsleiter, Six Sigma Black Belt, zertifizierter Prozessauditor

oder

Team zupconcept: Trainer mit langjähriger Erfahrung in Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung

■ Lehrgangsdaten

Wuppertal, Hubertusallee 18
Mi, 6.11.2019 bis Do, 7.11.2019

1. Tag: 9.30 bis 17.00 Uhr
2. Tag: 8.30 bis 16.00 Uhr

Anmelde-Nr. 51231013C / Gebühr: € 1.070,-

(mehrwertsteuerfrei, einschließlich Lehrunterlagen, Pausengetränken und Mittagessen)

■ Lehrgangsinhalt

1. Aktuelle Forderungen und Normen für Labore

- ISO 9001:2015
- DIN EN ISO/IEC 17025:2018
- DIN EN ISO 10012
- IATF 16949

2. Anforderungen an das Management und Management-Bewertung

- Organisation / Managementsystem
- Lenkung der Dokumente, Daten und Aufzeichnungen
- Angebote / Verträge / Auftragsverfolgung
- Beschaffung / Fremdvergabe von Prüf- und Kalibrierleistungen
- Beschwerden / Lenkung von Fehlern
- Vorbeugung von Fehlern, Korrekturmaßnahmen
- Audits, Management-Bewertung

3. Technische Anforderungen

- Personal, Räumlichkeiten, Umgebung
- Prüf- und Kalibrierverfahren und deren Validierung
- Einrichtungen und messtechnische Rückführung
- Probennahme
- Handhabung von Prüf- und Kalibriergegenständen
- Sicherung der Qualität der Prüf- und Kalibrierergebnisse
- Ergebnisberichte

4. Messsystemanalyse

- Messunsicherheit nach GUM
- MSA 4th Edition nach AIAG

5. Prüfprozesseignung nach VDA 5

■ Art der Präsentation

Vortrag, Übungen, Fachdiskussion, Lehrunterlagen, Praxisbeispiele

■ Teilnahmebescheinigung

Zum Abschluss der Veranstaltung erhalten Sie eine qualifizierte Teilnahmebescheinigung der AfQ/TAW mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte.

■ Geschäftsbedingungen

Mit Ihrer Anmeldung erkennen Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Technischen Akademie Wuppertal e.V. an. Sie sind im Internet unter www.taw.de/agb abgedruckt und werden mit der Rechnung oder auf Wunsch auch vorab zugesandt. Bis 14 Tage vor Veranstaltungstermin können Sie Ihre Anmeldung gegen eine Bearbeitungsgebühr von 50 € stornieren.

■ Beratung und Information

Fachlich: Katrin Wirz, Tel.: 0202-7495-616

Organisatorisch: Tanja Hühnken, Tel.: 09187-931-212

Hubertusallee 18 42117 Wuppertal Tel. 0202/7495-0 Fax 0202/7495-202 www.taw.de taw@taw.de

Kompetenzzentren und Themenakademien der TAW

Unsere Kompetenzzentren: **KONSTRUKTION** und **ENTWICKLUNG, MASCHINENBAU** und **FAHRZEUGTECHNIK, ELEKTROTECHNIK, VERFAHRENSTECHNIK**



Die TAW ist ein Außeninstitut der RWTH Aachen und Weiterbildungspartner der Bergischen Universität Wuppertal