

Messmittelmanagement und Kalibrierung

Seminarbeschreibung

Die Überwachung und Kalibrierung von Mess- und Prüfgeräten ist in verschiedenen Normen festgelegt. Ebenso gibt es Vorgaben an Kalibrierlabore. Das Seminar gibt eine Einführung in den sachgemäßen und zielgerichteten messtechnischen und organisatorischen Umgang mit Messgeräten. Die Teilnehmer lernen, wie sie mit der Kalibriereinrichtung korrekt kommunizieren und Kalibrierintervalle festlegen. Außerdem werden die wichtigsten metrologischen Begriffe erläutert und die Umsetzung von Forderungen der DIN ISO9000-Serie sowie der EN ISO 17025 als Basis berücksichtigt. Grundlagen für ein prozessorientiertes und zertifizierungstaugliches Messmittelmanagement und Hinweise für das sichere Bestehen eines Audits runden die Seminarinhalte ab.

Seminarinhalt

- Messtechnik allgemein
- Das Internationale Einheitensystem SI
- Messmittelmanagement und ISO 9000
- Eichung und Kalibrierung
- Rückführbarkeit
- Messunsicherheit oder Toleranzangabe
- Kalibrierschein-Inhalte
- DKD/DAkkS
- Akkreditierung/Kalibrierlabor mit Akkreditierung
- Aufbau eines Messmittelmanagementsystems
- Planung von Kalibrierungen
- Prüfung auf elektrische Sicherheit DGUV A3
- Maschinenfähigkeitsuntersuchung MFU
- Messmittelfähigkeit

Ziel

Anwendung des messtechnischen Grundlagenwissens bei der täglichen Arbeit.

Trainer/Referent

- **Peter Jäger**, Metrologe

Zielgruppe

Messmittelbeauftragte, Messgerätehalter

Teilnahmevoraussetzung

Keine

Dauer

1 Tag

08.30–17.30 Uhr

Seminarnummer

9966B28-13 MMK01 (bei Kistler Remscheid GmbH)

Seminarbeitrag

450 €

Dieses Seminar kann auf Wunsch auch bei Ihnen vor Ort durchgeführt werden. Datum und Preis auf Nachfrage.

Anmeldung unter

training.de@kistler.com