

Kalibrierung: Grundlagen und Normen

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 Teilnehmenden lernen wichtige metrologische Grundbegriffe und erfahren die wichtigsten Forderungen der DIN ISO9000-Serie sowie der EN ISO 17025. Sie lernen Vorgaben für die Inhalte von Kalibrierscheinen und können Entscheidungen im operativen Umgang mit Mess- und Prüfgeräten treffen.

Das Seminar entspricht inhaltlich dem Grundlagenteil unseres Ganztagesseminars „Messmittelmanagement und Kalibrierung“, der Messmittelmanagementanteil ist nicht enthalten. Es ist als Online-Seminar konzipiert.

Die Lehrgangsunterlage wird als gebundenes Buch zugeschickt.

Seminarinhalt

- Messtechnik allgemein
- Das Internationale Einheitensystem SI
- Normen: ISO9001, ISO 17025, IATF 16949
- Eichung/Kalibrierung
- Rückführbarkeit
- Messunsicherheit oder Toleranzangabe?
- Kalibrierschein-Inhalte
- Kalibriermarke
- Konformitätsaussage und Entscheidungsregel im Kalibrierschein
- DKD/DAkkS
- Akkreditierung/Kalibrierlabor mit Akkreditierung

Ziel

Anwendung des messtechnischen Grundlagenwissens bei der täglichen Arbeit z.B. als Messmittelverwalter oder Qualitätsmanagementbeauftragter.

Zielgruppe

Messmittelbeauftragte, Messgerätehalter

Teilnahmevoraussetzung

Messtechnische Grundlagenkenntnisse

Dauer

1/2 Tag

Seminarnummer

9966B28-13 MMK01-ON

Dieses Seminar wurde speziell als Online-Seminar entwickelt; kann auf Wunsch aber auch bei Ihnen vor Ort durchgeführt werden. Datum und Preis auf Anfrage.

Anmeldung unter

training.de@kistler.com