

Grundschulung „Leiter Kalibrierlabor“

Seminarbeschreibung

Der Leiter eines akkreditierten Kalibrierlabors muss umfangreiche Kenntnisse weit über die eigentliche (technische) Durchführung von Kalibrierungen hinaus besitzen.

Seminarinhalt

Diese Schulung vermittelt einen „roten Faden“ in die Laborführung und beinhaltet:

Teil I, Grundlagen:

- Grundwissen Kalibrierung
- Normen und normative Bezüge
- Messmittelmanagement
- Grundlagen Messunsicherheitsberechnung
- Messtechnik allgemein
- Das Internationale Einheitensystem SI
- Normen: ISO9001 ISO 17025, IATF 16949
- Eichung/Kalibrierung
- Rückführbarkeit
- Kalibrierschein-Inhalte
- Kalibriermarke
- Konformitätsaussage und Entscheidungsregel im Kalibrierschein
- DKD/DAkS
- Akkreditierung/Kalibrierlabor mit Akkreditierung

Teil II, Messmittelmanagement:

- Messmittelmanagement und ISO 9000
- Einteilung von Mess- und Prüfgeräten
- Festlegung von Kalibrierintervallen
- Regeln für den Umgang mit Mess- und Prüfgeräten
- Aufbau eines Messmittelmanagementsystems
- Planung von Kalibrierungen
- Prüfung auf elektrische Sicherheit DGUV A3
- Maschinenfähigkeitsuntersuchung
- Messmittelfähigkeit

Teil III, Laborführung (Workshop)

- Allgemeine Anforderungen
 - Strukturelle Anforderungen
 - Anforderungen an Ressourcen
 - Anforderungen an Prozesse
 - Anforderungen an das Managementsystem
- Darin enthalten:
- Befugnismatrix
 - Interne Regeln
 - Weiterbildungsnachweis
 - Kompetenzmatrix
 - uvm.

Ziel

Kennenlernen der Führungsmerkmale für ein Kalibrierlabor.

Zielgruppe

Ingenieure, Techniker oder adäquat, die die Führung eines Kalibrierlabors übernehmen sollen

Teilnahmevoraussetzung

Messtechnische Grundlagenkenntnisse

Dauer

1 1/2 Tag

Seminarnummer

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

Anmeldung unter

training.de@kistler.com