

Metrologische Rückführung, Kalibrierung, Messunsicherheiten

QL331

Der Kurs vermittelt die grundlegenden Anforderungen an die Vergleichbarkeit von Mess- und Prüfergebnissen, die angemessene Prüfmittelkalibrierung und -überwachung und die Rückführung auf nationale und internationale Normale. Neben Grundlagen der Metrologie werden organisatorische und anwendungstechnische Instrumente zur Realisierung eines vernünftigen Umgangs mit Mess- und Prüfmitteln vorgestellt. Einen Schwerpunkt bilden verschiedene Ansätze zur Bestimmung von Messunsicherheiten untermauert durch zahlreiche Beispiele aus der Praxis.

Folgende Themen werden behandelt:

Grundlagen der Messunsicherheit und der metrologischen Rückführung

- Definition und Übersicht über die Normung
- Rückführung auf nationale und internationale Normale
- Anforderungen der DAkkS GmbH an eine gültige Rückführung, DAkkS- Merkblatt 71 SD 0 005 und spezifische Regelungen
- Regeln für die Prüfmittelüberwachung bei interer oder externer Kalibrierung: Anforderungen an Prüf- und Messmittel, Kalibrierscheine, Re-Kalibrierfristen und Zwischenprüfungen

Der Kurs richtet sich an Führungskräfte und Mitarbeitende von Prüflaboratorien aller Fachrichtungen sowie an Beauftragte und Auditoren für das Qualitätsmanagement.

Die Veranstaltung findet in einem Hotel in Karlsruhe statt.

Bitte kontaktieren Sie uns zu dieser Veranstaltung bevorzugt über die Mailadresse:

- qm@ftu.kit.edu – [Mail senden](#).
- Fachlich-inhaltliche Beratung: **Dr. Cornelia Kautt** (Telefon: 0721 608-24488)
- Administrative Beratung: **Eva Balog** (Telefon: 0721 608-24045)

Zu weiteren Informationen folgen Sie bitte dem Link:

- [Terminübersicht und Buchungsmöglichkeit](#)

Schlagwörter:

Akkreditierung, Labor, Qualitätsmanagement, GUM, ISO 17025, Kalibrierlabor,
Management, Messunsicherheit, Metrologie, Prüflabor, Prüfmittel, Rückführung,

QUALITÄTS-
MANAGEMENT

➤ [zur Startseite des FTU](#)

➤ [Fachgebiet](#)