

Inhouse-Schulung

Referenzmaterialien, Qualitätsregelkarten und Eignungsprüfungen – Anforderungen im ISO/IEC 17025 akkreditierten Laboratorium

(inklusive Vorstellung Freeware für QRK)

Inhalte

Interne QS-Maßnahmen

- **Qualitätsregelkarten (QRK)**
 - Ziel und Zweck von QRK
 - Aufbau von QRK
 - Welche Regelkarten sind für welche Fragestellung geeignet?
 - Häufigkeit der Untersuchung von Kontrollproben?
 - Was ist bei Außerkontrollsituationen zu tun?
- **Einsatz zertifizierter Referenzmaterialien**
- **Plausibilitätskontrollen**
- **Untersuchung von Blindproben**

Externe QS-Maßnahmen / Eignungsprüfungen

- **Definitionen:**
Vergleichsversuche / Eignungsprüfungen / Ringversuche
- **Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025 und des DAkkS-Regelwerks (R-17025-PL)**
- **Ziel und Zweck von EP / RV**
- **Anforderungen an EP-Strategie/-politik des Labors**
- **Anforderungen an einen Eignungsprüfungsplan**
- **Anforderungen an die Häufigkeit**
- **Wo finde ich Informationen über EP-Angebote**
- **Möglichkeiten bei fehlenden EP-/RV-Angeboten**
- **Anforderungen an die Dokumentation der Planung, Aus- und Bewertung**
- **Erstellung einer Eignungsprüfungsliste**
- **Umgang mit fehlerhaften EP-/RV-Ergebnissen**

Hinweise

Dauer: 1 Tag
Dozenten: Andreas Müller
Karsten Wienecke

Zielgruppen

Laboratorien, die ein QM-System gemäß der DIN EN ISO/IEC 17025 implementiert haben, insbesondere verantwortliches Personal für die Durchführung von Prüfverfahren, QMBs und LaborleiterInnen. Auch wenn sich die gezeigten Beispiele für die internen QS-Maßnahmen primär auf die Bereiche der chemischen Analytik beziehen, sind die grundsätzlichen Vorgehensweisen auch auf andere Prüfbereiche übertragbar.



Ihr Ansprechpartner:

Tobias Böttge, Oraniendamm 70 (Aufgang A), 13469 Berlin
Telefon: 030-21917102, Fax: 030-21917103,
E-Mail: boettge@azr-consulting.de

