

Inhouse-Schulung

Interne und externe Maßnahmen zur analytischen Qualitätssicherung im akkreditierten Laboratorium

Schwerpunkte: Qualitätsregelkarten und Eignungsprüfungen

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: Vergleichsprüfungen / Eignungsprüfungen / Ringversuche*
- *Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025 und des DAkkS-Regelwerks (DAkkS 71 SD 0 010)*
- *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

Jeder Teilnehmer erhält einen Schulungsordner. Es wird außerdem ein USB-Stick übergeben mit:
- Vortrag (PDF)
- Beispieldokumenten (Word/EXCEL)

Zielgruppen

Laboratorien, die ein QM-System gemäß der DIN EN ISO/IEC 17025 implementiert haben, insbesondere verantwortliche Mitarbeiter für die Durchführung von Prüfverfahren, QMBs und Laborleiter. 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:

Andreas Müller, Wittestr. 31, 13509 Berlin
Telefon: 030-21917102, Fax: 030-21917103,
Email: mueller@azr-consulting.de