

Inhouse-Seminar

Interne und externe Maßnahmen zur analytischen Qualitätssicherung im akkreditierten Laboratorium

Inhalte

Interne QS-Maßnahmen

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

Externe QS-Maßnahmen / Vergleichsversuche

- *Definitionen: Vergleichsversuche / Eignungsprüfungen / Ringversuche*
- *Anforderungen der ISO/IEC 17025*
- *Regelwerke zu Vergleichsversuchen*
- *Anforderungen an die Häufigkeit*
- *Anforderungen an eine Q-Politik (neu!)*
- *Was tun, wenn es keine Angebote gibt?*
- *Anforderung an die Dokumentation der Planung, Aus- und Bewertung*
- *Umgang mit fehlerhaften RV-Ergebnissen*
- *Darlegung der Ergebnisse in der Management-Bewertung und im Rahmen des ständigen Verbesserungsprozesses (Datenanalyse!)*
- *Ringversuche und Messunsicherheit*

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 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, Pankstr. 8-10, Aufg. B, 13127 Berlin
Telefon: 030-21917102, Fax: 030-21917103,
Email: mueller@azr-consulting.de