

## Inhouse-Schulung

### Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 an Laboratorien und deren Umsetzung - Intensivseminar mit vielen Tipps und praktischen Beispielen zur Realisierung im Laboratorium

#### Inhalte:

#### **Kap. 4: Allgemeine Anforderungen**

4.1 Unparteilichkeit; 4.2 Vertraulichkeit

#### **Kap. 5: Strukturelle Anforderungen**

#### **Kap. 6: Anforderungen an Ressourcen**

6.1 Allgemeines; 6.2 Personal; 6.3 Räumlichkeiten und Umgebungsbedingungen;  
6.4 Einrichtungen; 6.5 Metrologische Rückführbarkeit; 6.6 Extern bereitgestellte Produkte und Dienstleistungen;

#### **Kap. 7: Anforderungen an Prozesse;**

7.1 Prüfung von Anfragen, Angeboten und Verträgen; 7.2 Auswahl, Verifizierung und Validierung von Methoden; 7.3 Probenahme; 7.4 Handhabung von Prüf- und Kalibriergegenständen;  
7.6 Ermittlung der Messunsicherheit; 7.7 Sicherung der Gültigkeit / Validität von Ergebnissen;  
7.8 Ergebnisberichte; 7.9 Beschwerden; 7.10 Nichtkonforme Arbeiten; 7.11 Lenkung von Daten - Informationsmanagement;

#### **Kap. 8: Anforderungen an das Managementsystem**

8.1 Optionen; 8.2 Dokumentation des Managementsystems; 8.3 Lenkung von Managementsystemdokumenten; 8.4 Lenkung von Aufzeichnungen; 7.5 Technische Aufzeichnungen; 8.5 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen; 8.6 Verbesserung; 8.7 Korrekturmaßnahmen; 8.8 Interne Audits; 8.9 Managementbewertungen

#### **Vorstellung der konkreten Umsetzungsanforderungen und von Beispieldokumenten – Diskussion**

#### **Multiple-Choice-Test (freiwillig)**

#### **Allgemeine Hinweise:**

Sie erhalten viele der gezeigten Beispieldokumente für die eigene Anwendung auch als originale Dateien (Word, Excel) per Download zusammen mit den Vorträgen (PDF)!

**Dauer der Schulung:** 2 Tage

**Dozenten:** Dipl.-Ing. (FH) Tobias Böttge, Karsten Wienecke, Dr. Jennifer Rinne

#### **Zielgruppen:**

Geschäftsführung, Laborleitung sowie Qualitätsmanagementbeauftragte und deren StellvertreterInnen und MitarbeiterInnen aus Laboratorien, die sich mit der Umsetzung der verschiedenen Anforderungen auseinandersetzen.