



Workshop

Qualitätsregelkarten im analytischen Labor

- Zielgruppe:**
- Labormitarbeiter, die mit der Führung von Qualitätsregelkarten beauftragt sind oder die Prinzipien der Regelkartenführung nicht kennen
- Kursziel:**
- Grundverständnis für das QS-Werkzeug „Qualitätsregelkarte“
 - Selbständiges Anlegen und Führen von Qualitätsregelkarten
 - Benützen von MS-Excel/SQS als Werkzeug zur Führung von Regelkarten
- Themen:**
- Beschreibende Statistik und Kennwerte für Wiederholdaten
 - Statistische Tests zur Beurteilung von Wiederholdaten (Ausreissertest, Varianzen-F-Test, Mittelwerts-t-Test) mit Übungen
 - Sicherung der Qualitätsmerkmale Präzision, Richtigkeit und Genauigkeit im Routinebetrieb mit Regelkarten
 - Aufbau von Qualitätsregelkarten nach AQS-Merkblatt A-2 bzw. DIN V ENV ISO 13530
 - Kontrollkarten mit statistisch abgeleiteten Kenngrößen (mit Vorperiode)
 - Kontrollkarten mit vorgegebenen Kenngrößen (ohne Vorperiode)
 - Qualitätsziele für das Führen von Mittelwertskontrollkarten der anorganischen Parameter und Summenparameter in Wasser nach AQS-Merkblatt A-6/1
- Voraussetzung:**
- Grundkenntnisse der Statistik (vgl. Workshop „Statistik zur Erfassung von analytischen Qualitätsmerkmalen“; IdNr.: KW VAL 011)
 - Grundkenntnisse im Umgang mit Excel (vgl. Workshop „Auswertung analytischer Daten mit Excel“; IdNr.: KW VAL 201)
- Kursdauer / -ort**
- 1 Tag in Salem, Bodenseekreis
(Während des Kurses steht jedem Kursteilnehmer ein Rechner mit MS-Excel und SQS zur praktischen Umsetzung des erarbeiteten Stoffs zur Verfügung)
- Kursgebühren / Kurskennung**
- Inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Kursunterlagen
- | | |
|----------------|---------------------------------------|
| Euro | 275,--
(zuzügl. ges. MWSt.) |
| Id.Nr.: | KW VAL 021 |