

Inhouse-Schulung

Praxistraining: Ermittlung der Messunsicherheit für chemisch-analytische Laboratorien anhand von eigenen Labordaten

Grundlage: Nordtest-Konzeptes bzw. DIN ISO 11352

Inhalte:

Einführung in das Thema Messunsicherheit

- Was verlangt die DIN EN ISO/IEC 17025:2018 zum Thema Messunsicherheit?
- Was verlangen die Akkreditierungsstellen hinsichtlich der Umsetzung des Themas Messunsicherheit (Anforderungen gemäß DAkkS 71 SD 4 016)?
- Wann und wie ist die Messunsicherheit anzugeben?
- Statistische Grundlagen zur Messunsicherheitsermittlung gemäß Nordtest-Konzept

Vorstellung der DIN ISO 11352 und des NORDTEST - Konzeptes zur Ermittlung der Messunsicherheit

Selbstständige Ermittlung der Messunsicherheit durch die Teilnehmer anhand von konkreten Beispielen

Allgemeine Hinweise:

Einsatz kostenloser Software. Wir wollen Sie mit diesem Praxistraining in die Lage versetzen, die Messunsicherheit auf Grundlage von im Labor vorhandenen Daten so schnell und effizient wie möglich selbstständig zu ermitteln und das Thema sachgerecht und normenkonform umzusetzen. Am Nachmittag haben Sie die Möglichkeit auf Grundlage eigener Labordaten Messunsicherheiten zu berechnen.

Dauer der Schulung: 1 Tag

Dozent: Karsten Wienecke

Zielgruppen:

Dieses Praxistraining wurde für alle Laboratorien die chemische und/oder chemisch-physikalische Prüfungen durchführen und die ein QM-System gemäß der DIN EN ISO/IEC 17025 implementiert haben konzipiert. Teilnehmen sollten insbesondere verantwortliches Personal für die Durchführung von Prüfverfahren, QMB's und Laborleitung.