


# Grundlagen der Metrologie [QS-24]

Der Kurs gibt eine Einführung in die Metrologie und vermittelt Grundlagenwissen zur Umsetzung der wichtigsten technischen Normenforderungen der ISO 17025. Er bildet die Grundlage für die fachspezifischen Metrologiekurse am METAS.

**Kursziele**

- Einführung in das internationale Einheitensystem
- Rückführbarkeit und Messmittelüberwachung
- Anerkennung von Kalibrier- und Prüfresultaten
- Fachtechnische Normenforderungen der ISO/IEC 17025
- Gesetzliche Metrologie
- Einführung in die Messunsicherheit
- Einführung in die Konformitätsbewertung
- Laborrundgang (optional)

**Zielpublikum**

Der Kurs richtet sich an Mitarbeitende mit Interesse an der Metrologie und eignet sich auch als Refresh-Kurs.

## Event Properties

| | |
|---|---|
| **Event Date** | 02.09.2024 09:00 - 03.09.2024 17:00 |
| Registered | 0 |
| Individual Price | |
| Kurssprache | German |
| Location | |