



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 Prüfergebnissen
- 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	Tuesday, 10 September 2024 - Wednesday, 11 September 2024
Registration Start Date	Monday, 30 November -0001
Cut off date	Monday, 30 November -0001
Individual Price	CHF 1600.00 inkl. Pausen und Mittagsverpflegung
Lecturer	Bernhard Niederhauser, Senior Scientist, METAS Bern
Course language	German
Location	METAS - Eidgenössisches Institut für Metrologie, Bern-Wabern