



## Messunsicherheit in der analytischen Chemie und Biologie [QS-26] NEU

Der Kurs ermöglicht den Teilnehmerinnen und Teilnehmern, Messungen nach metrologischen Grundsätzen zu beurteilen und hilft den eigenen Messprozess zu modellieren, sowie eine fundierte und normenkonforme Messunsicherheitsbilanz aufzustellen.

### Kursziele

- Messunsicherheit in der analytischen Chemie gemäss Verfahren des GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement) und EURACHEM / CITAC Guide
- Konzept, Definitionen, Terminologie
- Analyse des Messprozesses und mathematisches Modell
- Abschätzung der Messunsicherheit, kombinierte Messunsicherheit, Messunsicherheitsbilanz, erweiterte Messunsicherheit
- Fallbeispiele
- Laborrundgang

### Zielpublikum

Der Kurs richtet sich an Fachleute aus analytischen Prüf- und Forschungslaboratorien (Chemie / Biologie), insbesondere an die Laborleiter und Laborleiterinnen und die Verantwortlichen für das Qualitätsmanagement.

### Kosten

CHF 1'600.- pro Person, inkl. Pausen und Mittagsverpflegung, exkl. Anreise und allfälliger Übernachtung.

### Termin Eigenschaften

<b>Datum</b>	Dienstag, 10. September 2024 - Mittwoch, 11. September 2024
<b>Registration Start Date</b>	Montag, 30. November -0001
<b>Stichtag, Anmeldungsende</b>	Montag, 30. November -0001
<b>Einzelpreis</b>	CHF 1600.00 inkl. Pausen und Mittagsverpflegung
<b>Referent</b>	Bernhard Niederhauser, Senior Scientist, METAS Bern
<b>Kurssprache</b>	German
<b>Ort</b>	<a href="#">METAS - Eidgenössisches Institut für Metrologie.</a>

[Bern-Wabern](#)