



Metrologiekurse

Messunsicherheit in der analytischen Chemie und Biologie

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.

| | |
|---------------------|--|
| Datum | 29.–30. August 2023 |
| Ort | Eidgenössisches Institut für Metrologie METAS, Lindenweg 50, 3003 Bern-Wabern |
| Sprache | Der Kurs wird in deutscher Sprache durchgeführt. |
| Zielpublikum | Der Kurs richtet sich an Fachleute aus analytischen Prüf- und Forschungslaboratorien (Chemie / Biologie), insbesondere an die Laborleiter(innen) und die Verantwortlichen für das Qualitätsmanagement. |

| | |
|---------------|---|
| Inhalt | <p>Messunsicherheit in der analytischen Chemie gemäss Verfahren des GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement) und EURACHEM / CITAC Guide</p> <ul style="list-style-type: none">• Konzept, Definitionen, Terminologie• Analyse des Messprozesses und mathematisches Modell• Abschätzung der Messunsicherheit, kombinierte Messunsicherheit, Messunsicherheitsbilanz, erweiterte Messunsicherheit• Fallbeispiele• Laborrundgang |
|---------------|---|

| | |
|---------------|---|
| Kosten | CHF 1'200.- pro Person, inkl. Pausen- und Mittagsverpflegung, exkl. Anreise und allfälliger Übernachtung. |
|---------------|---|



| | |
|------------------|--|
| Anmeldung | <p>Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen beschränkt.</p> <p>Schriftliche Anmeldung bis einen Monat vor Kursbeginn an sekretariat@metas.ch.</p> <p>Sofern die benötigte minimale Teilnehmerzahl nicht erreicht ist, wird eine Kursabsage oder Verschiebung vorbehalten.</p> <p>Abmeldungen vor Ablauf der Anmeldefrist sind kostenlos. Bei späteren Abmeldungen oder vorzeitigem Verlassen des Kurses wird die volle Kursgebühr verrechnet, alternativ kann eine Ersatzperson gemeldet werden.</p> |
|------------------|--|

| | |
|------------------------------|---|
| Kontakt / Kursdetails | Bernhard Niederhauser sekretariat@metas.ch |
|------------------------------|---|