



Kurse für Mitarbeitende von Kalibrier- und Prüflaboratorien

Grundlagen der Metrologie

Datum	11. Mai 2011
Dauer	1 Tag
Veranstalter und Kursort	Bundesamt für Metrologie METAS Lindenweg 50, 3003 Bern-Wabern
Sprache	Der Kurs wird in deutscher Sprache durchgeführt.
Zielpublikum und Lernziele	Der Kurs richtet sich an Mitarbeitende von Kalibrierlaboratorien und Prüfstellen. Er 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.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">▪ Allgemeine Begriffe der Metrologie;▪ Einführung in das internationale Einheitensystem;▪ Rückverfolgbarkeit und Messmittelüberwachung;▪ Fachtechnische Normenforderungen der ISO/IEC 17025;▪ Gesetzliche Metrologie;▪ Anerkennung von Kalibrier- und Prüfergebnissen;▪ Einführung in die Messunsicherheit.
Dozenten	Dr. Rudolf Thalmann, Dr. Beat Jeckelmann, Daniel Dänzer, Dr. Gregor Dudle, METAS.
Kursunterlagen	Die Teilnehmer erhalten zu jedem Kursmodul ein ausführliches Skript.
Kurskosten	CHF 600.– pro Person. Der Preis versteht sich inkl. Mittagessen und Pausenverpflegung.
Absage des Kurses	Sofern die benötigte minimale Teilnehmerzahl bis zum Anmeldetermin nicht erreicht ist, behält sich METAS vor, den Kurs abzusagen.
Anmeldung	Schriftliche Anmeldung bis zum 20. April 2011 : <ul style="list-style-type: none">▪ elektronisch an kurs@metas.ch▪ per Post an Beatrice Steiner, Kurssekretariat, Bundesamt für Metrologie METAS, Lindenweg 50, 3003 Bern-Wabern▪ per Fax an Beatrice Steiner, Kurssekretariat, +41 31 32 33 573 Die Teilnehmerzahl ist beschränkt.
Abmeldung	Abmeldungen vor dem Anmeldetermin sind kostenlos. Bei späteren Abmeldungen oder vorzeitigem Verlassen des Kurses wird die volle Kursgebühr verrechnet. Es kann jedoch eine Ersatzperson gemeldet werden.



Das Bundesamt für Metrologie (METAS) realisiert die nationalen Referenzmasse der Schweiz, sorgt für deren internationale Anerkennung und gibt diese Masse in der erforderlichen Genauigkeit an Forschung, Wirtschaft und Gesellschaft weiter. Es sorgt zudem dafür, dass die für den Handel sowie für den Schutz und die Sicherheit von Mensch und Umwelt notwendigen Messungen richtig und vorschriftsgemäss durchgeführt werden können.

Kontakt

Dr. Rudolf Thalmann
Verantwortlicher Metrologiekurse METAS

Bundesamt für Metrologie METAS

Lindenweg 50, CH-3003 Bern-Wabern
Tel. +41 31 32 33 385
rudolf.thalmann@metas.ch
www.metas.ch

Jan. 2011 / Ta