

Seminar

Grundlagen der Internen Kalibrierung für Prüfstellen

Wie Sie die Anforderungen der neuen
ISO/IEC 17025 und des ILAC Leitfadens
P10 richtig umsetzen!

7. März 2018 oder 24. Oktober 2018

Austrian Standards, 1020 Wien



Zum Inhalt

Die neue ISO/IEC 17025 sowie Leitfäden der EA (European Accreditation) und ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) stellen hohe Anforderungen an die Rückführbarkeit von Kalibrierungen. In diesem Seminar lernen Sie, wie Sie auch bei Internen Kalibrierungen die Rückführung auf nationale und internationale Normale sicherstellen. Sie lernen die Anforderungen der neuen ISO/IEC 17025 und der internationalen Leitfäden kennen und können nach dem Seminar Interne Kalibrierungen planen und durchführen.

Ihr Nutzen

- Sie wissen, wie die Rückführung einer Kalibrierung nach der neuen ISO/IEC 17025 sichergestellt werden kann.
- Sie können das passende Kalibrierverfahren auswählen und beschreiben.
- Sie können Interne Kalibrierungen normgerecht planen und durchführen.

Zielgruppe

- Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen von akkreditierten Prüflaboratorien, die für die Kalibrierung verantwortlich sind.
- Qualitätsbeauftragte von Prüflaboratorien
- Leiterinnen und Leiter von akkreditierten Prüfstellen

Programm

Begriffe der Metrologie (Kalibrieren, Justieren, Rückführung)

Anforderungen der neuen ISO/IEC 17025 bezüglich

Rückführbarkeit von Kalibrierungen

Welche Nachweise zur Kalibrierung sind ausreichend?

Anforderungen des ILAC Leitfadens P10

Arten von Kalibrierungen (einstufig, mehrstufig)

Einflussgrößen auf die Kalibrierung

Wahl der Kalibriergrößen

Auswahl der richtigen Kalibriermethode

Erstellung von Kalibrieranweisungen

Bestimmung der Messunsicherheit der Kalibrierung

Gaußsches Fehlerfortpflanzungsgesetz

Kompetenzanforderungen an Interne Kalibrierer

Vortragende: Dipl.-Ing. Dr. Michael Kostjak,

Ing. Peter Neumayer, Ing. Thomas Steininger, MSc



Ihre Vortragenden

Dipl.-Ing. Dr. Michael Kostjak,
Zivilingenieur für technische Chemie, Sachverständiger der
Akkreditierung Austria und der DAkkS

Ing. Peter Neumayer,
Mitarbeiter der Akkreditierung Austria

Ing. Thomas Steininger, MSc,
Unternehmensberater, Sachverständiger der
Akkreditierung Austria

Wichtige Hinweise

Austrian Standards Meeting Center

Heinestraße 38
1020 Wien

Teilnahmebeitrag

€ 510,00 (regulärer Preis)

€ 459,00 (ermäßigter Preis)

jeweils zzgl. 20 % USt, einschließlich Unterlagen, Getränken und
Mittagessen.

Ermäßigungen (ermäßigter Preis für folgende Personenkreise)

- ☐ Mitglieder von Austrian Standards Institute
- ☐ ÖNORM-Abonnentinnen bzw. -Abonnenten
- ☐ Teilnehmende an der Normung

Start-ups: 25 % Ermäßigung (Registrierung und Detailinfos unter
www.austrian-standards.at/startup)

Trainings für drei, zahlen für zwei!



Profitieren Sie von der gleichzeitigen Teilnahme
mehrerer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Ihres
Unternehmens: Melden sich 3 Personen an, nimmt
die dritte **kostenlos** am Seminar bzw. Workshop teil.

Kontakt & Information

Tel.: +43 1 213 00-333

Fax: +43 1 213 00-350

E-Mail: seminare@austrian-standards.at

www.austrian-standards.at/seminare

Anmeldung mittels unten stehenden Abschnitts per Post, Fax +43 1 213 00-350, E-Mail: seminare@austrian-standards.at oder online unter www.austrian-standards.at/seminare. Austrian Standards behält sich das Recht vor, Veranstaltungen – auch kurzfristig – aus wichtigem Grund abzusagen oder zu verschieben. Eine Umbuchung auf die nächste Veranstaltung wird angeboten bzw. bereits bezahlte Teilnahmebeiträge werden zurückerstattet. Weitere bereits getätigte Aufwendungen werden nicht rückerstattet. Bei einer Absage werden Sie schriftlich verständigt. Im Falle einer abweichenden Rechnungsadresse, bitte diese bei der Anmeldung bekannt geben. Der Teilnahmebeitrag ist nach Erhalt der Rechnung zu überweisen. Stornierungen bitte nur schriftlich. Bei Rücktritt ab sieben Kalendertagen vor Veranstaltungsbeginn verrechnen wir 50 % des Teilnahmebeitrags. Bei Rücktritt einen Kalendertag vor Beginn der Veranstaltung sowie am Veranstaltungstag bzw. bei Nicht-Erscheinen wird der gesamte Teilnahmebeitrag verrechnet. Für jedes Storno fällt eine Bearbeitungsgebühr von € 20,00 an. Ersatzteilnehmer ohne Zusatzkosten. Um die weiteren organisatorischen Maßnahmen setzen zu können, ersuchen wir um frühestmögliche Information. **ACHTUNG: begrenzte Teilnehmerzahl!** Personenbezogene Aussagen gelten stets für beide Geschlechter.

Ihre Anmeldung: E-Mail: seminare@austrian-standards.at, Fax +43 1 213 00-350

☐ Grundlagen der Internen Kalibrierung für Prüfstellen, 7. März 2018, 9:00 – 17:00 Uhr (Seminar I Nr. 1801014)

☐ Grundlagen der Internen Kalibrierung für Prüfstellen, 24. Oktober 2018, 9:00 – 17:00 Uhr (Seminar I Nr. 1801015)

Teilnehmerin/ Teilnehmer 1	Titel, Vor-/Nachname*		Position*
	Abteilung*	E-Mail*	
Teilnehmerin/ Teilnehmer 2	Titel, Vor-/Nachname*		Position*
	Abteilung*	E-Mail*	
Teilnehmerin/ Teilnehmer 3 (Gratis)	Titel, Vor-/Nachname*		Position*
	Abteilung*	E-Mail*	
Firma*		Branche*	
Straße*		PLZ/Ort*	Telefon*

☐ Ich erkläre mich einverstanden, dass meine Daten verwendet werden, um mich über
Neuigkeiten, Produkte und Dienstleistungen von Austrian Standards zu informieren.

* Pflichtfelder – bitte unbedingt ausfüllen.

X

Datum, Unterschrift

Austrian Standards plus GmbH, Heinestraße 38, 1020 Wien, FN 300135a, Firmenbuchgericht Wien, DVR 3003066, UID: ATU63688218 | Druck-, Satzfehler & Änderungen vorbehalten