

## Seminar

# Messunsicherheit und Entscheidungsregeln

### Neue Anforderungen für Prüf- und Kalibrierlaboratorien

7. Juli 2020, 9:00 – 17:00 Uhr

4. November 2020, 9:00 – 17:00 Uhr

Austrian Standards, 1020 Wien



### Zum Inhalt

Die ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025:2017 muss ab 1. Jänner 2020 von Prüf- und Kalibrierlaboratorien verpflichtend angewendet werden. Sie verlangt von den betreffenden Stellen, die Messunsicherheit ihrer Verfahren zu ermitteln. Diese ermittelten Messunsicherheiten dienen als Basis für die Durchführung der Konformitätsaussagen und finden Eingang in die Entscheidungsregeln.

In diesem Seminar werden die **Methoden** zur Ermittlung von **Messunsicherheiten** und deren Anwendung im Rahmen der Erstellung von **Konformitätsaussagen** erörtert. Das Seminar bietet hierzu Lösungsansätze an und zeigt auf, worauf im Detail zu achten ist. Insbesondere wird auf die Anwendung vorhandener Leitfäden sowie der Einfluss von anderen Normforderungen zur Erfüllung dieser Aufgaben eingegangen.

### Ihr Nutzen

- Sie kennen die Anforderungen der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025:2017 für die Ermittlung der gesamten Messunsicherheit sowie für die Anwendung von Entscheidungsregeln
- Sie lernen, Prüf- und Kalibrierergebnisse normkonform zu berichten
- Wissen von der Praxis für die Praxis: Unsere Vortragenden sind erfahrene Auditoren der Akkreditierung Austria.

### Zielgruppe

Technische Leitung, Qualitätsbeauftragte und weiteres Schlüsselpersonal von Prüf- und Kalibrierstellen

### Programm

Ermittlung von Messunsicherheiten – Berechnung

- GUM-Leitfaden

Ermittlung von Messunsicherheiten – Schätzung

- EURACHEM Leitfäden
- GUM-Leitfaden

Ermittlung von Messunsicherheiten – qualitative Verfahren

- EA Leitfaden

Entscheidungsregeln – Begriff, Normforderungen, Interpretation

Gestaltung von Konformitätsaussagen

- Beispiele

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

**Ing. Thomas Steininger, MSc**



## Ihre Vortragenden

**Dipl.-Ing. Dr. Michael Kostjak,**  
Auditor für die Akkreditierung Austria,  
Zivilingenieur für technische Chemie  
**Ing. Thomas Steinger, MSc,**  
Auditor für die Akkreditierung Austria,  
QMS Consulting

## Seminartipp

### Validität und Eignungsprüfung

8. Juli oder 5. November 2020, 9:00 – 17:00 Uhr  
Austrian Standards, 1020 Wien  
€ 530,00 (regulärer Preis)  
€ 477,00 (ermäßigter Preis)

Nähere Informationen finden Sie unter:  
[www.austrian-standards.at/seminare](http://www.austrian-standards.at/seminare)

## Wichtige Hinweise

### Austrian Standards Meeting Center

Heinestraße 38  
1020 Wien

### Teilnahmebeitrag

€ 530,00 (regulärer Preis)  
€ 477,00 (ermäßigter Preis)  
jeweils zzgl. 20 % USt., einschließlich Unterlagen in elektronischer Form, Getränken und Mittagsbuffet.

### Ermäßigungen (ermäßigter Preis für folgende Personenkreise)

- Mitglieder von Austrian Standards International
- Nutzer von effects 2.0
- Teilnehmende an der Normung

### 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.

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

### Kontakt & Information

Tel.: +43 1 213 00-333  
Fax: +43 1 213 00-350  
E-Mail: [seminare@austrian-standards.at](mailto:seminare@austrian-standards.at)  
[www.austrian-standards.at/seminare](http://www.austrian-standards.at/seminare)

Anmeldung online unter [www.austrian-standards.at/seminare](http://www.austrian-standards.at/seminare). Eine abweichende Rechnungsadresse ist mit der Anmeldung bekannt zu geben. Der Teilnahmebeitrag ist nach Erhalt der Rechnung bis spätestens 5 Tage vor der Veranstaltung zu überweisen. Der Platz für die Veranstaltung kann erst nach Zahlung des Teilnahmebeitrags garantiert werden. Austrian Standards plus GmbH kann nur schriftliche Stornierungen anerkennen. Für ein Storno fällt eine Bearbeitungsgebühr von € 20,00 an. Bei Stornierungen ab 7 Kalendertagen vor Veranstaltungsbeginn werden 50 % des Teilnahmebeitrags (inkl. Bearbeitungsgebühr) verrechnet. Bei Rücktritt einen Kalendertag vor Beginn der Veranstaltung sowie am Veranstaltungstag bzw. bei Nichterscheinen wird der gesamte Teilnahmebeitrag (inkl. Bearbeitungsgebühr) verrechnet. Ersatzteilnehmer ohne Zusatzkosten. Austrian Standards plus GmbH behält sich das Recht vor, Veranstaltungen bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl oder – auch kurzfristig – aus wichtigem Grund abzusagen oder zu verschieben. Eine Umbuchung auf die nächste Veranstaltung wird angeboten bzw. bereits geleistete Zahlungen werden zurückerstattet. Weitere bereits getätigte Aufwendungen werden nicht rückerstattet. Im Rahmen der Veranstaltung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung. Die Räumlichkeiten von Austrian Standards sind barrierefrei zugänglich. Informationen zum Datenschutz unter: [www.austrian-standards.at/datenschutz](http://www.austrian-standards.at/datenschutz) **ACHTUNG: Begrenzte Teilnehmerzahl!**

Der Bereich Seminare und Lehrgänge von Austrian Standards ist nach Ö-Cert zertifiziert – ein Nachweis für hohe Qualitätsstandards.

## Ihre Anmeldung: E-Mail: [seminare@austrian-standards.at](mailto:seminare@austrian-standards.at), Fax +43 1 213 00-350

**Messunsicherheit und Entscheidungsregeln**, 7. Juli 2020, 9:00 – 17:00 Uhr (Seminar | Nr. 2001097)

**Messunsicherheit und Entscheidungsregeln**, 4. November 2020, 9:00 – 17:00 Uhr (Seminar | Nr. 2001031)

<b>Teilnehmerin/ Teilnehmer 1</b>	Titel, Vor-/Nachname*		Position*
	Abteilung*	E-Mail*	
<b>Teilnehmerin/ Teilnehmer 2</b>	Titel, Vor-/Nachname*		Position*
	Abteilung*	E-Mail*	
<b>Teilnehmerin/ Teilnehmer 3 (Gratis)</b>	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.



Datum, Unterschrift