



Eichmeisterausbildung 2020

Modul:

C2

## Modul- und Anbieterspezifikation

### Längenmessmittel

#### Zielgruppe

- *Leiter und Mitarbeiter von Eichämtern, Kalibrier- und Prüflabors*
- *Weitere Interessierte, wie QS-Verantwortliche in Produktionsbetrieben*

#### Dauer

- *12 Stunden Theorie und Übungen in den Labors des METAS*
- *30 Stunden praktische Anwendungen im Feld. Praxisbescheinigung wird verlangt*

#### Voraussetzungen (des Kandidaten)

- *Lehrabschluss in einem technischen Beruf mit praktischer Erfahrung in der Messtechnik oder*
- *Diplom HF oder FH (praktische Erfahrung in der Messtechnik von Vorteil)*

#### Lernziele

*Der Teilnehmer lernt die Grundlagen der Längenmesstechnik und die gesetzlichen Anforderungen an die verschiedenen Längenmessmittel-Kategorien kennen. Er beherrscht deren Eichung und kann die rechtlichen Grundlagen anwenden und interpretieren.*

#### Modulinhalte

- *Grundlagen der Längenmesstechnik*
- *Vollzug der Längenmessmittel-Verordnung (SR 941.201) und deren Weisungen*
- *Kenntnisse der OIML-Empfehlungen R 35, R 129, R 85-1, R 80-1 und weiteren, normativen Regelungen Eichmeisterausrüstung*
- *Praktische Durchführung von Eichungen*

#### Kompetenznachweis

*Im Rahmen des Moduls C findet eine schriftliche Prüfung statt.*

*Das Bestehen der Prüfung gilt als Zulassungsbedingung für die höhere Fachprüfung zum eidg. dipl. Eichmeister.*

#### Gültigkeitsdauer

*3 Jahre*

**Anbieter**

*METAS, Lindenweg 50, 3084 Wabern*

**Bemerkungen**

*Keine*

**Kosten**

*Gesamtkosten für Modul C (C1 bis C2): Fr. 3'000.-*

*Die Kurse (ausgenommen die Kosten der Modulprüfung) sind für vom Kanton bestimmte Eichmeister kostenlos, dies gemäss Artikel 3 des jeweils gültigen Schulungsreglements des METAS.*