



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 finden eine schriftliche und eine praktische 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.