



Eichmeisterausbildung 2023–24

Modul: E2

Modul- und Anbieterspezifikation

Längenmessmittel

Zielgruppe:

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

Dauer:

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

Zulassungsbedingungen:

Siehe Artikel 2 des jeweils gültigen Schulungsreglements des METAS.

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 Verordnung des EJPD über Längenmessmittel (SR 941.201) und deren Weisungen.*
- *Kenntnisse der OIML-Empfehlungen R 35, R 129, R 85-1, R 80-1 und weiteren, normativen Regelungen.*
- *Praktische Durchführung von Eichungen.*
- *Eichmeisterausrüstung*
- *Tanklastwagen und Peilstäbe.*
- *ALG Storage Tank.*
- *Mehrdimensionale Messmittel.*

Kompetenznachweis:

Im Rahmen des Moduls E2 findet eine schriftliche Prüfung statt.

Das Bestehen der Prüfung gilt als Zulassungsbedingung für die höhere Fachprüfung für das eidgenössische Diplom als Eichmeister.

Gültigkeitsdauer:

5 Jahre.

Anbieter:

METAS, Lindenweg 50, 3003 Bern-Wabern.

Bemerkungen:

Keine.

Kosten:

Gesamtkosten für Modul E (E1 bis E2): 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.