



Eichmeisterausbildung

Modul: E2

## Modul- und Anbieterspezifikation

---

### **Längenmessmittel**

#### **Zielgruppe:**

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

#### **Dauer:**

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

#### **Zulassungsbedingungen:**

*Gemäss dem entsprechenden Artikel 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; LMmV) und deren Weisungen.*
- *Kenntnisse der OIML-Empfehlungen R 35, R 129, R 85-1, R 80-1 und weiteren, normativen Regelungen. Eichmeisterrüstung.*
- *Praktische Durchführung von Eichungen.*
- *Tanklastwagen und Peilstäbe.*
- *ALG Storage Tank.*
- *Mehrdimensionale Messmittel.*

**Kompetenznachweis:**

*Im Rahmen des Moduls E 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 dem entsprechenden Artikel des jeweils gültigen Schulungsreglements des METAS.*