



Eichmeisterausbildung 2020

Modul: A6

Modul- und Anbieterspezifikation

Qualitätsmanagement

Zielgruppe

- Kandidaten für die höhere Fachprüfung zum eidg. dipl. Eichmeister

Dauer

2 Stunden Theorie und 2 Stunden Praxis im eigenen Eichamt

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

Die Ziele und der Zweck der Normen ISO/IEC 17025 und ISO 9001 sind erkannt. Der Teilnehmer kennt die grundlegenden Anforderungen und die Unterschiede dieser Normen und die Bedeutung von Akkreditierung und Zertifizierung.

Die Minimalanforderungen an das QM für den Betrieb eines Eichamts sind bekannt.

Modulinhalte

- Minimalanforderungen an das Qualitätsmanagement für den Betrieb eines Eichamtes
- Der Qualitätsbegriff, Einführung ins Qualitätsmanagement, Elemente des Qualitätsmanagements, Akkreditierung und Zertifizierung
- Die Norm EN ISO/IEC 17025 (Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien)
- Die Norm ISO 9001 (Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen)

Kompetenznachweis

Im Rahmen des Moduls A 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 A (A1 bis A6): 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.