Eichmeisterausbildung Modul: A4

Modul- und Anbieterspezifikation

Konformität
Marktüberwachung und Nachschau

Zielgruppe:

- *Leiter und Mitarbeiter von Eichämtern, Eichstellen, Kalibrier- und Prüfstellen.*
- *Personen, die sich beruflich mit Konformitätsbewertungen von Messmitteln beschäftigen.*

Dauer:

6 Stunden Theorie mit praktischen Übungen.

Zulassungsbedingungen:

Gemäss dem entsprechenden Artikel des jeweils gültigen Schulungsreglements des METAS.

Lernziele:

Der Teilnehmer verfügt nach Abschluss des Teilmoduls über die Fähigkeit, die Konformität eines Messmittels und deren Bewertung richtig zu interpretieren und im täglichen Eichdienst korrekt anzuwenden. Er lernt die Unterschiede zwischen Konformitätsbewertung, Zulassung und Ersteichung und kann sie in seiner Arbeit unterscheiden, resp. anwenden. Er kennt den administrativen Ablauf beim Feststellen von Nichtkonformitäten. Die verschiedenen Konformitätsbewertungsmodule sind ihm vertraut und er kennt die Unterschiede.

Der Teilnehmer kennt den Unterschied zwischen Marktüberwachung und Nachschau.

Modulinhalte:

- *Definition Konformität und Bewertung der Konformität.*
- *Bilaterale Verträge, MRA über die technischen Handelshemmnisse.*
- *Globales Konzept für die Inverkehrbringung von Messmitteln.*
- *Umsetzung in der Schweiz: Gesetz über die technischen Handelshemmnisse (THG).*
- *Gesetzliche Anforderungen an die Messmittel (Grundlegende Anforderungen).*
- *Technische Normen und Konformitätsvermutung.*
- *Konformitätsbewertung: Unterschiede Zulassung und Ersteichung.*
- *Konformitätsbewertungsstellen (KBS) im Rahmen des MRA.*
- *Anforderungen an KBS im Hinblick auf deren Bezeichnung und Benennung.*
- *Konformitätsbewertungsverfahren (Module und Kombinationen).*
- *Nachweis der Konformität: Zertifikate, Bescheinigungen und Kennzeichen.*
- *Konformitätserklärung: Bedeutung, Form und Beispiele.*
- *Marktüberwachung als Aufgabe des Staates.*
- *Nichtkonformitäten und zu ergreifende Massnahmen.*
- *Nachschau über die Messmittel der Verwender.*
- *Marktüberwachung von neuen Messmittel-Typen.*
- *Praktische Übungen.*

Kompetenznachweis:

Im Rahmen des Moduls A 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 A (A1 bis A7): 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.