

**Höhere Fachprüfung (HFP)**

## Tätigkeiten

**Eichmeister und Eichmeisterinnen überprüfen verschiedene Messmittel und kontrollieren Fertigpackungen. Dieses sogenannte Eichen dient dem Schutz vor Falschmessungen. Zu ihrer Kundschaft zählen Einzelpersonen, KMU, Grossfirmen und Amtsstellen.**

Eichmeister überprüfen Messmittel und schauen, ob diese den gesetzlichen Bestimmungen entsprechen. Zu diesen Geräten gehören zum Beispiel Waagen, Gewichtsstücke und Abgasmessgeräte für Verbrennungsmotoren. Weiter überprüfen sie Durchflussmessapparate, zum Beispiel bei Tanksäulen, sowie Gefässe, Gläser, Fässer, Massstäbe, Bandmasse und Eichkluppen.

Eichmeisterinnen kontrollieren, ob die deklarierten Mengen in Fertigpackungen eingehalten werden. Sie achten darauf, dass Firmen, die ihre Produkte selbst herstellen oder aus Drittstaaten importieren, nur korrekt gefüllte Packungen in den Handel bringen.

Eichmeister sorgen mit ihren genauen Messmitteln für einen fairen Wettbewerb im Handel. Dadurch werden die Konsumentinnen und Konsumenten davor bewahrt, zu viel für die Ware zu bezahlen.

Die Kundschaft von Eichmeistern besteht aus Einzelpersonen, KMU, Grossfirmen und Amtsstellen, die Messmittel einsetzen oder Fertigpackungen herstellen beziehungsweise einführen. Während ihrer Tätigkeit erklären sie die Arbeitsschritte und beanstanden fehlerhafte Angaben. Bei Bedarf verfügen sie Massnahmen, damit nichtkorrekte Messmittel oder Fertigpackungen aus dem Verkehr gezogen werden.

Eichmeisterinnen arbeiten in der Regel sehr selbstständig. Bei ihrer Arbeit sind sie auf ein Fahrzeug angewiesen. Sie benötigen verschiedene Hilfsmittel, wie Spezialgeräte, sogenannte Normale, eigene Waagen und Computer. Mittels spezialisierter Software erfassen sie die Prüfdaten, werten diese aus und verwalten Informationen zu den Messmitteln und der Kundschaft.

Eichmeister tauschen sich mit ihrer Kundschaft per E-Mail, Brief und Telefon aus. Sie sprechen eine zweite Landessprache und verstehen die englischen Fachbegriffe ihrer Branche.

Eichmeisterinnen arbeiten im Auftrag von Kantonen und vollziehen unter Aufsicht des Nationalen Metrologieinstituts (METAS) die massgebenden Gesetze und Verordnungen. Sie stellen einen Jahresplan zusammen und orientieren sich dabei an den von der kantonalen Aufsichtsbehörde und dem METAS gesetzten Zielen.

**Berufsfeld 17**  
Wirtschaft, Verwaltung,  
Tourismus

## Ausbildung

**Grundlage**

Eidg. genehmigte Prüfungsordnung vom 4.2.2015

**Prüfungsvorbereitung**

Die für die Prüfung erforderlichen Qualifikationen werden in der Regel in Form von Modulen erworben. Prüfungsordnung und Wegleitung sind erhältlich beim Verband Schweizerischer Eichmeister VSE-ASVPM.

**Bildungsangebote**

- Nationales Metrologieinstitut METAS, Bern

**Dauer**

2 Semester, berufsbegleitend

**Module**

- Grundlagen
- Messmittel 1, 2 und 3
- Fertigpackungen und Offenverkauf

**Abschluss**

Eidg. anerkannter Titel "dipl. Eichmeister/in"

## Voraussetzungen

---

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- eidg. Fähigkeitszeugnis oder gleichwertiger Ausweis
- 5 Jahre Berufserfahrung nach Abschluss der Grundbildung, davon mindestens 2 in der Messtechnik
- erforderliche Modulabschlüsse bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen
- Kenntnisse einer Fremdsprache (Niveau A2)
- Englischkenntnisse (Niveau A2)

### Anforderungen

- gute schriftliche und mündliche Sprachkenntnisse
- physische und psychische Belastbarkeit
- technisches Geschick
- exakte Arbeitsweise

## Weiterbildung

---

### Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen sowie vom Nationalen Metrologieinstitut METAS

## Berufsverhältnisse

---

Eichmeisterinnen und Eichmeister arbeiten selbstständig, sind jedoch als unabhängige Fachpersonen im Auftrag der Kantone sowie des Nationalen Metrologieinstituts unterwegs.

## Weitere Informationen

---

Verband Schweizerischer Eichmeister  
VSE-ASVPM  
c/o Uwe Kurle  
Dunantstr. 12  
8570 Weinfelden  
[www.vse-asvpm.ch](http://www.vse-asvpm.ch)

Allgemeine Informationen:  
[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)

---

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Lebensmittelinspektor/in

2 / 0.210.16.0

Grenzwächter/in HFP

18 / 0.625.7.0