

## Feinwerkmechaniker/-in – Schwerpunkt: Maschinenbau

Die Grundstufe (1. Lehrjahr) und die Fachstufen (2. -4. Lehrjahr) umfassen nachfolgende Lernfelder:

---

Lernfeld 1:

**Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen**

---

Lernfeld 2:

**Fertigen von Bauelementen mit Maschinen**

---

Lernfeld 3:

**Herstellen von einfachen Baugruppen**

---

Lernfeld 4:

**Waren technischer Systeme**

---

Lernfeld 5:

**Herstellen von Dreh- und Frästeilen**

---

Lernfeld 6:

**Programmieren und Fertigen auf numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen**

---

Lernfeld 7:

**Herstellen technischer Teilsysteme**

---

Lernfeld 8:

**Planen und in Betrieb nehmen steuerungstechnischer Systeme**

---

Lernfeld 9:

**Instandhalten von Funktionseinheiten**

---

Lernfeld 10:

**Feinbearbeiten von Flächen**

---

Lernfeld 11:

**Herstellen von Bauteilen und Baugruppen aus Kunststoff**

---

Lernfeld 12:

**Planen und Organisieren rechnergestützter Fertigung**

---

Lernfeld 13:

**Instandhalten technischer Systeme**

---

Lernfeld 14:

**Fertigen von Schweißkonstruktionen**

---

Lernfeld 15:

**Montieren, Demontieren und in Betrieb nehmen technischer Systeme**

---

Lernfeld 16:

**Programmieren automatisierter Systeme und Anlagen**

---