

# **BERUFSBILD DES METALLSCHLEIFERS**

**für die praktische Ausbildung**

**Ausbildungszeit: 2 Jahre, abschließend spätestens mit dem 18. Lebensjahr**

**Arbeitsgebiet:**

Schleifen und Polieren von Gegenständen auch schwieriger Formen aus Stahl und NE-Metallen.

Nachbehandeln verschönerter oder veredelter Oberflächen.

Auswählen und Herrichten der Scheiben und Bürsten.

Pflegen und Instandhalten der Maschinen und Einrichtungen.

**Fertigkeiten und Kenntnisse, die in der Ausbildungszeit zu vermitteln sind:**

**Notwendige:** Grundfertigkeiten der Metallbearbeitung:

Einfache Arbeiten aus den Gebieten Messen, Feilen, Meißeln, Hämmern, Richten, Biegen, Sägen, Schleifen, Bohren, Löten, Schneiden mit der Schere in Stahl und NE-Metallen.

Kennenlernen der zu behandelnden Metalle.

Kennenlernen der Vorbehandlung durch Beizen, Entzundern und Reinigen. Vorschleifen auf Steinen und Scheiben.

Nachschleifen auf Holz-, Filz- und Lederscheiben.

Bürsten.

Polieren und Glänzen auf Schwabbelnscheiben.

Kennenlernen, Auswählen und Herrichten der Scheiben und Schleifmittel.

Pflegen und Instandhalten der Maschinen und Einrichtungen.

**Erwünschte:** Herrichten einfacher Hilfswerkzeuge.

Kennenlernen einfacher Galvanisierarbeiten.

Schleifen und Polieren von Kunststoffen.