

# **BERUFSBILD FÜR DEN ANLERNBERUF \*)**

## **FRÄSER**

**( für die betriebliche Ausbildung )**

Staatlich anerkannt durch Erlaß des Bundesministers für Wirtschaft -- II A 4 – 1930/58 vom 6.6.1958

***\*) Seit 1969 (Inkrafttreten des Berufsbildungsgesetzes) gibt es keine Anlernberufe mehr. Alle bestehenden Berufe wurden zu Ausbildungsberufen erklärt.***

**Ausbildungszeit: 2 Jahre**

**Arbeitsgebiet:**

**Fräsen von Maschinen-, Werkzeug- und Apparateteilen aus verschiedenen Werkstoffen** vorwiegend in der Serienfertigung nach Zeichnung und Fertigungsplan auf Waagrecht- und Senkrecht-Fräsmaschinen  
Einstellen der vorgenannten Fräsmaschinen  
**Pflegen und Instandhalten** der Fräsmaschinen, der Werkzeuge, der Meßzeuge und sonstiger Arbeitsmittel

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

**Notwendige:** Einfache grundlegende Arbeiten aus den Fertigkeiten  
Messen, Anreißen einfacher Teile (auch an der Anreißplatte), Feilen, Meißeln, Sägen, Bohren, Scharfschleifen  
Einstellen der Fräsmaschinen  
Aufspannen und Ausrichten der Werkstücke mit bzw. ohne Vorrichtung  
Auswählen und Einspannen der Fräser  
Fräsen nach Anriß o d e r nach Zeichnung unter Einhaltung vorgeschriebener Toleranzen o d e r auf Passung zu einem Gegenstück für folgende Fräsarten:  
Walzenfräsen, Stirnfräsen, Nutenfräsen, Formfräsen, Rundfräsen (Rundtisch)  
Fräsen mit einfachen Teileinrichtungen  
  
Pflegen und Instandhalten der Fräsmaschinen, Werkzeuge, Meßzeuge und sonstiger Arbeitsmittel.

Kenntnis der Unfall- und Arbeitsschutzbestimmungen

**Erwünschte:** Einfache NC/ CNC Fräsarbeiten °)  
Einfache Dreharbeiten °)

Südwestfälische Industrie- und Handelskammer zu Hagen, Abteilung Berufsbildung:

*Anmerkung (in der Originalfassung nicht enthalten):*

°) Sollte nach Möglichkeit vermittelt werden !