

## Tätigkeitsbeschreibung von Feinwerkingenieur/Feinwerkingenieurin (FS) - Feinwerktechnik vom 28.06.2005



[Die Tätigkeit im Überblick](#)

[Medien \(Bücher, Zeitschriften, Internet u. weitere Quellen\)](#)

### **Die Tätigkeit im Überblick**

Dieser Fachschulberuf wurde in der ehemaligen DDR ausgebildet und ausgeübt. Nachfolgend erfahren Sie, welche Tätigkeiten den Beruf prägen und in welchen vergleichbaren Berufen der Bundesrepublik Deutschland sie sich wiederfinden. Feinwerkingenieure und -ingenieurinnen (FS) der Fachrichtung Feinwerktechnik sind an der Entwicklung und Fertigung z.B. von Geräten der Bürotechnik, Unterhaltungselektronik oder der Medizin- und Sicherheitstechnik beteiligt. Diese Produkte, u.a. Filmkameras, Teleskope, Mikroskope, Telefongeräte, Radar- oder Röntgengeräte, zeichnen sich vor allem durch höhere Anforderungen an Präzision und Zuverlässigkeit aus. Die Ingenieure und Ingenieurinnen planen und organisieren den Fertigungsprozess, verteilen und koordinieren die jeweiligen Aufgaben und erarbeiten z.T. Vorgaben für die Qualitätssicherung. Sie kümmern sich darum, dass Materialien und Betriebsmittel termingerecht bereit stehen, sorgen für Arbeitssicherheit und den Arbeitsschutz und überprüfen die Qualität der Endprodukte. Fach- und Hilfskräfte unterweisen sie und leiten sie an.

### **Vergleichbare Berufe der Bundesrepublik Deutschland:**

- Dipl.-Ing. (FH) - Feinwerktechnik in **BERUFENET**
- Dipl.-Ing. (FH) - Feinwerk- u. Mikrotechnik in **BERUFENET**
- Techniker/in - Maschinentechnik (Feinwerktechnik) in **BERUFENET**

Hinweis: Diese Zuordnung beruht auf berufskundlichen Untersuchungen. Rechtliche Konsequenzen hinsichtlich der Gleichstellung des Ausgangsberufs mit den hier genannten Berufen der Bundesrepublik Deutschland lassen sich daraus nicht ableiten. Ein in der DDR erworbener Fach- und Ingenieurschulabschluss kann bei entsprechender Nachdiplomierung wie ein Fachhochschulabschluss bewertet werden. Einzelheiten regelt das zuständige Landesministerium.

[\(zum Seitenanfang\)](#)

### **Medien (Bücher, Zeitschriften, Internet u. weitere Quellen)**

Hier finden Sie detaillierte Angaben zu dem ehemaligen DDR-Beruf Feinwerkingenieur/in (FS) - Feinwerktechnik aus dem Grundwerk ausbildungs- und berufskundlicher Informationen (gabi), Herausgeber Bundesagentur für Arbeit:

- **Feinwerkingenieur/in. Fachrichtung Feinwerktechnik**  
Band-Nr. SR 9 Erscheinungsjahr: 1995/96  
Volltext (pdf, 5443kB)

[\(zum Seitenanfang\)](#)