

# Verfahrenstechnologin Metall/ Verfahrenstechnologe Metall

*Informationen aus Sicht des Berufsstandes*

# Verfahrenstechnologin Metall/ Verfahrenstechnologe Metall

## Entwicklung des Berufes

ca. 1939: Thomasstahlwerker ( 3 Jahre )

ca. 1966: Hüttenfacharbeiter ( 3 Jahre )

ca. 1986: Verfahrensmechanikerin in der  
Hütten- und Halbzeugindustrie ( 3,5 Jahre )

ab 2018: Verfahrenstechnologin Metall  
( 3,5 Jahre )

# Verfahrenstechnologin Metall/ Verfahrenstechnologe Metall

## Fachrichtungen:

- Eisen- und Stahl-Metallurgie
- Stahl-Umformung
- Nichteisen-Metallurgie
- Nichteisenmetall-Umformung

## Ausbildungsdauer:

- 3,5 Jahre

## Die Ausbildung erfolgt im dualen System:

- Ausbildungswerkstatt bzw. dezentral in den Betrieben
- Berufsschule

# Verfahrenstechnologin Metall/ Verfahrenstechnologe Metall

Gründe für die Neuordnung:

- Aktuelle Anforderungen durch Industrie 4.0 (Digitalisierung)
- integrierte Managementsysteme
- neue Anforderungen an Leitsysteme
- prozessbegleitende Systeme
- berufstypische Umweltstandards
- Streichung von Ausbildungsinhalten, die in den Betrieben kaum noch vorkommen

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!