



# Übungswerkstatt Zerspanung

Vorbereitung  
Abschlussprüfung Teil 2  
Winter 2024/2025



## Zugangsvoraussetzungen

Der Lehrgang richtet sich an Prüflinge in den Berufen:

- Zerspanungsmechaniker - Fachrichtung Fräs- und Drehtechnik
- Fachkraft Metalltechnik - Fachrichtung Zerspanungstechnik

## Ziel

In insgesamt 150 Unterrichtseinheiten (UE) wird das Ziel des Lehrgangs sein, dass Sie gut vorbereitet und mit einem Gefühl der Sicherheit die Prüfung ablegen und somit einen deutlich besseren Abschluss erreichen.

## Positive Effekte

Der Lehrgang bietet eine zielgerichtete und fachspezifische Vorbereitung auf die schriftliche und praktische Prüfung für Zerspanungsmechaniker/innen. Unsere prüfungserfahrenen Ausbilder vermitteln in diesem Zeitraum die aktuellen Fachinhalte. Die Auszubildenden bzw. Umschüler/innen erhalten umfangreiche und stetig aktualisierte Lehrgangsunterlagen, in welchen eine Vielzahl von Aufgaben sowie Handlungsschritte zu sämtlichen Prüfungsinhalten enthalten sind.

## Vorbereitung schriftliche Prüfung (50 UE)

### **Auftrags- und Funktionsanalyse:**

- Technische Unterlagen prüfen und ergänzen, Analyse des Arbeitsauftrages unter Berücksichtigung von Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- Technische Regelwerke und Vorschriften anwenden
- Fertigungsstrategien festlegen
- Programmieren in DIN/PAL

### **Fertigungstechnik:**

- Aufträge bearbeiten, Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme zuordnen, programmieren und deren Wartung berücksichtigen
- Fertigungsverfahren und -parameter, Prüfmethoden und -mittel festlegen
- Qualitäts- und Arbeitsergebnisse dokumentieren

### **Navigation im Tabellenbuch:**

- Normungen
- Tabellen
- Berechnungen

### **Instandsetzung und Wartung**

### **Wirtschafts- und Sozialkunde**

## Vorbereitung praktische Prüfung (100 UE)

### Vorbereiten gemäß Bereitstellungsliste:

- Normteile, Halbzeuge, Werkzeuge, Prüf- und Messmittel bereitstellen
- Technische Regelwerke und Vorschriften anwenden
- Fertigungsstrategien festlegen
- Maschinen rüsten
- Simulation von Prüfungen inkl. detaillierter Analyse und Bewertung

Die praktische Prüfung  
findet im unserem ÜAZ statt!



Unser Angebot beachtet  
die veränderte  
Prüfungsstruktur ab  
Winter 2024/25.



## Überbetriebliches Ausbildungszentrum



Die Bildungsangebote der ESH werden in dem eigenbetrieblenen ÜAZ umgesetzt. Neben den Schwerpunkten in den Bereichen Metall und Holz

bieten wir gezielt Umschulungs-, Vermittlungsmaßnahmen und Bildungsangebote nach dem zweiten und dritten Sozialgesetzbuch (SGB II / SGB III) an, um unsere Kunden in den geregelten Arbeitsmarkt einzugliedern und ihnen berufliche Perspektiven zu schaffen. Dabei profitieren diese auch von der konstruktiven Mitarbeit in Netzwerken und Ausbildungsverbänden.

### Beginn

25.11.2024, schriftl. Prüfung am 04.12.2024

### Dauer

3 Wochen (KW 48, 50 und 51)

### Kurszeiten

Während den Geschäftszeiten

Mo. - Do.      7:00h - 15:30h

Fr.              7:00h - 14:30h

### Finanzierung

→ Die Kosten betragen € 1.360,50 (zzgl. MwSt.)

## Ihr Kontakt zu uns

### **Standort Püttlingen**

Zur Bergehalde 10

66346 Püttlingen

Tel.: 06898 69012-329

### **ÜAZ der ESH Püttlingen e.V.**

Zur Bergehalde 10

66346 Püttlingen

Tel.: 06898 69012-0

Fax: 06898 69012-27

[info@esh-puettingen.de](mailto:info@esh-puettingen.de)

[www.esh-puettingen.de](http://www.esh-puettingen.de)



✓ **Zertifiziert nach**

