



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 prüfungs erfahrenen 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.

ESH Püttlingen

Prüfungsvorbereitung Teil 2 Winter 24/25

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 Soziakunde

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 eigenbetriebenen 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 Ausbildungsverbünden.

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-puettlingen.de
www.esh-puettlingen.de



✓ Zertifiziert nach

