

## VORBEREITUNG AUF DIE EXTERNENPRÜFUNG FÜR METALLBERUFE

### DAUER

890 Unterrichtseinheiten

### KURSZEITEN

**06.05.2025 - 18.12.2027**

Di, Do: 18.00-21.15 Uhr, Sa: 7.30-14.15 Uhr (Sa. alle 14-Tage)

### KOSTEN

### INFO

Die Betriebe in Handwerk und Industrie benötigen heute in der Regel qualifizierte Fachkräfte mit einem anerkannten Berufsabschluss. Die BBT bietet deshalb un- und angelernten Arbeitskräften aus Handwerks- und Industriebetrieben die Möglichkeit, sich in einem berufsbegleitenden Lehrgang auf die Facharbeiter/innen-Prüfung vor dem Prüfungsausschuss der IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg vorzubereiten und noch einen anerkannten Berufsabschluss nachzuholen. Dieser Abschluss hilft, die Position im Betrieb zu festigen bzw. sich neue berufliche Perspektiven zu erarbeiten.

Im Lehrgang werden die gemäß Berufsbild für die Prüfung erforderlichen theoretischen Kenntnisse vermittelt und die bereits vorhandenen praktischen Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten individuell ergänzt und erweitert.

### INHALT

Fachtheoretischer Teil (ca. 510 UE)  
Arbeitsmethodik (lernen zu lernen)  
Grundlagen Elektro und Physik  
Fachrechnen, Fachzeichnen, Werkstoffkunde, Fertigungstechnik, Arbeitsplanung und Montagetechnik  
CNC-Technik  
Technologie, Steuerungstechnik (Elektropneumatik und SPS)  
Wirtschaft und Sozialkunde

Fachpraktischer Teil (ca. 380 UE)  
Einstieg Metallbearbeitung (Sägen, Biegen, Feilen, Bohren, Senken, Gewindeschneiden)  
Arbeiten im Produktionsumfeld

Grundlagen manueller und maschineller Bearbeitung von unterschiedlichen Materialien  
Maschinelle Bearbeitung, wie Drehen und Fräsen  
Herstellen und Montage von Baugruppen inkl. justieren, verschrauben und verstiften  
Steuerungstechnik: Pneumatik

Prüfungsvorbereitung  
Wiederholung prüfungsrelevanter Themen  
Prüfungssimulation

### VORAUSSETZUNGEN

Zulassungsvoraussetzung zu den Prüfungen zum Zeitpunkt der Prüfung ist nach § 45, 2 BBiG eine mehrjährige einschlägige Berufserfahrung (in der Regel das Doppelte der Ausbildungszeit).

### ANSPRECHPARTNER

Tina Blessing  
07461 9290-24  
blessing@bbt-tut.de

### ABSCHLUSS

Facharbeiter/innen-Prüfung vor dem zuständigen Prüfungsausschuss der IHK-Schwarzwald-Baar-Heuberg

### GEBÜHRENHINWEIS

Der Lehrgang ist nach AZAV geprüft, daher ist eine Förderung über einen Bildungsgutschein der Bundesagentur für Arbeit bzw. dem Jobcenter möglich!



#### Öffnungszeiten:

Montag – Donnerstag:  
8.00 – 11.45 Uhr  
12.30 – 16.00 Uhr

Freitag:  
8.00 – 11.45 Uhr  
12.30 – 14.30 Uhr



#### BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH

Max-Planck-Straße 17  
78532 Tuttlingen  
Telefon: (0 74 61) 92 90-0  
Telefax: (0 74 61) 92 90-10



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

**BERUFSORIENTIERUNG  
AUSBILDUNG  
WEITERBILDUNG  
QUALIFIZIERUNG**