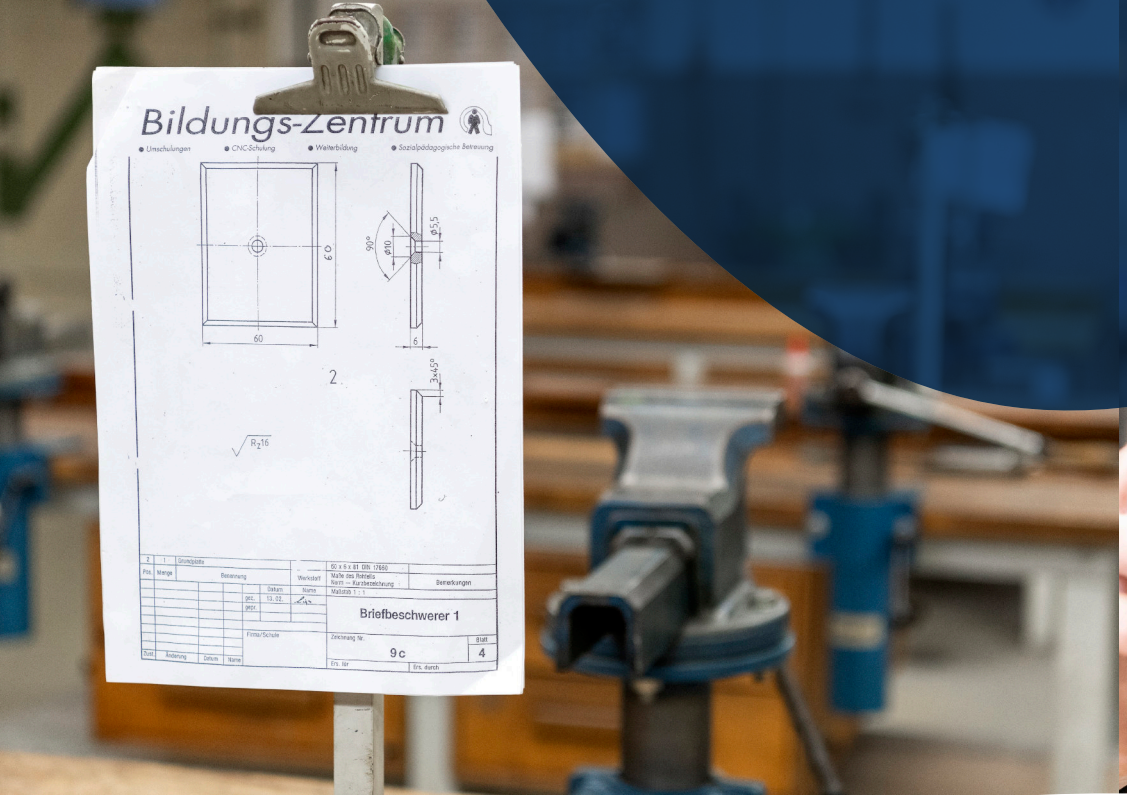

Metall

Überbetriebliche Ausbildungslehrgänge

Kursangebot 2024|25
Ludwigshafen | Worms

Bildungs-Zentrum Thilo Müller GmbH

Standort Ludwigshafen
Frankenthaler Straße 202
67059 Ludwigshafen

0621 - 52 36 41
info@bzmueller.de
www.bzmueller.de

Standort Worms
Hohenstaufenring 2a
67547 Worms

06241 - 97 42 143
info@bzmueller.de
www.bzmueller.de

BILDUNGS-ZENTRUM
Thilo Müller GmbH

Angebote zum Ausbildungsstart

Lernen lernen zum Ausbildungsstart
03.09.2024,
04.09.2024 oder
05.09.2025

- Methodenkoffer zum besseren Lernen
- Lerntheorie
- Lernstile
- Zeitmanagement

Mathematische Grundlagen für die Ausbildung
nach Absprache

auch bei Ihnen im Betrieb vor Ort durchführbar

Die genauen Inhalte können individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden

- Addition
- Subtraktion
- Multiplikation
- Division
- Klammerrechnung
- Bruch- und Prozentrechnung
- Rechnen mit Maßeinheiten
- Winkel
- Flächen- und Volumenberechnung
- Dreisatz
- Textaufgaben
- Rechnen mit Variablen

Warum unsere ÜbA?

Eine Partnerschaft mit dem Bildungs-Zentrum Thilo Müller bringt Ihnen viele Vorteile. Unser moderner Maschinenpark, unsere über 40-jährige Erfahrung in der Fachkräfteentwicklung sowie unser kompetentes und motiviertes Ausbildungsteam sind die hervorragende Basis, um theoretische und praktische Lerninhalte zu vermitteln. Das BZM ist bestens auf die immer schneller zunehmende Digitalisierung in der Ausbildung vorbereitet. Unser Konzept der überbetrieblichen Ausbildung ist zudem flexibel und wird zeitnah auf Veränderungen in der Arbeits- und Ausbildungswelt angepasst. Nicht zuletzt unterstützen wir unsere Partnerbetriebe auf Wunsch gerne auch bei der Gestaltung der Ausbildung vor Ort. Nutzen Sie unsere maßgeschneiderten Lehrgänge und tragen Sie damit zur nachhaltigen Fachkräfteentwicklung in Ihrem Unternehmen bei.

Überbetriebliche Ausbildungslehrgänge

Grundbildung Metall I
09.09. – 15.11.2024

- Technische Kommunikation
- Kennenlernen, Anwenden und Vertiefen gängiger manueller Bearbeitungstechniken von Metall
- Herstellen von Werkstücken im Rahmen von Projekten mit zunehmendem Anforderungsgrad
- Qualitätsmerkmale und -kontrolle
- Wartung und Pflege von Werkzeugen und Maschinen

Vertiefungs- und Übungsphase I
nach Absprache

- Praktische und betriebsnahe Anwendungen

Grundlagen Kunststoffbearbeitung
02.12. – 13.12.2024

- Technische Kommunikation
- Kennenlernen, Anwenden und Vertiefen gängiger manueller Bearbeitungstechniken von Kunststoffen
- Herstellen von Werkstücken im Rahmen von Projekten mit zunehmendem Anforderungsgrad
- Qualitätsmerkmale und -kontrolle

Grundbildung Metall II
13.01. – 07.03.2025

- Maschinelle Bearbeitung von Metallen und Kunststoffen durch Drehen und Fräsen auf konventionellen Maschinen
- Herstellen von Werkstücken im Rahmen von Projekten mit zunehmendem Anforderungsgrad
- Wartung und Pflege der eingesetzten Maschinen

Instandhaltung
10.03. - 14.03.2025

- Grundlagen der Instandhaltung, Wartung und Inspektion
- Fehleranalyse und Störungsbeseitigung
- Unterscheidung und Anwendungsbereiche von Schmierstoffen

Vertiefungs- und Übungsphase II
nach Absprache

- Praktische und betriebsnahe Anwendungen

Steuerungstechnik
04.11. – 22.11.2024
oder
06.01. – 24.01.2025

- Pneumatische und elektropneumatische Komponenten und Schaltpläne
- Planung und Aufbau von pneumatischen und elektropneumatischen Steuerungen
- Sicherheitsbestimmungen
- Grundlagen der Simulation mit Festo-Simulationsprogramm FluidSIM

CNC-Grundlagen
nach Absprache

- Programmierung und Simulation mit PAL-System
- Drehen und Fräsen

Individuelle Prüfungsvorbereitung 2025

- Abschlussprüfung Teil I: März
- Zwischenprüfung: September – Oktober
- Abschlussprüfung: April – Mai

Weitere Angebote

Thermische Wärmebehandlung
05.05. – 23.05.2025
und nach Absprache
(Kurs nur in Worms)

- Verfahren: MIG/MAG, WIG
- Theoretische Grundlagen des Schweißens

Vorbereitung auf die Externenprüfung zum/ zur Maschinen- und Anlagenführer:in - Fachrichtung Metall- und Kunststofftechnik
nach Absprache

- Unterstützung im Zulassungs- und Anmeldungsverfahren bei der Kammer
- Individuelle theoretische und praktische Vorbereitung auf die externe Abschlussprüfung
- Möglichkeit zum Ablegen der praktischen Abschlussprüfung in unserer Werkstatt

Wer sind wir?

Das Bildungs-Zentrum Thilo Müller (BZM) ist eine renommierte Bildungseinrichtung mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der gewerblich-technischen Ausbildung. Unser Leitmotiv ist es, individuelle Lernpfade zu schaffen und dabei höchste Standards in der Fachkräfteentwicklung zu setzen. An unseren beiden Standorten in Ludwigshafen und Worms arbeiten fachmännisch qualifizierte Mitarbeitende für den Erfolg unserer Kundinnen und Kunden. Dabei zeichnen wir uns durch eine hohe Flexibilität aus und passen unsere Schulungen immer an die aktuellen Bedürfnisse des Ausbildungs- und Arbeitsmarktes an. Treten Sie ein in eine Welt der Bildung, Innovation und Partnerschaft. Wir öffnen Türen zu neuen beruflichen Möglichkeiten und bieten individuelle Lernwege für jeden, der nach exzellenter Ausbildung strebt.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder vereinbaren Sie einen Termin. Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen die Zukunft der Ausbildung zu gestalten.

Herzlich Willkommen im Bildungs-Zentrum Thilo Müller!