

Metall



Überbetriebliche Ausbildungslehrgänge Kursangebot 2023|24 Standort 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
Hohenstaufering 2a
67547 Worms

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





Überbetriebliche Ausbildungslehrgänge

Grundbildung Metall I 04.09. – 10.11.2023

- 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 04.12. – 15.12.2023

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

Was machen wir am Standort Worms?

Am Standort Worms bilden wir unsere eigenen sowie überbetriebliche Auszubildende aus. Sie werden von der manuellen Grundbildung bis hin zur abschließenden Prüfungsvorbereitung in unterschiedlichen modularen Ausbildungsanteilen auf den Abschluss verschiedener Ausbildungsberufe im Metallbereich vorbereitet.



Überbetriebliche Ausbildungslehrgänge

Grundbildung Metall II 15.01. – 08.03.2024

- 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 11.03. - 15.03.2024

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

Vertiefungs- und Übungsphase II März – Juli 2024 und nach Absprache

- Praktische und betriebsnahe Anwendungen

Steuerungstechnik 06.11. – 24.11.2023 oder 08.01. – 26.01.2024

- 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 2024

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



Weitere Angebote

Thermische Wärmebehandlung 02.05. – 17.05.2024 und nach Absprache

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

Vorbereitung auf die Externenprüfung zum Maschinen- und Anlagenführer - Fachrichtung Metall- und Kunststofftechnik nach Absprache

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

Deine Zukunft beginnt jetzt!

Wer sind wir?

Seit fast 45 Jahren bietet das Bildungs-Zentrum Thilo Müller Aus- und Weiterbildungen in den Berufsfeldern Metall, Holz und Bau an. An unseren zwei Standorten in Ludwigshafen und Worms werden unsere Lehrgänge durchgeführt und können zudem für Unternehmen individuell angepasst werden. Alle Mitarbeitenden bringen langjährige Erfahrungen in ihren Einsatzgebieten mit. In der täglichen Arbeit stehen die Teilnehmenden und ihre Kompetenzen im Mittelpunkt. Alle unsere Werkstätten sind umfassend und modern ausgestattet.

Die hohe Erfolgsquote unserer Teilnehmenden ist Beleg für die Qualität unserer Arbeit und die stetige Weiterentwicklung unserer Lehrgänge. Unser Ziel ist es, die Basis einer dauerhaften Beschäftigung zu schaffen, denn Qualifizierung schafft Zukunft!