

Weiterbildung in

MASCHINENTECHNIK

WEITERBILDUNGSZIEL

Weiterbildung zum/zur Staatlich geprüften Techniker/in

Fachrichtung: Maschinentechnik

Schwerpunkt: Maschinenbau

TÄTIGKEITSBESCHREIBUNG

Der/die Maschinenbautechniker/in hat ein breites berufliches Tätigkeitsfeld in der Projektierung, Auslegung, Konstruktion, Herstellung und Instandsetzung von Maschinen, der Kalkulation, Arbeitsvorbereitung und Qualitätssicherung von Produktionsabläufen, der innerbetrieblichen Organisation und der Beratung und Einweisung von Kunden und im Vertrieb und der Entwicklung neuer Produkte und Verfahren.

WEITERBILDUNGSINHALTE

Die Lerninhalte sind in Lernmodulen organisiert. Inhaltliche an die Praxis angelehnte Schwerpunkte in den einzelnen Modulen sind Betriebswirtschaft, Kommunikation und Arbeitstechniken, Kommunikation in der Fremdsprache (Englisch), EDV, Konstruktion, CAD, Technische Mechanik, Werkstofftechnik, Steuerungstechnik, Fertigungstechnik und Qualitätsmanagement. Als Wahlpflichtfächer können Betriebliches Rechnungswesen, Berufs- und Arbeitspädagogik oder Arbeitsstudien (Option REFA-Arbeitsorganisator und Interner Auditor) gewählt werden. Zur Vermittlung der Fach-, Methoden- und Sozialkompetenzen stehen modern ausgestattete Labors mit leistungsfähigen EDV-, CAD- und CNC-Trainingsplätzen zur Verfügung. Der erfolgreiche Abschluss aller Lernmodule führt zum/zur Staatlich geprüften Techniker/in.

WEITERBILDUNGSDAUER

Vollzeit: 2 Schuljahre, Ferienregelung des Landes Rheinland-Pfalz

AUFNAHMEVORAUSSETZUNG

- Bestandene Gesellen-/Facharbeiterprüfung
- Mindestens 1 Jahr Berufserfahrung

SCHULGELD/KOSTEN/WEITERBILDUNGSFÖRDERUNG

- Schulgeld wird nicht erhoben. Kosten entstehen für Lern- und Arbeitsmittel sowie evtl. Schulfahrten.
- Weiterbildungsförderung nach Antragsstellung bei entsprechender Behörde möglich.

ANMELDEVERFAHREN

Anmeldeschluss: jährlich bis zum 1. März

- Amtlich beglaubigte Fotokopien des Gesellen-/Facharbeiterbriefes mit Prüfungsergebnis, der Abschlusszeugnisse der allgemeinbildenden Schule und der Berufsschule.
- Bescheinigungen über Arbeitstätigkeiten

Bewerbungen nach dem 1. März können nur noch bei freien Plätzen berücksichtigt werden.

ABSCHLUSS

Der Abschluss als Staatlich geprüfte/r Techniker/in ermöglicht die unmittelbare Hochschulzugangsberechtigung an Fachhochschulen und Universitäten in Rheinland-Pfalz.