

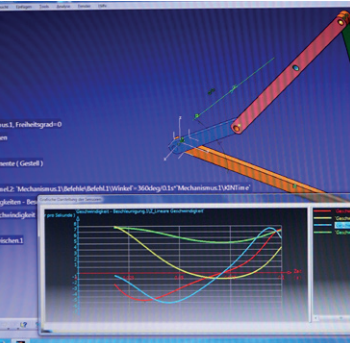
Ihre Chance als

TECHNIKER/IN

Automatisierungstechnik

Produktions-
automatisierung

Karriereziele durch
Weiterbildung verwirklichen!



**MEISTERSCHULE
FÜR HANDWERKER
KAISERSLAUTERN**

Am Turnerheim 1
67657 Kaiserslautern
Tel. +49 (0) 631 3647-405
Fax +49 (0) 631 3647-404



W
W
W
M
H
K
-
K
L
.
D
E

Weiterbildung in

AUTOMATISIERUNGS- TECHNIK

WEITERBILDUNGSZIEL

Weiterbildung zum/zur Staatlich geprüften Techniker/in
Fachrichtung: Automatisierungstechnik
Schwerpunkt: Produktionsautomatisierung

TÄTIGKEITSBESCHREIBUNG

Der/die Automatisierungstechniker/in plant selbstständig oder im Team mit Meistern und Ingenieuren automatisierte Neuanlagen oder den Einsatz bzw. die Integration von Maschinen innerhalb bestehender Systeme. Dazu sind fundierte Kenntnisse moderner Planungsmethoden (PPS, FMEA, QFD) und aktuellen Produktionsverfahren (CAD/CAM; CNC) sowie bewährter Automatisierungstechnik (SPS, Pneumatik, Hydraulik, Robotik) erforderlich. Alle diese Gebiete orientieren sich an Fragen aktueller Qualitätsmanagementsysteme.

WEITERBILDUNGSINHALTE

Die Lerninhalte sind in Lernmodulen organisiert. Diese orientieren sich an konkreten beruflichen Aufgabenstellungen. Die Auseinandersetzung mit möglichst realen Handlungssituationen erfordert sowohl selbstständiges Arbeiten als auch die Fähigkeit zur Teamarbeit. Der Unterricht ist so angelegt, dass der unmittelbare Bezug zur Praxis zu fundierten Fach-, Methoden- und Sozialkompetenzen führt. Dazu stehen modern ausgestattete Labors mit leistungsfähiger EDV-Ausstattung, CAD- und CNC-Trainingsplätze, Pneumatik-, Hydraulik- und Robotik-Übungsangebote sowie Simulationsprogramme zur Verfügung.

WEITERBILDUNGSDAUER

Vollzeit: 2 Schuljahre/Teilzeit: 4 Schuljahre
Ferienregelung des Landes Rheinland-Pfalz

AUFNAHMEVORAUSSETZUNG

- Bestandene Gesellen-/Facharbeiterprüfung
- Mindestens 1 Jahr Berufserfahrung
- Erweiterte Fremdsprachenkenntnisse in Englisch erforderlich

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.