

Fachschule

Automatisierungstechnik

Fachrichtung Produktionsautomatisierung

aufbauend auf Berufen der Metalltechnik

Fachrichtung Prozessautomatisierung

aufbauend auf Berufen der Elektrotechnik

Berufsbildende Schule 1

Gewerbe und Technik

Am Judensand 12

55122 Mainz

Telefon 06131 90603-0

Telefax 06131 90603-99

Web www.bbs1-mainz.de

Mail sekretariat@bbs1-mainz.de

Allgemeine Zielsetzung

Die zunehmende Automatisierung wirkt sich auch auf die Qualifikationsanforderungen in der Berufswelt aus. Im mittleren Management, auf der Technikerebene, werden ständig veränderte Qualifikationsprofile gefordert. Der Automatisierungstechniker muss daher in der Lage sein, sich ständig neu zu orientieren und sich auf neue Organisationskonzepte, Technologien und Verfahren einzustellen.

Im Mittelpunkt der Fachschule für Automatisierungstechnik steht die Vermittlung der zur Automatisierung technischer Produktions- und Prozessabläufe notwendigen Kompetenzen.

Der erfolgreiche Besuch der Fachschule

- führt zu einem berufsqualifizierenden Abschluss
- vermittelt eine vertiefte berufliche Fachbildung
- fördert die Allgemeinbildung
- befähigt zur Übernahme leitender Aufgaben in der mittleren Führungsebene
- berechtigt zum Studium an Fachhochschulen

Berufliche Betätigungsfelder

- Forschung / Entwicklung
- Planung / Arbeitsvorbereitung
- Fertigung / Produktion
- Montage / Installation
- Instandhaltung / Wartung
- Qualitätssicherung
- Service / Kundendienst / Vertrieb
- Schulung
- Selbständiges Planungsunternehmen

Aufnahmevoraussetzungen

In die Fachschule kann aufgenommen werden, wer einen Hauptschulabschluss erlangt hat, über eine abgeschlossene Berufsausbildung, das Abschlusszeugnis der Berufsschule und entsprechende Berufspraxis verfügt. An der Fachschule werden keine Studiengebühren erhoben.

Unterrichtsmodule

Der Unterricht in der Fachschule umfasst fachrichtungsübergreifende, fachrichtungs- und schwerpunktsbezogene Lernmodule. Lernmodule sind thematisch abgegrenzte Einheiten; sie orientieren sich an konkreten beruflichen Aufgabenstellungen und Handlungsfeldern sowie an betrieblichen Ablaufprozessen und deren Organisationsstrukturen.

Der Unterricht erfolgt als nebenberufliche Aufstiegsfortbildung mit der Dauer von vier Schuljahren, jeweils montags und donnerstags von 17:30 bis 21:30 Uhr und an den Schulsamstagen von 08:00 – 13:00 Uhr.

Abschluss/Berechtigung

Die bestandene Abschlussprüfung führt zur Berufsbezeichnung Staatlich geprüfte Automatisierungstechnikerin / Staatlich geprüfter Automatisierungstechniker. Gleichzeitig wird die Fachhochschulreife erworben!

Anmeldungen sind unter Vorlage des Schulzeugnisses, des Abschlusszeugnisses der Berufsschule, des Gesellenbriefes und des Nachweises über die Berufspraxis bis zum 1. März eines jeden Jahres möglich. Weitere Informationen und Aufnahmeformulare erhalten Sie auf www.bbs1-mainz.de oder im Sekretariat.