

# Fachschule Technik

## Fachrichtung Automatisierungstechnik

Am Judensand 12  
55122 Mainz

Fon 06131 90603-0  
Fax 06131 90603-99  
sekretariat@bbs1-mainz.de  
www.bbs1-mainz.de

### Allgemeine Information

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 einschlägige Berufsausbildung, das Abschlusszeugnis der Berufsschule und entsprechende Berufspraxis verfügt. An der Fachschule werden keine Studiengebühren erhoben.

### Unterrichtsmodule

Der Unterricht in der Fachschule umfasst fachrichtungsübergreifende, fachrichtungsbezogene und Lernmodule und Wahlpflichtlernmodule. 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.

### Abschlüsse/ Berechtigung

Die bestandene Abschlussprüfung führt zur Berufsbezeichnung Staatlich geprüfte Technikerin / Staatlich geprüfter Techniker und dem Zusatz Bachelor Professional in Technik. Der Abschluss entspricht dem europäischen und deutschen Niveau EQF6 bzw. DQR6. 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](http://www.bbs1-mainz.de) oder im Sekretariat.