



rev 1.3 - 11/18

Werner-von-Siemens-Schule Mannheim | Berufliche Schule



Neckarpromenade 17
68167 Mannheim

Telefon: 0621 293-14448/14449
Fax: 0621 293-14446
E-Mail: sekretariat@wvss-mannheim.de
Web: www.wvss-mannheim.de



Werner-von-Siemens-Schule
Mannheim | Berufliche Schule

PROFIL DER FACHSCHULE FÜR TECHNIK ELEKTROTECHNIK

- ◆ Vermittlung einer elektrotechnischen Basis
- ◆ Fähigkeit zur fachlichen Differenzierung in energie-, informations- und kommunikationstechnischen Bereichen
- ◆ Situationsgerechter Einsatz von Hardware und Software zum Lösen von technisch-naturwissenschaftlichen Problemstellungen
- ◆ Berücksichtigung nationaler und internationaler Normen und Richtlinien
- ◆ Erlernen von überfachlichen Qualifikationen wie Kommunikation, Präsentation und Motivation zur Führung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern
- ◆ Erwerb eines Kostenbewusstseins als Voraussetzung für ein sinnvolles und wirtschaftliches Handeln
- ◆ Erlernen berufsbezogener fremdsprachlicher Kenntnisse in Englisch und deren situationsgerechten Einsatz
- ◆ Eigenverantwortliches Steuern von Prozessen des beruflichen Tätigkeitsfeldes

SCHULARTEN

BERUFSFACHSCHULE

- ◆ Einjährige Berufsfachschule Elektronik

BERUFSKOLLEG

- ◆ Zweijähriges Berufskolleg für informations- und kommunikationstechnische Assistenten

BERUFSSCHULE

- ◆ Berufsfeld Elektrotechnik
- ◆ Berufsfeld Metalltechnik

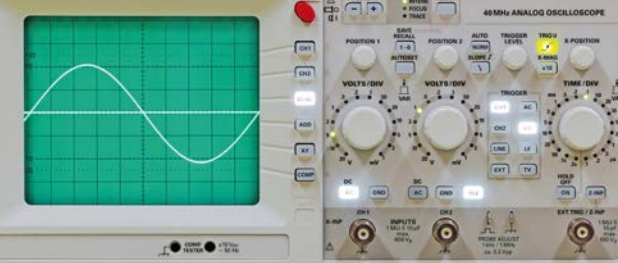
FACHSCHULE

- ◆ Technikerschule
- ◆ Meisterschule

WIR QUALIFIZIEREN
FÜR DIE ARBEITSWELT
VON MORGEN

FACHSCHULE FÜR TECHNIK
FACHRICHTUNG ELEKTROTECHNIK





STUDENTAFEL

SCHULJAHR / STUNDEN	1	2
PFLICHTBEREICH		
Lernbereich I		
Betriebliche Kommunikation	3	2
Berufsbezogenes Englisch	3	3
Betriebswirtschaftslehre	3	3
Lernbereich II		
Technische Mathematik	6	-
Elektrotechnik	6	-
Digital- und Mikrocomputertechnik	3	-
Planung und Dokumentation	2	-
Lernbereich III		
Elektronik	2	4
Informatik	2	4
Automatisierungs- und Kommunikationssysteme	2	4
Anlagen- und Systemtechnik	2	4
Technikerarbeit	-	4
WAHLPFLICHTBEREICH		
Wahlpflichtfächer ¹	2	6
GESAMTSTUNDENZAHL	36	34

Angegeben sind die durchschnittlichen Wochenstunden

¹ Im Wahlpflichtbereich bieten wir folgende Fächer an:

- ◆ Elektrische Maschinen
- ◆ Embedded Systems
- ◆ Grundlagen der Regelungstechnik
- ◆ Netzwerkmanagement

ZIELE UND INHALTE

Staatlich geprüfte Technikerinnen und staatlich geprüfte Techniker sind mit Ihrer Ausbildung an der Fachschule auf einen breiten beruflichen Einsatz vorbereitet. Sie arbeiten selbstständig und/oder im Team in technischen Tätigkeitsfeldern in Unternehmen unterschiedlicher Branchen.

Sie sind in der Lage, bei der Planung und Entwicklung elektrischer Geräte und Anlagen, in der Fertigung, bei der Installation und Inbetriebnahme sowie im Kundenservice mitzuarbeiten. Die fachliche Profilierung befähigt Sie, Ihre speziellen energie-, informations- oder kommunikationstechnischen Kenntnisse und Fähigkeiten im Beruf einzubringen.

Nach erfolgreichem Abschluss besitzt die Absolventin bzw. der Absolvent die Fachhochschulreife und ist nach dem DQR/EQR (Niveaustufe 6) dem Bachelor gleichgestellt.

ART DER AUSBILDUNG

Die Ausbildung erfolgt in Vollzeitform in zwei Jahren, in Teilzeitform in vier Jahren.

UNTERRICHTSZEITEN

Vollzeitform:

Montag bis Freitag, jeweils von 07:30 Uhr - 15:15 Uhr

Teilzeitform:

Montag, Dienstag, Donnerstag von 16:00 Uhr - 20:00 Uhr und an Schulsamstagen von 07:30 Uhr - 12:30 Uhr

AUFNAHMEVORAUSSETZUNGEN

- ◆ Hauptschulabschluss oder ein gleichwertiger Bildungsstand
- ◆ Berufsschulabschluss oder ein gleichwertiger Bildungsstand
- ◆ Einschlägige Berufstätigkeit
- ◆ Tabellarischer Lebenslauf

Bewerber mit Fachhochschul- oder Hochschulreife können direkt in Schuljahr 2 aufgenommen werden, wenn die übrigen Voraussetzungen gegeben sind.

BEWERBUNG

- ◆ Ihre Bewerbungsunterlagen (erhältlich im Sekretariat oder per Download von unserer Homepage) erwarten wir spätestens zum 1. März des Bewerbungsjahres.
- ◆ Zur Anmeldung sind dem Aufnahmeantrag die geforderten Nachweise beizufügen. Übersteigt die Zahl der Bewerber die Aufnahmekapazität, wird ein Auswahlverfahren durchgeführt.

GEBÜHREN

Die aktuellen Gebühren können Sie unserem Internetauftritt unter „Schularten“ entnehmen.