

## Was bieten wir?

### 1. Berufsbildung

in den Bereichen Metalltechnik, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Chemisch-Technischer Assistent und Technischer Dokumentations-Assistent

### 2. Allgemeinbildende Abschlüsse

wie Mittlerer Bildungsabschluss, Fachhochschulreife und allgemeine Hochschulreife (Abitur)

### 3. Berufliche Weiterbildung

KFZ-Meister oder staatlich geprüfter Techniker

### 4. Berufliche Fortbildung

über den Förderverein der HGS

Wir arbeiten zielorientiert mit einem Leitbild (Pädagogisches Konzept), in dem Leistung, Gemeinschaft, Wir-Gefühl und gegenseitige Achtung eine wesentliche Rolle spielen. Wir verwenden zu unserer Entwicklung ein Qualitätsmanagementsystem.

Neben Unterricht bieten wir unseren Schülern und Schülerinnen im „Lebensraum HGS“ erlebnispädagogische Teambildungstage, Klassenfahrten, Projektstage, Sporttage und Turniere, Arbeitsgemeinschaften, einen Schulsanitätsdienst und ein Schülernachhilfesystem.

Kontakte zu unseren Partnerschulen in Italien, Spanien, Slowenien und Indonesien gehören zu unserem festen Programm.

In der Mensa können unsere Schülerinnen und Schüler aus einem reichhaltigen Speisenangebot wählen.

## Die Schularten an der HGS

Berufseinstiegsjahr (BEJ)  
 Berufsschule Elektrotechnik  
 Berufsschule Fahrzeugtechnik  
 Berufsschule Fertigungstechnik  
 Einjährige Berufsfachschule für Elektrotechnik (1BFE)  
 Einjährige Berufsfachschule für Fahrzeugtechnik (1BFR)  
 Einjähriges Berufskolleg zur Fachhochschulreife (1BKFH)  
 Fachschule für Technik (FT)  
 Technische Oberschule (TO)  
 KFZ-Meisterschule (FRKR)  
 Technisches Gymnasium Mittelstufe (TG 8-10)  
 Technisches Gymnasium Oberstufe (TG 11-13)  
 Zweijährige Berufsfachschule Elektro-/Labortechnik (2BF)  
 Zweijährige Berufsfachschule für Maschinen- und Anlagenführer (2BFM)  
 Zweijähriges Berufskolleg für Chemisch-Technische Assistenten (CTA)  
 Zweijähriges Berufskolleg für Technische Dokumentation (2BKTD)

**Adresse:** Hohentwiel-Gewerbeschule Singen  
 78224 Singen, Uhlandstr. 27

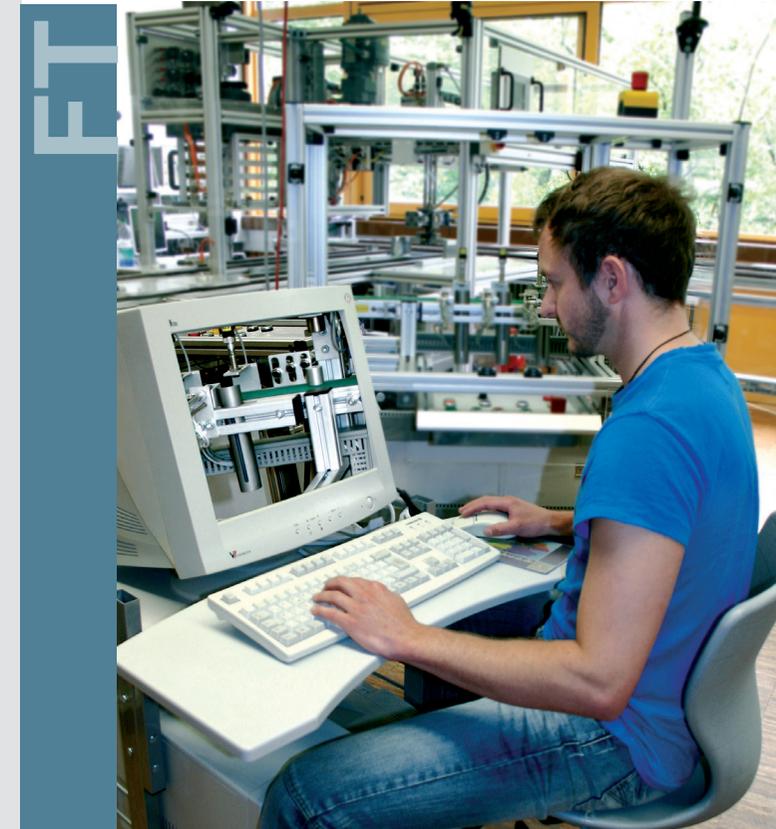
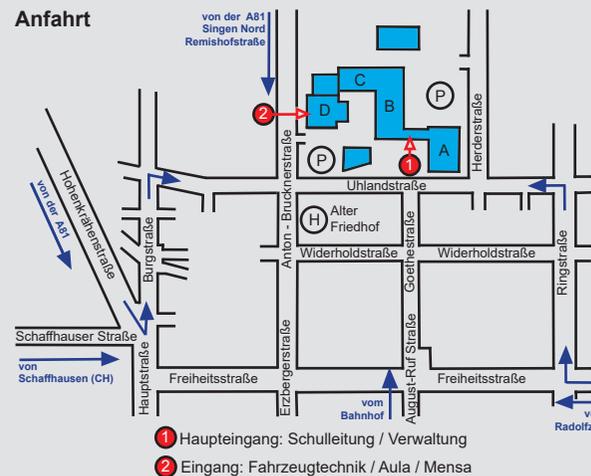
**Telefon:** 07731-9571-0

**Fax:** 07731-9571-99

**E-Mail:** [info@hgs-singen.de](mailto:info@hgs-singen.de)

**Homepage:** [www.hgs-singen.de](http://www.hgs-singen.de)

### Anfahrt



## Fachschule für Technik

- Maschinentechnik
- Automatisierungstechnik/  
Mechatronik

# Hohentwiel-Gewerbeschule Singen

## Fachschule für Technik Fachrichtung Maschinentechnik (FTM) Fachrichtung Automatisierungstechnik / Mechatronik (FTA)

### Ziel

Staatlich geprüfter Techniker der gewünschten Fachrichtung.

Fachschulreife nach erfolgreicher Grundstufe (1. Jahr)

Fachhochschulreife nach erfolgreicher Fachstufe (2. Jahr)

### Fachschule an der HGS

Die zukünftigen Techniker werden auf die vielfältigen technologischen, organisatorischen und kooperativen Aufgaben eines Betriebes vorbereitet.

Durch die breit angelegte Ausbildung ist der Einsatz in vielen Arbeitsgebieten des mittleren Managements möglich, z.B. Konstruktion, Fertigung, Automatisierungstechnik und Projektmanagement.

### Aufnahmevoraussetzung

Erfolgreicher Abschluss der Berufsschule in Verbindung mit einer einschlägigen Berufsausbildung im Berufsfeld Mechatronik, Metalltechnik oder Elektrotechnik.

Berufserfahrung von mindestens 1,5 Jahren.

### Lerninhalte

- berufsspezifische Aufgaben erkennen, analysieren und strukturieren
- Erlernen der Fähigkeit, sich an neuen Problemstellungen, Technologien und Verfahren zu orientieren
- wirtschaftliches Denken in technische Abläufe einbeziehen
- Führung und Anleitung von Mitarbeitern
- Projekt „Übungsfirma“: Fächerübergreifendes Arbeiten im Team

### Unterricht

In einem handlungsorientierten Unterricht an modernen technischen Anlagen wird die qualifizierte Fachausbildung vermittelt.

Kompakte Vollzeitausbildung.

Stundenzahl: 40 Stunden pro Unterrichtswoche

Dauer: 2 Jahre

Schulbeginn: September

Beide Fachrichtungen beginnen jährlich.

### Abschlussprüfung

Staatlich geprüfter Techniker der gewünschten Fachrichtung mit Fachhochschulreife

### Mögliche Zusatzqualifikationen:

- Ausbildereignungsprüfung (nach AEVO)
- REFA-Grundschein
- Elektrofachkraft
- Zertifikat „Übungsfirma“

### Kosten

Lernmittel: ca. 500 €

Teamfindungsseminar: ca. 250 €  
eigener Laptop ist wünschenswert

Finanzhilfen:

1. Ausbildungsförderung nach dem Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG)
2. Meister-BAföG
3. BF-Darlehen
4. Begabtenförderung berufliche Bildung