

## Anfahrt...

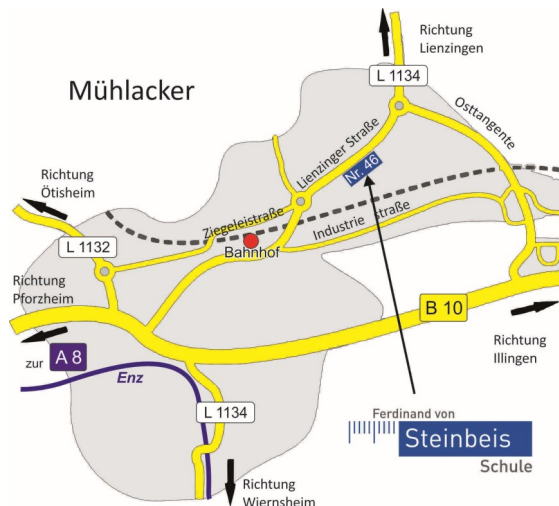
... von Bretten auf der B35 bis zur Ausfahrt Lienzingen in Richtung Mühlacker. Am Kreisel geradeaus auf die Lienzinger Straße. 100 m nach der ersten Ampel befindet sich links der Schulparkplatz.

... von Stuttgart auf der B10 Richtung Pforzheim/ Mühlacker. Nach dem Industriegebiet Waldäcker rechts abbiegen. Am Kreisel zweite Ausfahrt in die Lienzinger Straße nehmen. 100 m nach der ersten Ampel befindet sich links der Schulparkplatz.

... von Pforzheim auf der B10. In Mühlacker an der ersten Ampel links Richtung Ötisheim. Am folgenden Kreisel erste Ausfahrt Richtung Bahnhof. Der Vorfahrtsstraße bis zum nächsten Kreisel folgen. Dort zweite Ausfahrt nehmen. Nach ca. 200 m befindet sich rechts der Schulparkplatz.

... mit den Zügen der DB bis zum Bahnhof Mühlacker oder mit den Stadtbahnen der KVV bis zur Haltestelle Mühlacker - Rößlesweg.

... mit den Bussen bis zur Haltestelle Kreisberufsschule.



## Auskunft und Anmeldung

Ferdinand-von-Steinbeis-Schule Mühlacker  
Lienzinger Straße 46  
75417 Mühlacker

Telefon 07041/8705-10  
Fax 07041/8705-12  
info@fvss-muehlacker.de  
www.fvss-muehlacker.de

Wir sorgen für Bildung



# Technisches Berufskolleg



## Mit uns zum Studium!

Das Technische Berufskolleg im Enzkreis führt Sie nach einer Ausbildung innerhalb eines Jahres zur Hochschulreife.



## Das Technische Berufskolleg im Enzkreis

Das Technische Berufskolleg (BKfHT) der Gewerblichen Schule Mühlacker führt Sie innerhalb eines Schuljahres in Vollzeitunterricht zur Hochschulreife. Mit dem Abschluss an unserer Schule stehen Ihnen somit die Wege an allen Hochschulen offen.

## Das Profil Technik

Im Fach Technische Physik wird das technische und physikalische Grundwissen, das die Schülerinnen und Schüler während ihrer Schul- und Berufsausbildung erworben haben, vertieft und in theoretischer und mathematischer Sicht erweitert. Ziel ist es, physikalische Modelle und Erkenntnisse auf technische Systeme und Problemstellungen zu übertragen. Im Detail ergeben sich daraus folgende Themen in diesem Kernfach:

- Grundlagen der Mechanik
- Kreisbewegungen
- Impuls- und Stoßgesetze
- Elektrische und Magnetische Felder
- Bewegung geladener Teilchen in Feldern
- Elektromagnetische Induktion
- Mechanische Schwingungen

## Projektfach

Das im Schuljahr 2011/12 in Baden-Württemberg flächendeckend im Berufskolleg eingeführte Projektfach verlangt von den Schülerinnen und Schülern die Arbeit in einem berufsbezogenen Projekt von Beginn bis Ende des Schuljahres. Dieses Fach soll zur Fähigkeit erziehen, in einer Projekt-Gruppe zu arbeiten, über ein Thema selbständig zu recherchieren, Vorgänge und Arbeitsabläufe zu dokumentieren und schließlich den selbst erarbeiteten Projektteil zu präsentieren.

## Studentafel

### Hauptfächer

Deutsch	4
Englisch	6
Mathematik	6
Technische Physik	7

### Nebenfächer

Geschichte/Gemeinschaftskunde	2
Religionslehre/Ethik	1
Chemie	2
Volks- und Betriebswirtschaftslehre	2
Projektarbeit	1

Schulwochenstunden je Unterrichtsfach

## Aufnahmebedingungen

Aufgenommen werden Schülerinnen und Schüler mit

- Realschulabschluss oder
- dem am Ende der Klasse 10 an der Hauptschule (Werkrealschule) erworbenen, dem Realschulabschluss gleichwertigen Bildungsstand oder
- der Fachschulreife (Abschluss einer 2-jährigen Berufsfachschule) oder
- Versetzung in die Klasse 11 eines neunjährigen Gymnasiums (G9) oder
- Versetzung in die Klasse 10 oder 11 eines achtjährigen Gymnasiums (G8)

und

einer abgeschlossenen Berufsausbildung (mindestens 2 Ausbildungsjahre).

