

Schuljahr	1	2
<b>Wahlpflichtfächer</b> (aus organisatorischen Gründen kann nur eine begrenzte Anzahl an Wahlpflichtfächern angeboten werden) daraus insgesamt 26 Wochenstunden, z.B.:	<b>Wochenstunden</b>	
Strahlenschutz 4) 5)	-	2
Bodenkunde und Geologie 4) 5)	-	2
Wärme- und Klimatechnik 4) 5)	-	2
Regenerative Energiesysteme *4) 5)	-	4
Anwendungen Regenerativer Energiesysteme *4) 5)	-	2
Energieversorgungskonzepte *4) 5)	-	4
Nachhaltige Energienutzung *4) 5)	-	2
Energie- und Ressourcenmanagement 4) 5)	-	2
Kraft- und Arbeitsmaschinen 4) 5)	-	3
Arbeitssicherheit 4) 5)	-	2
Qualitäts- und Umweltmanagement	-	2
Projektmanagement	-	2
Projektarbeit	-	3
Technisches Englisch	-	2
Berufs- und Arbeitspädagogik	-	2
<b>Gesamtstundenzahl</b>	<b>37</b>	<b>34</b>

- Das Fach ist in die Ergänzungsprüfung zum Erwerb der Fachhochschulreife einzubringen.
- In dem Fach ist die schriftliche Ergänzungsprüfung abzulegen. Das Fach kann abgewählt werden; die Gesamtzahl der Wochenstunden des 2. Schuljahres verringert sich dann auf 32.
- Mögliche Abschlussfächer, von denen vier ausgewählt werden müssen.
- Die Summe der Wochenstunden für die vier gewählten Abschlussprüfungsfächer beträgt mindestens 10.
- Aus den mit \* gekennzeichneten Wahlpflichtfächern muss mindestens eines gewählt werden.

Stand 07.01.2016; Quelle: <http://www.isb.bayern.de>

### Anmeldung

Zur Anmeldung verwenden Sie bitte das Anmeldeformular unserer Homepage:

[www.technikerschule-hoechstaedt.de](http://www.technikerschule-hoechstaedt.de)

Bitte reichen Sie mit dem Anmeldeformular noch folgende wichtige Unterlagen ein:

- › Kopie des Gesellenbriefs
- › Kopie des Abschlusszeugnisses der Berufsschule, ggf. weitere Schulzeugnisse
- › Arbeitsbestätigung über eine mindestens einjährige einschlägige Tätigkeit
- › unterschriebener Lebenslauf mit Beschreibung des beruflichen Werdegangs
- › Passbild

### Kontakt und weitere Informationen



**Staatliches  
Berufliches Schulzentrum  
Höchstädt an der Donau**

**Technikerschule Höchstädt an der Donau**  
 Prinz-Eugen-Straße 13 > 89420 Höchstädt a. d. Donau  
 Telefon (0 90 74) 95 94-0 > Fax (0 90 74) 95 94-40  
[verwaltung@bs-hoechstaedt.de](mailto:verwaltung@bs-hoechstaedt.de) > [www.bs-hoechstaedt.de](http://www.bs-hoechstaedt.de)



**Umweltschutztechnik  
regenerative Energien**



**Staatliches  
Berufliches Schulzentrum  
Höchstädt an der Donau**

**Technikerschule  
Höchstädt an der Donau**

## Technikerschule Höchstädt a.d. Donau

Am 13. September 2012 startete am Staatlichen Beruflichen Schulzentrum in Höchstädt a.d. Donau die Fachschule für Umweltschutztechnik und regenerative Energien.

## Berufsaussichten

Die Absolventen finden nach dem Abschluss ihrer Ausbildung gute Berufsaussichten vor:

Sie arbeiten in Unternehmen, die

- › umweltschutztechnische Energiekonzepte und Anlagen erstellen,
- › regenerative Energiekonzepte anbieten und vertreiben,
- › umweltschutztechnische Dienstleistungen anbieten,
- › Anlagen für erneuerbare Energien betreiben (z.B. Energieversorger).

Mit bestandener Abschlussprüfung erhalten die Schüler die **Hochschulzugangsberechtigung.**

## Dauer

Die Ausbildung zum staatlich geprüften Techniker für Umweltschutztechnik und regenerative Energien dauert zwei Schuljahre.

## Zulassungsvoraussetzungen

### Zugangsberufe

Alle abgeschlossenen Berufsausbildungen in einem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf mit einer Regelausbildungszeit von mindestens 2 Jahren in den Berufsfeldern:

- › Chemie
- › Elektrotechnik
- › Metalltechnik

oder eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem der folgenden staatlich anerkannten Ausbildungsberufe:

- › Baustoffprüfer/-in
- › Landwirt/-in
- › Mechatroniker/-in für Kältetechnik
- › Schornsteinfeger/-in
- › Technischer Produktdesigner/-in (FR Maschinen- und Anlagenkonstruktion)
- › Technischer Systemplaner/-in (FR Versorgungs- und Ausrüstungstechnik)

sowie die Absolventen der mindestens zweijährigen Berufsfachschulen für

- › biologisch-technische Assistenten
- › chemisch-technische Assistenten
- › elektrotechnische Assistenten
- › industrietechnische und elektrotechnische Assistenten
- › Maschinenbau
- › physikalisch-technische Assistenten
- › umweltschutztechnische Assistenten

Im Einzelfall kann die Zugangsberechtigung für weitere Bewerber/-innen geprüft werden.

### Berufserfahrung

Erforderlich ist eine einschlägige berufliche Tätigkeit von mindestens einem Jahr.

### Kosten

Als staatliche Technikerschule erheben wir **keine Anmeldegebühren, kein Schulgeld und keine Prüfungsgebühren.** Es fallen lediglich überschaubare Kosten für z.B. Lehrfahrten, Kopien, Materialien, selbst gekaufte Bücher, etc. an.

## Fördermöglichkeit

Die Schüler an der Technikerschule für Umweltschutztechnik und regenerative Energien können unter bestimmten Voraussetzungen nach dem Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz („Meister-BAFöG“) oder dem Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAFöG) gefördert werden.

Informationen hierzu finden Sie unter:

- › <http://meister-bafoeg.info> oder
- › <http://www.bafoeg.bmbf.de>

oder beim Amt für Ausbildungsförderung in Ihrem Landratsamt.

### Unterkunft

Unterkunftsmöglichkeiten, wie z.B. Pensionen, sind im Landkreis verfügbar. Informationen erhalten Sie am

### Verkehrsamt der Stadt Höchstädt a.d. Donau

Herzog-Philipp-Ludwig-Straße 10,  
89420 Höchstädt a.d. Donau  
Telefon (0 90 74) 44-12 › Fax (0 90 74) 44-55  
[info@hoechstaedt.de](mailto:info@hoechstaedt.de) › [www.hoechstaedt.de](http://www.hoechstaedt.de)

## Studentafel

Schuljahr	1	2
Pflichtfächer	Wochenstunden	
Deutsch 1)	2	-
Englisch 1)	2	2
Mathematik I	5	-
Mathematik II 1) 2) 3)	-	2
Wirtschafts- und Sozialkunde 1)	2	-
Betriebspsychologie	-	2
Physik und technische Mechanik	4	-
Anorganische und organische Chemie	5	-
Konstruktion	2	-
Ökologie und Toxikologie	3	-
Bau- und Werkstoffkunde	2	-
Informationstechnik	2	-
Elektrotechnik	3	-
Umwelt- und Verwaltungsrecht	2	-
Betriebswirtschaftliche Prozesse 4) 5)	-	2
Analytisch-chemisches Praktikum	3	-

Schuljahr	1	2
Wahlpflichtfächer (aus organisatorischen Gründen kann nur eine begrenzte Anzahl an Wahlpflichtfächern angeboten werden) daraus insgesamt 26 Wochenstunden, z.B.:	Wochenstunden	
Umweltanalytische Methoden	-	2
Praxis der Umweltanalytik 4) 5)	-	4
Prozessleit- und Steuerungstechnik 4) 5)	-	3
Produktions- und Fertigungstechnik 4) 5)	-	3
Energie- und Betriebstechnik 4) 5)	-	2
Regelungstechnik 4) 5)	-	2
Verfahrenstechnik 4) 5)	-	4
Entwicklung und Konstruktion 4) 5)	-	3
Abfalltechnik und Luftreinhaltung 4) 5)	-	4
Systeme zur Luftreinhaltung 4) 5)	-	4
Abfallwirtschaft und Recycling 4) 5)	-	4
Gewässerschutz und Abwassertechnik 4) 5)	-	2
Trinkwasseraufbereitung 4) 5)	-	2
Lärmschutz 4) 5)	-	2