

HÖCH  
TEC



Technikerschule Höchstädt  
Das Kompetenzzentrum

kostenfrei

Wir  
denken  
Energie



Weiterbildung mit nachhaltigem Erfolg  
Staatlich geprüfte\*r Techniker\*in  
**Umweltschutztechnik**  
Schwerpunkt REGENERATIVE ENERGIEN



## Das solltest Du mitbringen

Für die Weiterbildung solltest Du folgende Voraussetzungen erfüllen:

- **Abgeschlossene Berufsausbildung** in einem „technischen“ bzw. „grünen“ Beruf, in der Chemie, Elektrotechnik oder Metalltechnik

oder

Abschluss an einer zweijährigen Berufsfachschule (z.B. chemisch-technische Assistent\*innen / elektrotechnische oder umweltschutztechnische Assistent\*innen)

- **Mindestens ein Jahr einschlägige berufliche Tätigkeit**

### **Berufserfahrung**

Wer die genannten Voraussetzungen nicht erfüllt, muss mind. fünf Jahre Berufserfahrung in einem der oben genannten Berufe bzw. Berufsfelder nachweisen.

In Zweifelsfällen kann die berufliche Zugangsberechtigung individuell geprüft werden.



## Dein Stundenplan

Diese Fächer erwarten Dich während Deiner Weiterbildung:

### **Pflichtfächer**

Deutsch

Englisch

Mathematik I + II

Betriebswirtschaftliche Prozesse

Politik und Gesellschaft

Betriebspsychologie

Umwelt- und Verwaltungsrecht

### **Technische Grundlagenfächer**

Anorganische und organische Chemie

Analytisch-chemisches Praktikum

Ökologie und Toxikologie

Elektrotechnik

Konstruktion

Informationstechnische Grundlagen

Physik und technische Mechanik

Bau- und Werkstoffkunde

### **Profilfächer**

Verfahrenstechnik

Entwicklung und Konstruktion

Regenerative Energiesysteme

Anwendungen regenerativer  
Energiesysteme

Projektarbeit

### **Wahlpflichtfächer**

Umweltanalytische Methoden

Praxis der Umweltanalytik

Produktions- und Fertigungstechnik

Gewässerschutz und Abwassertechnik

Trinkwasseraufbereitung

Qualitäts- und Umweltmanagement

Arbeitssicherheit

Prozessleit- und Steuerungstechnik

Energie- und Betriebstechnik

Bodenkunde und Geologie

Berufs- und Arbeitspädagogik

Projektmanagement

Lärmschutz

Abfallwirtschaft und Recycling

Nachhaltige Energienutzung



## Das bringt Dich weiter

Nach zwei Schuljahren in Vollzeit hast Du folgende Qualifikationen:

- Staatlich geprüfte\*r Techniker\*in für Umweltschutztechnik mit Schwerpunkt regenerative Energien
- Fachhochschulreife
- Allgemeine Fachhochschulreife (nach Abschluss mit Mathematik II)
- Ausbildereignung (durch Belegung Wahlpflichtfach „Berufs- und Arbeitspädagogik“)



Erasmus+



**VET4Africa**

vocational education and training for Africa

## Deine Schule

Die Vorteile der Technikerschule Höchstädt:

- Praxisunterricht und Projektarbeiten in kleinen Gruppen und modernen Fachräumen
- Einsatz moderner Medien im Unterricht
- Vielfältige Kontakte zu attraktiven regionalen Arbeitgebern
- Möglicher Auslandsaufenthalt durch Teilnahme an Erasmus+



## Aufgaben

**Vielseitige Aufgaben erwarten Dich nach Deiner Weiterbildung:**

- Konstruktion und Vertrieb umweltschutztechnischer Energiekonzepte und Anlagen
- Implementierung industrieller Fertigung und Verfahren der Industrie 4.0
- Umweltschutztechnische Dienstleistungen und energetische Beratung
- Wartung und Betrieb regenerativer Energieanlagen
- Sachbearbeitung Umweltschutz
- Entwicklung von Wasserstoff- und Speichertechnologien
- Personalführung und Betriebsleitung

### **Einsatzmöglichkeiten zum Beispiel in:**

- Maschinenbauunternehmen
- Energieversorgungsunternehmen
- Energieberatungsunternehmen
- Umweltbehörden
- Wasserwirtschaftsämtern



## Technikerschule Höchstädt an der Donau

Prinz-Eugen-Straße 13  
89420 Höchstädt a.d. Donau

Telefon 09074 / 95 94 0  
verwaltung@bs-hoechstaedt.de

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

### Du möchtest mehr erfahren?

Weitere Informationen und die  
Online-Anmeldung findest Du unter:  
[www.technikerschule-hoechstaedt.de](http://www.technikerschule-hoechstaedt.de)

