



**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. Berufsfeldern 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
- Betriebspychologie
- Umwelt- und Verwaltungsrecht

### Technische Grundlagenfächer

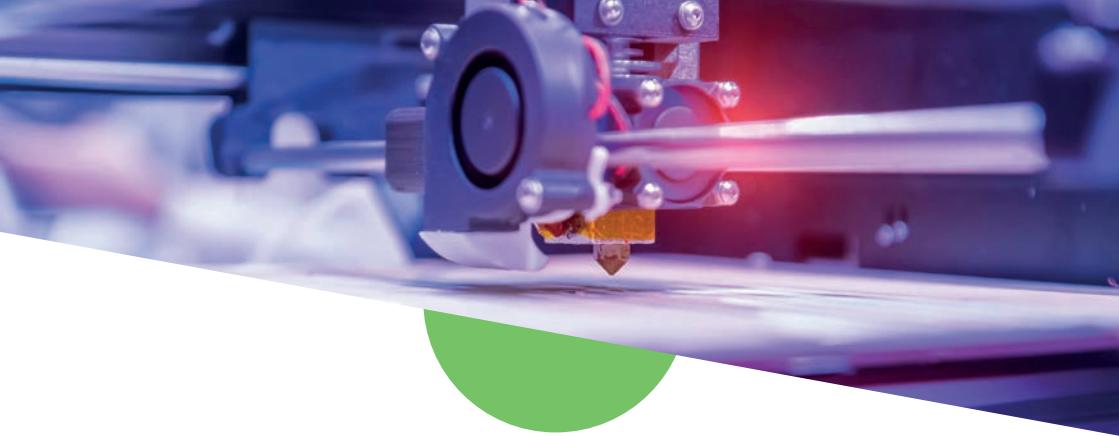
- Anorganische und organische Chemie
- Analytisch-chemisches Praktikum
- Ökologie und Toxikologie
- Elektrotechnik
- Konstruktion
- Informationstechnische Grundlagen
- Physik und technische Mechanik
- Bau- und Werkstoffkunde

### 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)
- Ausbildungsbereich (durch Belegung Wahlpflichtfach „Berufs- und Arbeitspädagogik“)

## 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+



Erasmus+

 **VET4Africa**  
vocational education and training for Africa



## 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)

