

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

Profulfächer

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

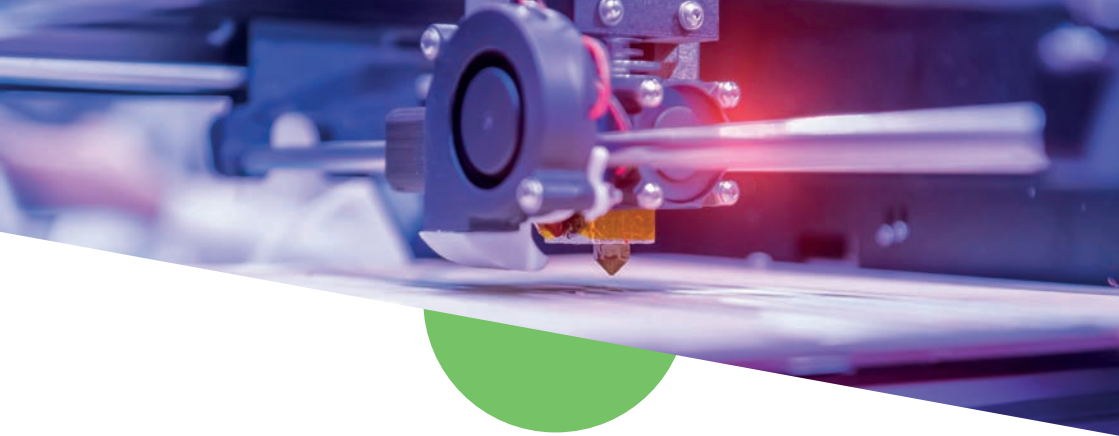
Berufs- und Arbeitspädagogik

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“)



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

Du möchtest mehr erfahren?

Weitere Informationen und die
Online-Anmeldung findest Du unter:
www.technikerschule-hoechstaedt.de

