

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

## Kolleg für Erneuerbare Energie, Umwelt und Nachhaltigkeit

### INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	2
Ausbildungsinstitute.....	3
Berufe nach Abschluss.....	3
Zusatzinfo.....	3
Impressum.....	3

### KURZINFO

Die Ausbildung spannt einen Bogen über die Fachbereiche Energietechnologie, Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik, um eine breite und zukunftsorientierte Ausbildung im Bereich der erneuerbaren Energiesysteme zu vermitteln.

Ausbildungsart	Kolleg
Dauer	4 Semester
NQR Level	5
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reifeprüfung (Matura), Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung</li> </ul> <p><b>Über die genauen Aufnahmekriterien und Anmeldefristen informiert die jeweilige Höhere Lehranstalt.</b></p>
Zielgruppe	Personen, welche die Reifeprüfung einer berufsbildenden höheren Schule anderer Art oder einer sonstigen höheren Schule (AHS) erfolgreich abgeschlossen oder eine Studienberechtigungsprüfung absolviert haben. (Quelle: § 73 Schulorganisationsgesetz)
Kosten	siehe Zusatzinfo
Abschluss	Diplomprüfung
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> <li>berechtigt zur Ausübung einschlägiger Gewerbe laut Gewerbeordnung und Ingenieurgesetz</li> <li>Anwartschaft auf die Standesbezeichnung Ingenieur/in (Zertifizierungsverfahren einschl. Fachgespräch)</li> </ul>

Gruppe	Kolleg an technischen, gewerblichen und kunstgewerblichen Schulen: Kollegs an höheren technischen, gewerblichen und kunstgewerblichen Lehranstalten vermitteln in relativ kurzer Zeit (4 bis 6 Semester, je nach Organisationsform) das Wissen höherer Lehranstalten und ermöglichen damit vor allem Absolventinnen und Absolventen von Allgemein bildenden höheren Schulen (AHS) den Erwerb technischer, gewerblicher und kunstgewerblicher Qualifikationen die den unmittelbaren Berufseinstieg ermöglichen. Kollegs an höheren technischen Lehranstalten werden sowohl Vollzeit als Tagesform als auch berufsbegleitend als Abendkollegs angeboten.
URL	<a href="https://www.abc.berufsbildendeschulen.at">https://www.abc.berufsbildendeschulen.at</a>

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Ausbildungsinhalte:

- Erneuerbare Energietechnologien
- Technische Mechanik und Berechnung
- Maschinen und Anlagen
- Automatisierungstechnik
- Ökologie und Ökonomie
- Computerunterstützte Projektentwicklung
- Laboratorium
- Werkstättenlaboratorium
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Messtechnik
- Grundlagen des Maschinenbaus
- Informatik und fachspezifische Informationstechnik
- Computerunterstütztes Konstruieren

### Schulautonome Wahlmodule:

- Energiesysteme
- Erneuerbare Energietechnologie - Vertiefung
- Personalmanagement
- Energiewirtschaft
- Digital- und Steuerungstechnik

Im Rahmen der Ausbildung sind verpflichtende Betriebspraktika im Umfang von 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit zu absolvieren (Verkürzung bei entsprechender Vorerfahrung möglich).

### Weitere Berechtigungen:

- Abgeschlossene Berufsausbildung
- Ersatz der gewerblichen Unternehmerprüfung
- Anrechnung bzw. Ersatz von Lehrzeiten in einschlägigen Lehrberufen

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Niederösterreich

#### Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Wiener Neustadt

Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Dr. Eckener-Gasse 2  
Telefon: +43 (0)2622 / 278 71  
Fax: +43 (0)2622 / 895 22  
Email: [office@htlwrn.ac.at](mailto:office@htlwrn.ac.at)  
Webseite: <https://www.htlwrn.ac.at>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- BetrieblicheR UmweltbeauftragteR
- DeponiewartIn
- EnergieberaterIn
- EnergieberaterIn
- EnergietechnikerIn
- EnergietechnikerIn für erneuerbare Energien
- EntsorgungstechnikerIn
- GebäudetechnikerIn
- KlärwartIn
- RecyclingtechnikerIn
- SolartechnikerIn
- UmweltbautechnikerIn
- UmweltberaterIn
- UmweltcontrollerIn
- UmweltmanagerIn
- UmwelttechnikerIn
- WindenergietechnikerIn

## ZUSATZINFO

### Kosten:

- Der Besuch von Bundesschulen ist grundsätzlich kostenlos.
- An Privatschulen ist ein Schulgeld zu entrichten. Die Höhe des Schulgelds ist abhängig vom jeweiligen Anbieter.

## IMPRESSUM

### Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice  
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts  
Treustraße 35-43  
1200 Wien  
E-Mail: [ams.abi@ams.at](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 02.04.26

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!