

Technikerschule für erneuerbare Energien, Dr.-Muggenthaler-Str. 11, 93413 Cham  
Telefon (0 99 71) 85 21 - 0  
Telefax (0 99 71) 85 21 - 17  
E-Mail [schulleitung@berufsschulen.de](mailto:schulleitung@berufsschulen.de)  
Homepage [www.bs-cham.de](http://www.bs-cham.de)

## **1. Allgemeines**

Der Kreistag des Landkreises Cham hat in seiner Sitzung am 01.04.2011 beschlossen, ab dem Schuljahr 2011/2012 in Waldmünchen eine Fachschule für Techniker der Fachrichtung Umweltschutztechnik zu errichten. Der Schwerpunkt der theoretischen und praktischen Ausbildung in dieser Schule soll im Bereich der erneuerbaren Energien liegen. Die Schule hat damit Pilotcharakter für ganz Bayern.

Technikerschulen mit dem Schwerpunkt für erneuerbare Energien gibt es bisher nur in Hessen und Nordrhein-Westfalen. In Bayern gibt es derzeit überhaupt nur zwei Fachschulen für Umweltschutztechnik in Nürnberg und Hof. Allerdings liegt bei diesen Schulen der Schwerpunkt nicht im Bereich der erneuerbaren Energien, sondern im Bereich der Verfahrenstechnik.

## **2. Kooperationspartner**

Der Landkreis Cham als Schulträger kooperiert beim Betrieb der Fachschule mit den Eckert Schulen in Regenstauf, einem überregional renommierten Bildungsträger, und mit der Stadt Waldmünchen. Mit beiden Kooperationspartnern wurden entsprechende Vereinbarungen abgeschlossen.

Die Eckert-Schulen nehmen das neue Bildungsangebot in ihr Aus- und Fortbildungsprogramm auf. Damit ist gewährleistet, dass die Schule in ganz Bayern und darüber hinaus beworben wird.

Die Stadt Waldmünchen engagiert sich seit Jahren sehr stark für die Nutzung von nachwachsenden Rohstoffen. Sie wurde z.B. im Rahmen des Agenda-Wettbewerbs 2009 "Gemeinsam für den Klimaschutz" vom Bayerischen Ministerium für Umwelt und Gesundheit in der Kategorie "Bildung für Nachhaltige Entwicklung" ausgezeichnet.

## **3. Energieregion Waldmünchen**

Die Fachschule soll eine grundlegende systemtechnische Ausbildung im Bereich der Entwicklung, Planung und des Betriebs von regenerativen Energieanlagen vermitteln. Techniker/innen der Fachrichtung befassen sich mit der Entwicklung und

Anwendung der relevanten Technologien, mit deren Hilfe regenerative Energiequellen genutzt werden können.

Die Schule ist damit auch eine Weiterentwicklung für die bisher geleisteten Vorarbeiten bzw. Innovationen im Bereich erneuerbarer Energien in dieser Region. Der Raum Waldmünchen hat sich in den letzten Jahren mit mehr als einem Dutzend Biogasanlagen, mehreren Heizkraftwerken und Wasserkraftanlagen zu einem Schwerpunkt für nachwachsende Rohstoffe entwickelt. Vor allem das Bio-Energiedorf Schäferei und das Biomasseheizkraftwerk der Böhmerwald-Wärme, das im letzten Jahr offiziell seiner Bestimmung übergeben worden ist, haben auch bereits überregional für Aufsehen gesorgt.

#### **4. Zugangsvoraussetzungen**

Eine erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung in einem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf mit einer Regelausbildungsdauer von mindestens zwei Jahren und eine spätere einschlägige berufliche Tätigkeit von mindestens einem Jahr berechtigen zum Besuch der Technikerschule.

Folgende Berufe sind Zugangsberufe für die Ausbildung an der neuen Technikerschule:

- Schornsteinfeger
- Metalltechnik: Schwerpunkt I - Fertigungstechnik, Maschinenbau
- Metalltechnik: Schwerpunkt II - Versorgungstechnik, Metallbau
- Metalltechnik: Schwerpunkt III - Kfz -Mechatronik
- Elektrotechnik und Mechatronik

Im Einzelfall kann die Zugangsberechtigung für weitere Bewerber aus anderen Berufsfeldern (z. B. aus dem Bereichen Landwirtschaft, Bautechnik und Holztechnik) geprüft werden.

#### **5. Ausbildung/Abschluss**

Die Ausbildung dauert bei Vollzeitunterricht zwei Jahre. Der Schulabschluss führt mindestens zum mittleren Schulabschluss. Mit einer Ergänzungsprüfung wird auch der Abschluss der Fachhochschulreife ermöglicht.

Die Schule ist damit vor allem für eher praktisch orientierte junge Leute eine attraktive Alternative zum Besuch der beruflichen Oberschule.

#### **6. Anmeldung**

Die Schule ist räumlich und organisatorisch an die staatliche Werner- von- Siemens-Berufsschule Cham angegliedert. Der Unterricht findet im Wesentlichen an der Außenstelle Waldmünchen statt.

Die Leitung der Schule wird der Leiterin/dem Leiter der staatlichen Werner- von-Siemens- Berufsschule Cham übertragen.

Bewerbungen sind mit dem Anmeldeformular vorzunehmen, das bei der

Werner-von-Siemens-Schule  
Staatliche Berufsschule Cham  
Dr.-Muggenthaler-Str. 11  
D-93413 Cham  
Tel.: (09971) 8521-0  
Fax: (09971) 8521-17  
eMail: [schulleitung@berufsschulen.de](mailto:schulleitung@berufsschulen.de)  
Internet: [www.bs-cham.de](http://www.bs-cham.de)

erhältlich ist.

## 7. Schulgeld

Nach der Gebührensatzung vom 01.04.2011 werden für jedes Schuljahr folgende Gebühren erhoben:

Vollzeitschülerinnen und -schüler:	125,00 Euro mtl.
Gebühr für Lernmittel	340,00 Euro (gesamt)
Prüfgebühren	320,00 Euro (gesamt)

## 8. Finanzielle Förderung

Eine staatliche Förderung kann durch Leistungen nach dem Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz (Meister-BAföG) erfolgen. Der max. Förderbetrag für einen Vollzeitteilnehmer beträgt derzeit 697,00 € pro Monat (1/3 als Zuschuss, 2/3 als Darlehen). Außerdem können die Lehrgangs- und Prüfungsgebühren gefördert werden (ebenfalls zu 1/3 als Zuschuss und 2/3 als Darlehen; 1/4 Erlass des Darlehens bei bestandener Prüfung).

In manchen Fällen ist eine reine Zuschussförderung nach dem Schüler-BAföG möglich.

Individuelle Beratungstermine bietet das Amt für Ausbildungsförderung im Landratsamt Cham an (Tel.09971/78-267 oder 78-420).

Zuständig für die Antragstellung ist allerdings das Amt für Ausbildungsförderung in dem Landkreis bzw. der kreisfreien Stadt, in dem der/die Antragsteller/in seinen/ihren ständigen Wohnsitz hat.

## 9. Stundentafel

### Fachschule für Umweltschutztechnik

#### Pflichtfächer

	1. Schuljahr	2. Schuljahr
Mathematik	5	2
Physik und Technische Mechanik	4	-
Anorganische und organische Chemie	5	-
Konstruktion	2	3
Elektrotechnik	3	-
Informationstechnik	2	-
Ökologie und Toxikologie	3	-
Betriebspsychologie		2
Umwelt- und Verwaltungsrecht	2	-
Wirtschafts- und Sozialkunde	2	-
Deutsch	2	-
Englisch	2	2
Betriebswirtschaftliche Prozesse	-	2
Analytisch-chemisches Praktikum	3	-
Bau- und Werkstoffkunde	2	-
<b>Summe</b>	<b>37</b>	<b>11</b>

#### Wahlfächer (2. Schuljahr)

**23**

#### Wahlpflichtfächer

z. B.

Energie- und Betriebstechnik  
Kraft- und Arbeitsmaschinen  
Regenerative Energiesysteme  
Wärme- und Klimatechnik  
Strömungsmechanik und  
Thermodynamik  
Nachhaltige Energienutzung  
Projektmanagement  
Projektarbeit  
Technisches Englisch

## 10. Wichtige Termine

### Mittwoch, 18. Mai 2011, 19 Uhr:

Informationsveranstaltung zur Technikerschule am Technologie Campus Cham

### Freitag, 22. Juli 2011: Anmeldeschluss

### Dienstag, 13. September 2011, 8:30 Uhr:

Schulbeginn an der Berufsschul-Außenstelle Waldmünchen

Für Rückfragen:

Dr. Erwin Aumer, 0170 6522404, kontakt@energie-doktor.de

Sigi Zistler, 0160 92321175, zistler@energieverein.eu