

## Einsatzmöglichkeiten

- Ingenieurbüros
- Wasserwirtschafts- und Umweltämter
- Energiewirtschaft und Kraftwerkstechnik
- Anlagenbau für Regenerative Energiesysteme, Heizungs-, Raumluft-, Kälte-, Sanitär- und Wassertechnik
- Ver- und Entsorgungsbranche
- Zulieferbetriebe im Bereich Elektro-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Umweltmess- und Umweltverfahrenstechnik

## Impressum

**Herausgeber**  
HTWK Leipzig  
Dezernat Studienangelegenheiten  
Eichendorffstraße 2  
04277 Leipzig  
www.htwk-leipzig.de

**Gesamtherstellung**  
simons & schreiber WA GmbH  
im Stelzenhaus, Leipzig

**Redaktion**  
Hochschulkommunikation und Internationalisierung, Stefan Schmeißer

**Redaktionsschluss**  
01.08.2010

**Fotonachweis**  
Fotopool HTWK Leipzig

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK, WIRTSCHAFT UND KULTUR LEIPZIG  
University of Applied Sciences



FAKULTÄT MASCHINEN- UND ENERGIETECHNIK

## Energie- und Umwelttechnik Bachelor

## Berufliche Perspektiven

Bachelor-Absolventen des Studiengangs Energie- und Umwelttechnik planen in Betrieben und Ingenieurbüros, die sich mit Energietechnologien befassen, bzw. umweltrelevante Maßnahmen durchführen. Sie beraten Kunden, entwickeln maßgeschneiderte Angebote und betreuen Projekte. Zum Beispiel in Tiefbau-, Wasserwirtschafts- und Umweltämtern verwalten und überwachen sie die Einhaltung der Energie- Umweltschutzaufgaben. Darüber hinaus können sie als Beauftragte für Immissionsschutz in Unternehmen arbeiten. Fach- und Berufsverbände bieten weitere Beschäftigungsmöglichkeiten.

<b>Akademischer Grad:</b>	Bachelor of Engineering, Abkürzung B.Eng.
<b>Englische Bezeichnung:</b>	Energy and Environmental Engineering – Bachelor of Engineering
<b>Zulassungsbeschränkung:</b>	Örtlicher Numerus clausus (NC)
<b>Studienbeginn:</b>	Wintersemester
<b>Zugangsvoraussetzung:</b>	Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife bzw. eine als gleichwertig bestätigte Hochschulzugangsberechtigung
<b>Regelstudienzeit:</b>	6 Semester

Weitere umfangreiche Informationen zum Studiengang finden Studieninteressierte auf der Website der HTWK Leipzig.

[www.htwk-leipzig.de/eub/](http://www.htwk-leipzig.de/eub/)

BEWERBUNG FÜR DEN BACHELORSTUDIENGANG ENERGIE- UND UMWELTECHNIK

### Bewerbungszeitraum: 1. Mai – 15. Juli (Ausschlussfrist)

Das Bachelorstudium beginnt im Wintersemester. Die Bewerbung erfolgt online unter [www.htwk-leipzig.de/bewerbung](http://www.htwk-leipzig.de/bewerbung). Bitte beachten Sie die aktuellen Bewerberinformationen ab April im Internet.



Wissen schafft Verbindung

## HTWK Leipzig

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig  
University of Applied Sciences  
Postfach 30 11 66, 04251 Leipzig  
Karl-Liebknecht-Straße 132, 04277 Leipzig

### Fragen rund ums Studium

HTWK Leipzig, Dezernat Studienangelegenheiten  
Eichendorffstraße 2, 04277 Leipzig  
Anne Herrmann  
Marion Mitschack  
Tel.: 0341 3076-6156, -6512  
E-Mail: [aherrmann@k.htwk-leipzig.de](mailto:aherrmann@k.htwk-leipzig.de)  
[mitschack@k.htwk-leipzig.de](mailto:mitschack@k.htwk-leipzig.de)

### Sprechzeiten

Mo 13 – 15 Uhr  
Di 9 – 11 Uhr, 13 – 17 Uhr  
Do 9 – 11 Uhr, 13 – 15 Uhr  
Fr 9 – 11 Uhr

**Energie ist für unser Leben existenziell. Ebenso die Umwelt, in der wir leben. Treibhauseffekt, Erdgas, CO<sup>2</sup>-Emission – in Zeiten des Klimawandels wird es immer wichtiger, sich mit erneuerbarer und alternativer Energiegewinnung auseinanderzusetzen.**

Dieser praxisorientierte Bachelorstudiengang bereitet Sie grundlegend auf ein breites Tätigkeitsfeld vor, was sich rund um Energiegewinnung oder -verteilung dreht. Sie lernen, naturwissenschaftliches Wissen mit technischem Know-how zu verbinden, um in Produktionen Schadstoffbelastungen zu minimieren, nach alternativen Energielösungen zu suchen oder neueste Entwicklungen in der Energiewirtschaft mitzugestalten.

### STUDIENAUFBAU

**Bachelorstudium:** 1. – 6. Semester  
**Praxisphase:** 14 Wochen im 6. Semester  
**Bachelorarbeit:** 6. Semester

### WEITERFÜHRENDE STUDIENGÄNGE

**Maschinenbau** – Master of Engineering  
**General Management** – Master of Arts

### STUDIENFACHBERATUNG

**Prof. Dr.-Ing. Klaus Wozniak**  
Tel.: 0341 3076-4135  
✉ [wozniak@me.htwk-leipzig.de](mailto:wozniak@me.htwk-leipzig.de)

### AKKREDITIERTER STUDIENGANG

**Die exzellente Qualität von Studium und Lehre ist selbstverständlich durch die Akkreditierung nach den Regeln des Akkreditierungsrates garantiert.**

Stiftung zur Akkreditierung von Studiengängen in Deutschland  
**Akkreditierungsrat**

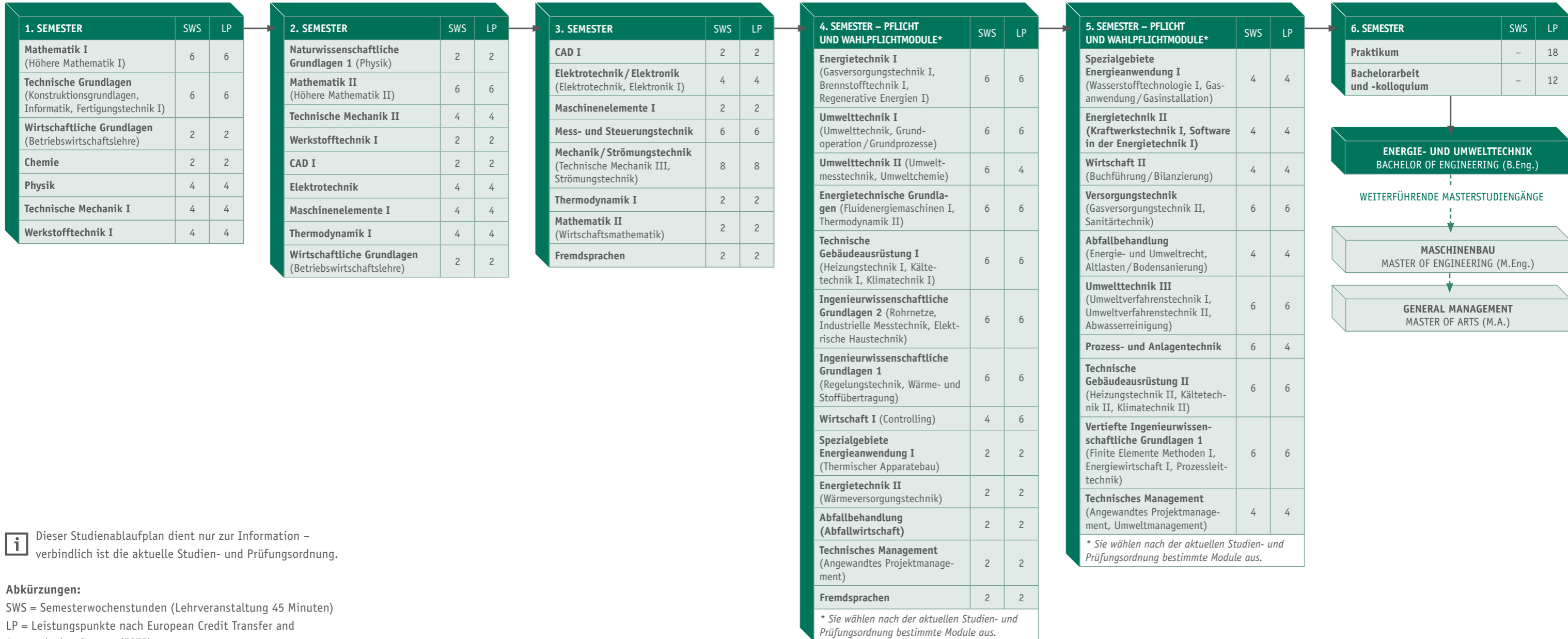
Wissenschaft verbindet

[www.htwk-leipzig.de/eub/](http://www.htwk-leipzig.de/eub/)

# Energie- und Umwelttechnik Bachelor

## Studieninhalte und -formen

Die Lehrveranstaltungen eines Moduls können in Form von Vorlesungen, Übungen bzw. Seminaren und/oder Praktika stattfinden.



**i** Dieser Studienablaufplan dient nur zur Information – verbindlich ist die aktuelle Studien- und Prüfungsordnung.

**Abkürzungen:**  
 SWS = Semesterwochenstunden (Lehrveranstaltung 45 Minuten)  
 LP = Leistungspunkte nach European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)