

KONTAKT UND BERATUNG



Hochschule Trier
Umwelt-Campus Birkenfeld
Campusallee
55768 Hoppstädten-Weiersbach

Studiengangsleitung
Prof. Dr. Kerstin Giering
Tel.: +49 6782 / 17-1107
E-Mail: k.giering@umwelt-campus.de

Weitere Informationen
www.umwelt-campus.de/bachelor-up

BEGINN/BEWERBUNG

Studienbeginn zum Winter- und Sommersemester
möglich. Bewerbung unter:
www.umwelt-campus.de/online-bewerbung

DEUTSCHLANDS GRÜNSTE HOCHSCHULE

Der Umwelt-Campus Birkenfeld, ein Standort der Hochschule Trier, ist ein besonderer Ort zum Leben, Lernen, Arbeiten und bietet den rund 2.400 Studierenden ein interdisziplinäres Studium an einer einzigartigen „Zero Emission University“. Umwelt- und Nachhaltigkeitsaspekte ziehen sich wie ein grüner Faden durch alle angebotenen Studiengänge.

nachhaltig.
innovativ.
digital.



STUDIENABLAUF: WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN / UMWELTPLANUNG (B. SC.)

Sem	Modul / ECTS		Gilt für Studierende, die das Studium im Wintersemester beginnen					
1	Analysis / 5	Informatik für Wirtschaftsingenieure / 5	Physik I / 5	Grundlagen der Chemie und Umweltchemie der Elemente / 5	Technische Darstellung und Grundlagen der Konstruktion / 5	Umweltrecht / 5	Grundlagen ökonomischen Handelns und betriebswirtschaftliche Methoden / 5	
2	Lineare Algebra und Statistik / 5	Thermodynamik und physikalische Chemie / 5	Organische Chemie und Grundpraktikum Chemie / 5	Fachsprache Englisch / 5	Grundlagen der Mechanik und Maschinenelemente / 5			
3	Fachprojekt mit Präsentation / 5	Grundlagen Biologie und Integrative Bioprozesse / 5	Angewandte Elektrotechnik / 5	Grundzüge Vertrags- und Vergaberecht / 5	Wahlpflichtmodul / 5	Betriebliches Rechnungswesen / 5	Finanzierung, Investition und Management von Projekten / 5	
4	Energietechnik / 5	Grundlagen Verfahrenstechnik / 5	Marketing und Kommunikation / 5	Produktionslogistik / 5	Wahlpflichtmodul „Umwelttechnik“ / 5			
5	Umwelt- und Stoffstrommanagement / 5		Interdisziplinäre Projektarbeit (Bachelor) / 5		Wahlpflichtmodul / 5	Wahlpflichtmodul / 5	Wahlpflichtmodul „Umwelttechnik“ / 5	Wahlpflichtmodul „Umwelttechnik“ / 5
6	Praktische Studienphase / 15				Bachelor-Thesis und Kolloquium / 15			

UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD

WIRTSCHAFTS- INGENIEURWESEN/ UMWELTPLANUNG BACHELOR OF SCIENCE





WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN/ UMWELTPLANUNG (B. SC.)

Umwelt ist nicht alles –
aber ohne Umwelt ist alles nichts!

PERSPEKTIVEN

Der Hochschulabschluss „Bachelor of Science“ im Bereich „Wirtschaftsingenieurwesen/Umweltplanung“ findet einen breiten Zuspruch in Wirtschaft und Verwaltung. In einer globalisierten Welt mit komplexen Arbeitsabläufen ist immer stärker vernetztes Denken gefragt und das Fachwissen unterliegt einem immer schnelleren Wandel. Sie haben als Wirtschaftsingenieur (m/w) ein breites interdisziplinäres Wissen und sind deshalb in vielfältigen Aufgabengebieten einsetzbar.

Der Zusatz „Umweltplanung“ verdeutlicht die Schwerpunktsetzung im Studium. Neben den regulären Fächern eines Wirtschaftsingenieurstudiums belegen Sie bei uns spezielle Wahlkurse in den Bereichen Umwelt- und Energietechnik, Nachhaltigkeit, Ökologie sowie Ressourcenschutz. Sie erwerben damit die Kompetenz, komplexe Nachhaltigkeits- und Umweltthemen zu verstehen und in Ihrem Beruf zu gestalten.

STUDIENAUFBAU

In diesem anwendungsbezogenen, interdisziplinären Studiengang werden ingenieurwissenschaftliche, betriebswirtschaftliche, naturwissenschaftliche, und juristische Inhalte insbesondere unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit und des Umweltschutzes vermittelt. Daneben werden die im Berufsleben unabdingbaren Kompetenzen in Kommunikation, Führung und Projektmanagement geschult. Ein Studienbeginn ist

sowohl zum Winter- als auch zum Sommersemester möglich. Winterstarter können ein Semester ohne Zeitverlust an einer der vielen Partnerhochschulen im Ausland absolvieren.

VERTIEFUNGSRICHTUNGEN

Durch eine hohe Zahl von Wahlmöglichkeiten können Sie Ihr Qualifikationsprofil ganz individuell gestalten. Mit den optionalen Vertiefungsrichtungen „Umwelttechnik“ und „Energiemanagement“ besteht die Möglichkeit, ein schärferes Qualifikationsprofil in diesen Beschäftigungsfeldern zu erwerben.

WEITERFÜHRENDE STUDIENGÄNGE

- Master of Science (M. Sc.):
- Business Administration and Engineering
 - Umweltorientierte Energietechnik

Master of Engineering (M. Eng.) /
Master of Science (M. Sc.):

- International Material Flow Management

Master of Arts (M. A.):

- Umwelt- und Betriebswirtschaft

ABSCHLUSS / DAUER

- Bachelor of Science (B. Sc.)
- 6 Semester

VORAUSSETZUNGEN

- Allgemeine Hochschulreife
- Fachhochschulreife
- Besonderer Zugang für beruflich Qualifizierte
- Keine Zulassungsbeschränkung (N.C.)