

**KONTAKT
UND BERATUNG**



Hochschule Trier
Umwelt-Campus Birkenfeld
Campusallee
55768 Hoppstädten-Weiersbach

Studiengangleitung
Prof. Dr. Jochen Struwe
Tel.: +49 6782 17-1105
E-Mail: master-bae@umwelt-campus.de

Weitere Informationen
www.umwelt-campus.de/master-bae

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.

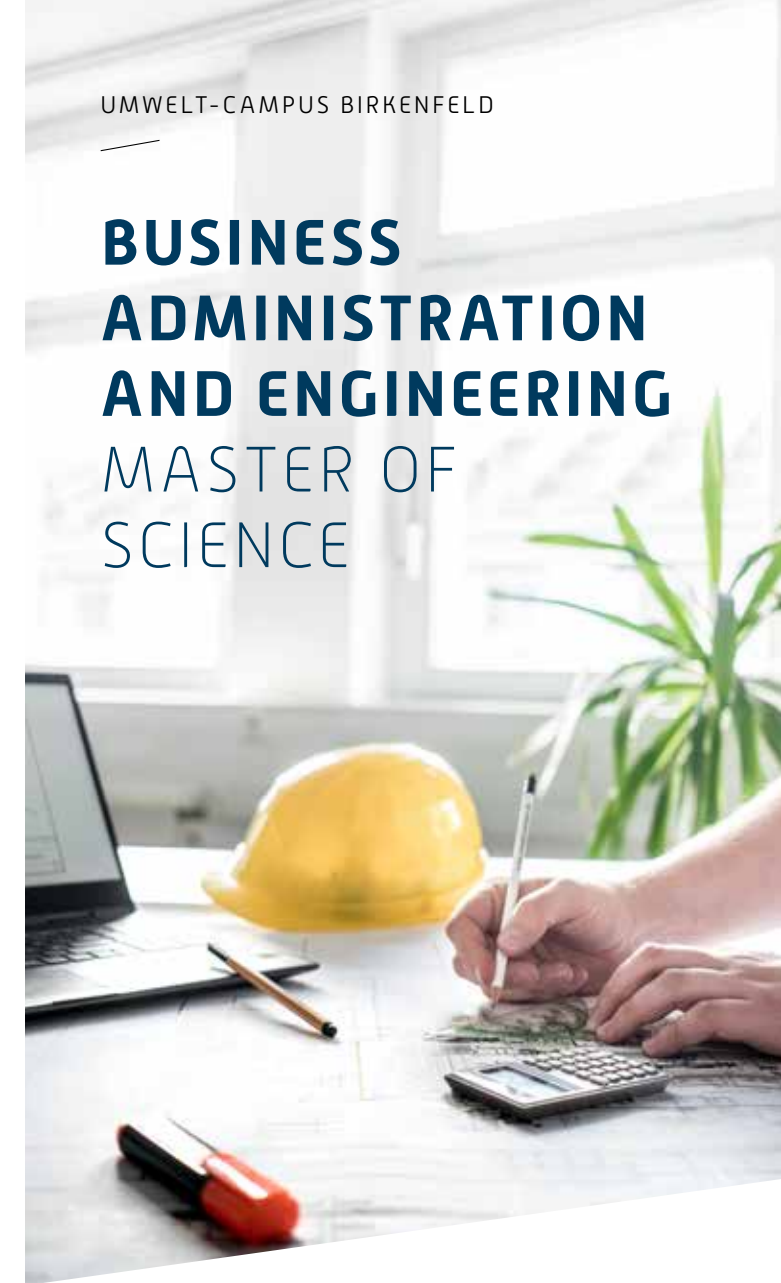


**STUDIENABLAUF:
BUSINESS ADMINISTRATION AND ENGINEERING (M. SC.)**

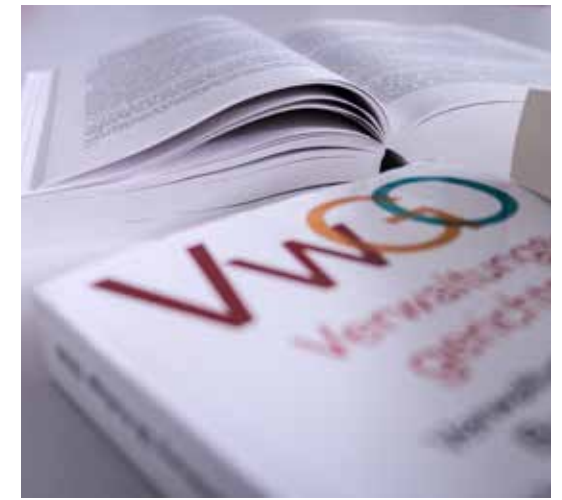
Sem	Modul / ECTS		Gilt für Studierende, die das Studium im Wintersemester beginnen					
1	Betriebliche Anwendungssysteme / 5	Bilanzierung und Controlling / 5	Unternehmensführung / 5	Prozessmanagement / 5	Wahlpflichtmodul / 5	Planungsseminar / 5		
2	Wirtschaftsethik und -kommunikation / 10	Recht und Politik / 5	Statistische Datenanalyse und Modellierung / 5	Höhere Analysis / 5	Technik-Modul / 5	Recycling- und Entsorgungslogistik / 5	Umweltökonomie / 5	Supply Chain Management / 5
3			Technik-Modul / 5	Marketing II / 5	Interdisziplinäre Projektarbeit I (Master) / 5			
4	Wahlpflichtmodul / 5	Interdisziplinäre Projektarbeit II (Master) / 5	Master-Thesis und Kolloquium / 20					

UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD

**BUSINESS
ADMINISTRATION
AND ENGINEERING
MASTER OF
SCIENCE**



**H O C H
S C H U L E
T R I E R**



BUSINESS ADMINISTRATION AND ENGINEERING (M. SC.)

In diesem anwendungsorientierten, wirtschaftlich/technischen Wirtschaftsingenieur-Masterstudiengang vertiefen die Studierenden ihre Kenntnisse in den Bereichen Betriebswirtschaft, Recht, Naturwissenschaft und Technik.

PERSPEKTIVEN

Unternehmen jeder Größe und Rechtsform benötigen heute mehrfach qualifizierte Generalisten in überdurchschnittlichem Maß. Die hohe Komplexität vieler Unternehmen und ihres Umfelds braucht gleichzeitig Spezialisten. Damit werden Führungskräfte benötigt, die in der Lage sind, beides bereitzustellen und unterschiedliche Wissens- und Aufgabenbereiche

miteinander zu verzahnen. Genau diese Führungskräfte bringt der Master BAE hervor und zielt primär auf eine Führungstätigkeit in der Berufspraxis. Die wissenschaftlichen Grundlagen der Ausbildung sollen gleichzeitig den Zugang zur Promotion und zu Positionen in Forschung und Entwicklung ermöglichen. Die Ausbildung berücksichtigt etablierte Tätigkeitsprofile wie die Erweiterungen im Hinblick auf Kommunikation und fachübergreifendes Wissen, Denken und Handeln. Im Ergebnis sollen die Master BAE-Absolventen gleichermaßen methoden-, fach- und sozialkompetent ihren Weg gehen können.

STUDIENAUFBAU

Das Studium im Master BAE gliedert sich in verschiedene Module. Diese behandeln Themen wie

- Wirtschaftsethik, Recht und Politik,
- Unternehmensführung und Kommunikation,

- Mathematik, Informatik und Statistik,
- Betriebswirtschaft und
- Umwelttechnik.

Zudem werden interdisziplinäre Projektarbeiten durchgeführt, in denen das erworbene Wissen zur Lösung praxisrelevanter Aufgabenstellungen umgesetzt werden soll.

VERTIEFUNGSRICHTUNGEN

Durch die freie Auswahl zwischen zahlreichen technischen und sozialwissenschaftlichen Wahl(pflicht)fächern besteht die Möglichkeit, ein individuelles Qualifikationsprofil in den gewünschten Berufsfeldern zu erwerben.

ABSCHLUSS / DAUER

- Master of Science (M. Sc.)
- Der Abschluss des Masterstudiengangs Business Administration and Engineering eröffnet den Zugang zum deutschen Höheren Dienst und zur Promotion in Deutschland und im Ausland.
- 4 Semester

VORAUSSETZUNGEN

Für einen Master-Studiengang benötigt man grundsätzlich einen ersten qualifizierten Hochschulabschluss (z.B. Bachelor, Diplom). Die weiteren Voraussetzungen ergeben sich aus den jeweiligen Prüfungsordnungen.