

## DER STUDIENGANG IM ÜBERBLICK

### Die Studiendauer

7 Semester (inklusive 1 Praxissemester)

### Der Titel

Bachelor of Science Betriebswirtschaft

### Die Zielgruppe

Alle, die sich für Fragen des Ressourcen- und Umweltmanagements interessieren, vor technischen Fragestellungen keine Scheu haben und diese Themen vorrangig von der Entscheidungs- und Steuerungsseite im Unternehmen angehen wollen.

### Das Berufsbild

Der Studiengang REM ist innovativ und in seiner Ausrichtung einzigartig in Deutschland. Er schließt eine große Lücke zwischen Ingenieur- und Umwelttechnikstudium einerseits und Managementstudium andererseits. Fachkräfte mit entsprechendem Wissen werden derzeit in vielen produzierenden Unternehmen, Beratungsfirmen und Instituten gesucht. Die Einsatzgebiete sind vielfältig!

### Die Zulassung

Die Zulassung zum Studiengang Ressourceneffizienz-Management erfolgt einmal jährlich zum Wintersemester. Die Vorlesungen im Wintersemester beginnen Anfang Oktober. Voraussetzung für die Zulassung sind Abitur, Fachhochschulreife oder Fachgebundene Hochschulreife.

#### Der Studiengang im Fernsehen:

[http://www.hs-pforzheim.de/rem/rem\\_baden\\_tv](http://www.hs-pforzheim.de/rem/rem_baden_tv)

<http://www.youtube.com/INECundREM>

## BEWERBUNG

Bewerbungsschluss ist für das Wintersemester der 15. Juli.

Bitte bewerben Sie sich über das Online-Bewerbungsportal der Hochschule Pforzheim.

## ADRESSE

Hochschule Pforzheim  
Fakultät für Wirtschaft und Recht  
Tiefenbronner Straße 65  
75175 Pforzheim



### Sekretariat des Studiengangs Ressourceneffizienz-Management

rem@hs-pforzheim.de  
Tel.: 07231-28-6408

### Studiendekan

Prof. Dr. Nikolaus Thißen

Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage der Hochschule Pforzheim unter [www.hs-pforzheim.de/REM](http://www.hs-pforzheim.de/REM)



# Effizienz kann man lernen!



BUSINESS SCHOOL PFORZHEIM

STUDIENGANG BETRIEBSWIRTSCHAFT  
**RESSOURCENEFFIZIENZ-MANAGEMENT (REM)**

## DAS ANGEBOT

Wenn Sie das Ressourcen- und Umweltthema für eine zentrale Herausforderung halten, vielseitig interessiert sind – sich für technische und ökologische Fragen genauso interessieren wie für Management-Fragen und später etwas „bewegen“ wollen, dann sind Sie bei uns genau richtig!

Sie lernen, wie der effiziente Umgang mit energetischen und stofflichen Ressourcen in der Produktion möglich ist, welche Potenziale bestehen und was das für die Umwelt UND das Unternehmen bedeutet. Sie lernen wichtige Analyse- und Bewertungsmethoden kennen, die in der Wirtschaft an Relevanz gewinnen.

Im Rahmen eines allgemeinen betriebswirtschaftlichen Studiums lernen Sie überdies, konzeptionell zu denken, Prozesse zu steuern und Führungsaufgaben zu übernehmen.

Besonders wichtig ist dabei eine geeignete Mischung aus Theorie und Praxis – denn nur in der Praxis kann sich das Wissen bewähren! Dementsprechend wichtig sind die Erfahrungen, die Sie im Praxissemester und oft auch in der Abschlussarbeit in Unternehmen sammeln können. Wir arbeiten hierzu mit vielen namhaften Unternehmen zusammen.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- fundierte wirtschaftswissenschaftliche Ausbildung
- breite, praxisnahe Vertiefung im Bereich Umwelt und Produktion
- Zukunftsthema mit großer Dynamik
- hohes Renommee der Hochschule
- große Forschungskompetenz zum Thema an der Hochschule
- Kooperation mit zahlreichen Universitäten und Unternehmen
- mit dem Bachelor ein internationaler Abschluss
- weitere Spezialisierung im Master „Life Cycle & Sustainability“
- Erwerb von Fremdsprachenkompetenz durch englischsprachige Lehrveranstaltungen

## DIE STUDIENINHALTE

Ihr Studium setzt sich aus einem allgemeinen und einem studienangewandten Teil zusammen. Im allgemeinen Teil Ihres Studiums beschäftigen Sie sich mit folgenden Fachgebieten:

- Allgemeine Betriebswirtschaftslehre
- Mathematik, Statistik und Operations Research
- Volkswirtschaftslehre
- Unternehmensbesteuerung
- Wirtschaftsinformatik
- Rechtliche Aspekte
- Interkulturelle Kompetenz
- Ethik und Gesellschaftliche Verantwortung

Dieser allgemeine Teil umfasst circa die Hälfte Ihres Studiums. Die andere Hälfte ist dem studienangewandten Teil gewidmet. Hier erfahren Sie eine fundierte Ausbildung in folgenden Bereichen:

- Technische Grundlagen
- Industrial Ecology
- Energiewirtschaft
- Angewandte Ressourceneffizienz
- Rohstoffe und Ressourcen
- Effizienz in der betrieblichen Praxis
- Rechtliche Aspekte des Umwelt- und Ressourcenschutzes
- Rohstoffmärkte und Ressourcenökonomik
- Lean Production
- Praxissemester in einem Unternehmen
- Thesisarbeit (Abschlussarbeit) im Unternehmen oder in der Forschung

## DAS TEAM

Der Studiengang wurde von Prof. Dr. Mario Schmidt gegründet, der auch Mitglied im Beirat für nachhaltige Entwicklung der Landesregierung Baden-Württemberg ist. Das Team des Instituts für Industrial Ecology (INEC) unterstützt den Studiengang mit seiner Forschungsexpertise. Wir, die Professoren und Mitarbeiter des Studiengangs Ressourceneffizienz-Management, freuen uns auf Sie.



Prof. Dr. Nikolaus Thißen  
Nachhaltige Systemverfahrenstechnik  
Studiendekan



Prof. Dr. Frank Bertagnoli  
Lean Production und  
Ressourceneffizienz



Prof. Dr. Hendrik Lambrecht  
Industrial Ecology



Prof. Dr. Claus Lang-Koetz  
Nachhaltiges Technologie- und Innovationsmanagement



Prof. Dr. Mario Schmidt  
Nachhaltige Unternehmensführung



Prof. Dr. Ingela Tietze  
Nachhaltige Energiewirtschaft



Prof. Dr. Tobias Viere  
Energie- und Stoffstromanalysen



Heike Herbst M.A.  
Sekretariat