



Energiewirtschaft

Energy Management



- Energiewirtschaft (B.Sc.)
- Betriebswirtschaft – Vertiefungsrichtung Energiewirtschaft (M.Sc.)

Was verbirgt sich hinter dem Begriff Energiewirtschaft?



Warum Energiewirtschaft ?!

BWL studieren ...



„Ich habe Energiewirtschaft studiert, weil ich mich zusätzlich zu meinem BWL-Studium für eine zukunftsfähige Branche qualifizieren wollte.“

Matthias Drews, Absolvent Energiewirtschaft

ENERGIEWIRTSCHAFT
Bachelor of Science
Master of Science

Energie – eine Branche im Umbruch

Gestern



Heute/Morgen



Energie ist mit Sicherheit eines der spannendsten Aufgabengebiete unserer Zeit

Aktuelle Herausforderungen in der Energiebranche

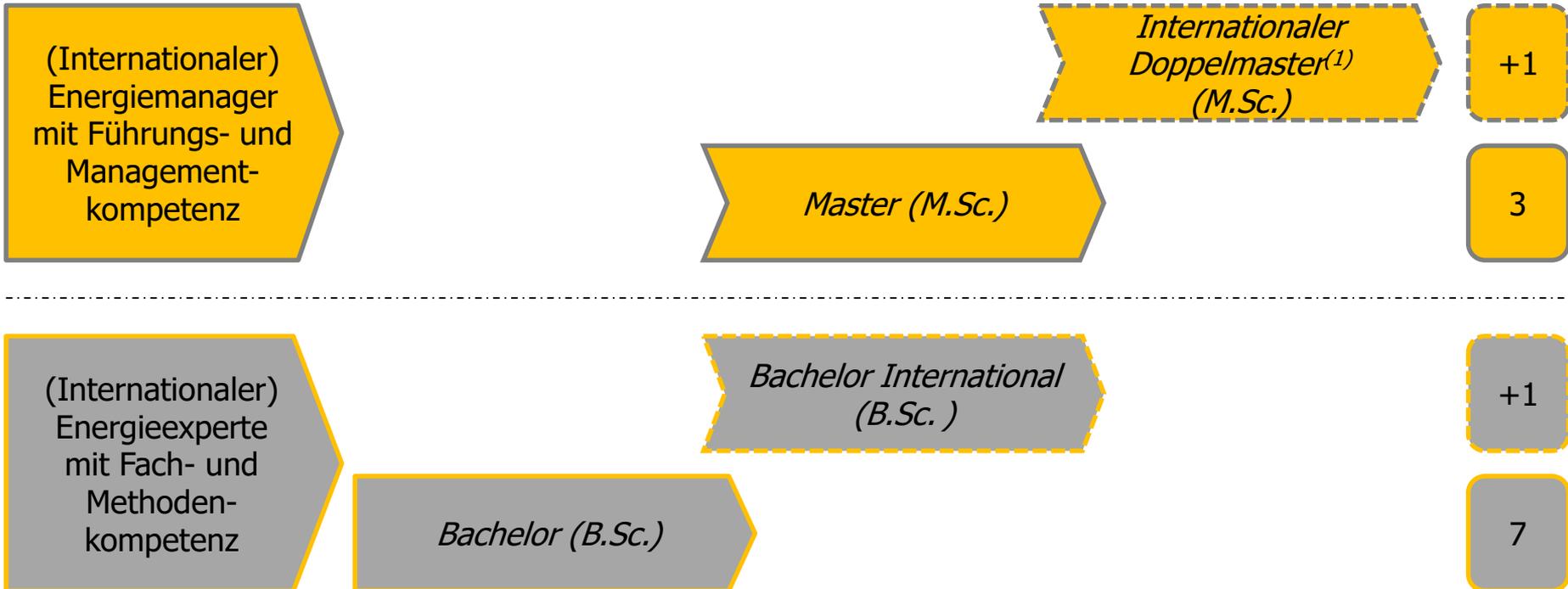
- Bewältigung der zunehmenden Anforderungen an den Klima- und Umweltschutz
- Reaktion auf die Endlichkeit fossiler und nuklearer Energien
- Ausbau erneuerbarer Energien mit schwankender Erzeugungsleistung
- Umbau der Erzeugung von Großkraftwerken hin zu kleinen, dezentralen Einheiten
- Nutzung von Potenzialen zur Energieeinsparung und Effizienzsteigerung
- Wandel der Märkte infolge von Liberalisierung und Globalisierung
- Neuausrichtung der Unternehmensstrukturen und Geschäftsmodelle
- Nutzung der sich durch die Digitalisierung bietenden Möglichkeiten (Energie 4.0)

Sie erhalten bei uns ein vollwertiges betriebswirtschaftliches Studium mit Branchenspezialisierung für die Energiewirtschaft

Vier Stufen-Konzept des Studiengangs Energiewirtschaft zum „Internationalen Energiemanager“

Qualifikationsziel

Dauer (Anzahl Semester)



(1) In Planung

Im Bachelor Studiengang qualifizieren Sie sich in 7 Semestern zum Energieexperten mit Fach- und Methodenkompetenz

Aufbau Bachelor Studiengang Energiewirtschaft

Bachelor

2. Studienabschnitt

Vertiefung des Studiums in Betriebswirtschaft und Energiewirtschaft

Semester 7

Semester 6

Semester 5

Semester 4

Praktisches
Studiensemester

1. Studienabschnitt

Allgemeine Grundlagen der Betriebswirtschaft und Energiewirtschaft

Semester 3

Semester 2

Semester 1

Berufsqualifizierender Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.)

Neben betriebswirtschaftlichem Wissen erwerben Sie im Bachelor vertiefte Kenntnisse entlang der Wertschöpfungskette der Energiewirtschaft

Bachelor

Betriebswirtschaftliche und interdisziplinäre Themen

BWL & Management / VWL / Recht / Persönlichkeitsentwicklung etc.

Energiewirtschaftliche Themen

Erzeugung

Handel

Netze

Vertrieb

Die Kompetenzprofile unserer Professoren decken sämtliche Bereiche der energiewirtschaftlichen Wertschöpfungskette ab



Prof. Dr. Jochen Weilepp

- Studiendekan EW
- Finanzwirtschaft
- Strategie und Entrepreneurship
- Erneuerbare Energien



Prof. Dr. Marcus Dannecker

- Energierecht
- Regulierung im Energiemarkt
- Projektierung Erneuerbarer Energien



Prof. Dipl.-Ing. Matthias Grandel

- Digitalisierung der Energiewirtschaft
- Entwicklung neuer Geschäftsmodelle
- Energiepolitik



Prof. Dr.-Ing. Bernd Lewin

- Energiewirtschaft
- Energiewandlungstechnologien
- BWL/VWL



Prof. Dr. jur. Henrike Mattheis

- Zivilrecht
- Handels- u. Gesellschaftsrecht
- Arbeitsrecht



Prof. Dr. Isabell Osann

- Gastprofessorin für innovative Lehre und Kompetenztransfer
- Design Thinking



Prof. Dr. Verena Rath

- Elektromobilität
- Marketing
- Anbieter entlang d. Wertschöpfungskette
- Projektmanagement

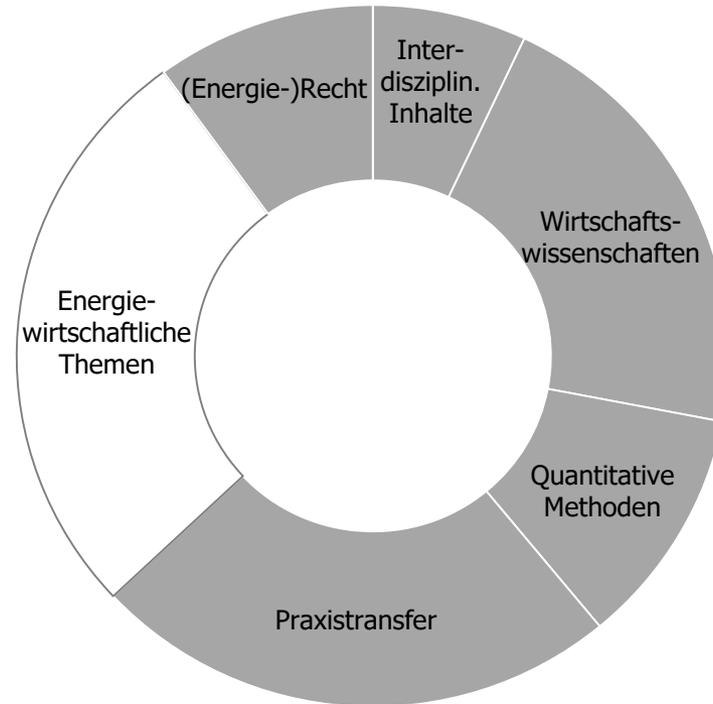
Inhalte des Bachelor Studiums im Überblick

Energiewirtschaftliche Themen

- Grundlagen der Energiewirtschaft
- Grundlagen der Energiewandlung
- Erneuerbare Energien
- Netzwirtschaft
- Energiehandel und -vertrieb
- Smart Energy
- ...

Wahlpflichtfächer zu Energiethemen:

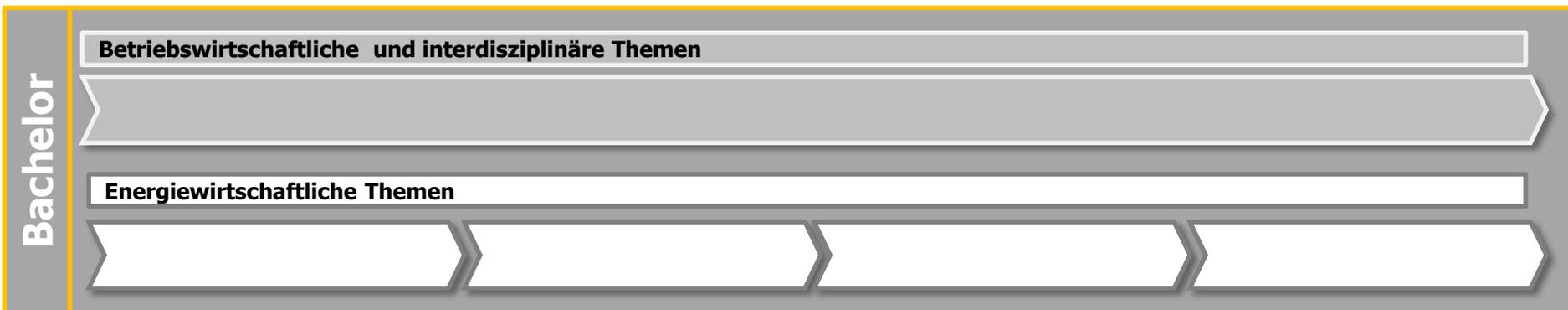
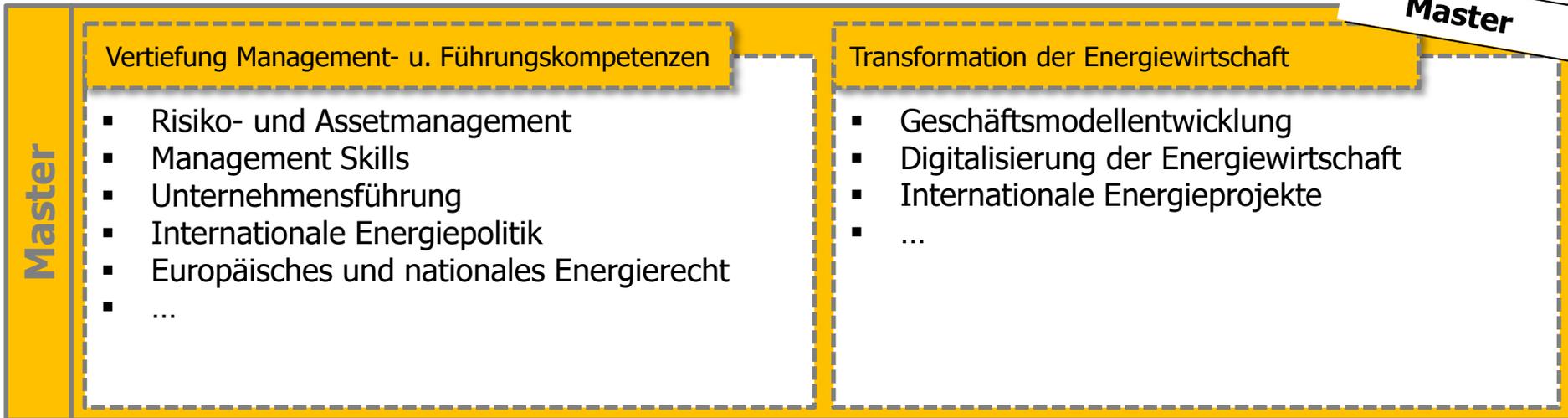
- Energie und Mobilität
- Energieeffizienz
- Nachhaltigkeitsmanagement
- Energiepolitik



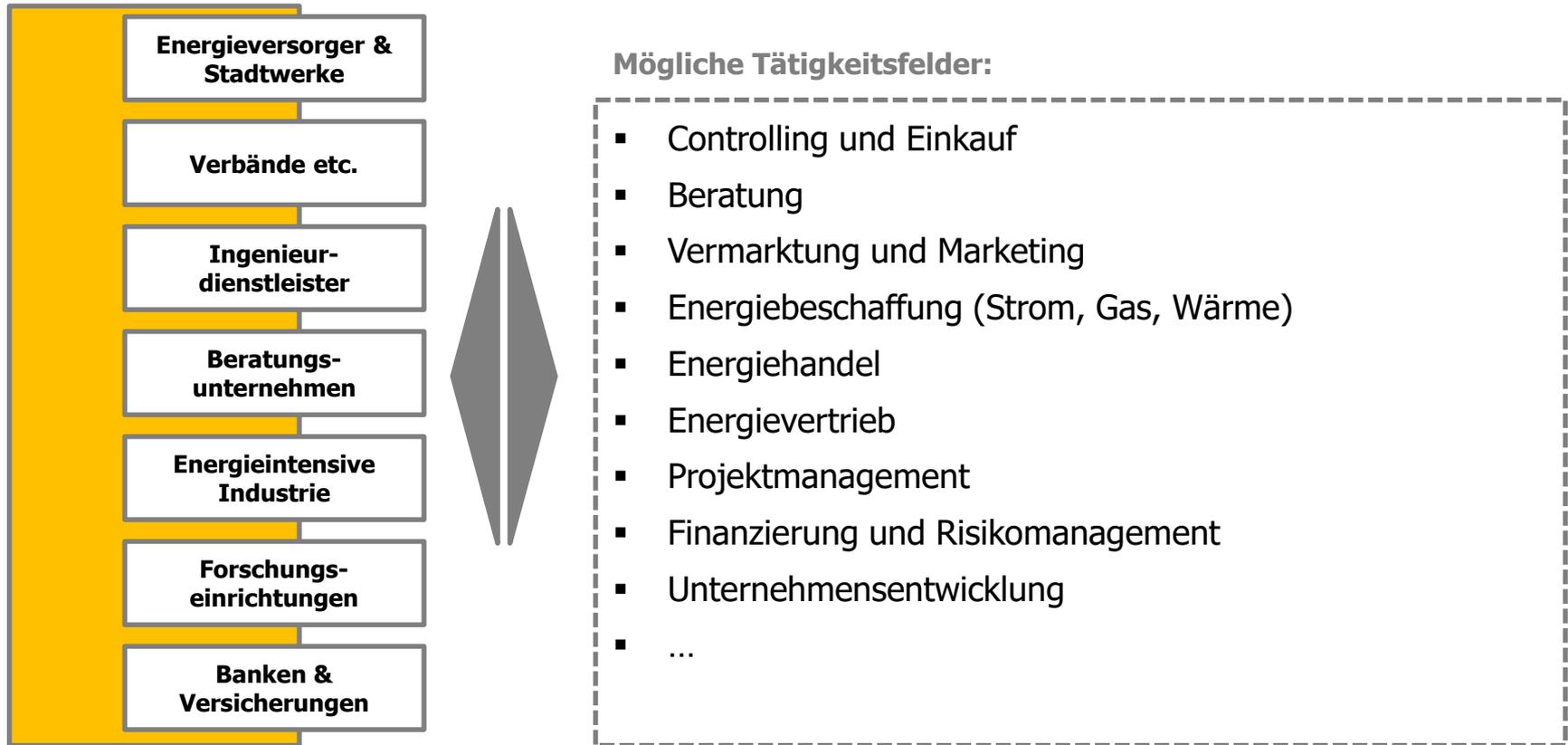
Betriebswirt. und interdisziplinäre Themen

- Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften
- Zivil- und Gesellschaftsrecht
- Finanzierung
- Mathematik und Statistik
- Wirtschaftsinformatik
- Strategisches Management
- Marketing
- Personal und Organisation
- Persönlichkeitsentwicklung
- Studium Generale
- ...

Im Master Studiengang qualifizieren Sie sich in 3 Semestern zum Energiemanager mit Führungs- und Managementkompetenz



Die Berufschancen in der Energiebranche sind vielfältig



Verschiedenste Lehrelemente gewährleisten einen hohen Praxisbezug

- Einbindung von Branchenexperten und Gastdozenten als Lehrbeauftragte
- Tagesexkursionen in jedem Semester
- „Große“/internationale Exkursion in der Mitte des Studiums
- Praxissemester und Abschlussarbeit in Unternehmen der Energiewirtschaft
- Aktualität durch ständig angepasste Themen im Wahlpflichtfachbereich
- Orientierung an aktuellen Anforderungen des Arbeitsmarkts



Unser mit Führungskräften und Beratern aus der Energiebranche besetzter Beirat hilft uns, die Studieninhalte aktuell zu halten

Aktuelle Mitglieder des Beirats

- **Rainer Allmannsdörfer**, Leiter Asset Management, EnBW Energie Baden-Württemberg
- **Dr. Karlheinz Bozem**, Inhaber & Geschäftsführer, bozem | consulting associates | munich
- **Markus Brokhof**, Mitglied der Geschäftsleitung, Leiter Commerce & Trading Alpiq Holding AG
- **Dr. Bernd Gagsch**, Vorstand Fichtner Management Consulting AG
- **Dr. Christoph Helle**, Generalbevollmächtigter, MVV Energie AG
- **Dr. Egbert Laege**, Vorstandsvorsitzender (CEO), Powernext S. A., Mitglied des Vorstands, European Energy Exchange AG
- **Dr. Thomas Meerpohl**, Leiter Konzernstrategie, Stadtwerke München GmbH
- **Hendrik Sämisch**, Gründer & Geschäftsführer Next Kraftwerke GmbH
- **Dr. Stefan Webers**, Leiter Konzernentwicklung / Strategie, EnBW Energie Baden-Württemberg AG



Unsere Studierenden und Absolventen erläutern, welche Gründe noch für unseren Studiengang sprechen...



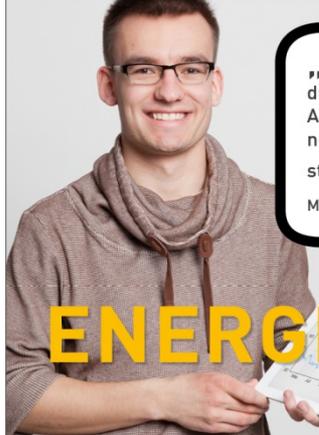
„BWL + Energie = Energiewirtschaft: In diesem Studium ist alles drin! Kaum eine andere Branche ist so facettenreich. Das Thema ist neuartig, die Herausforderungen sind riesig! Für das Projekt **Energiewende** braucht es viele clevere Köpfe. Ich möchte einer davon sein!“ Sandra Dorer, Absolventin

ENERGIEWIRTSCHAFT
GUTE GRÜNDE



„Eine kleine Auszeit nach dem Abi? Für Reisen oder Nebenjobs? – Kein Problem für den Studienstart in der Energiewirtschaft. An der HBC kannst du zum **Winter-** oder **Sommersemester** beginnen. Das verschafft dir auch Luft während des Studiums: zB für eine zweite Klausur-Chance oder ein Auslandssemester.“ Nina Werner, Studentin

ENERGIEWIRTSCHAFT
GUTE GRÜNDE



„Nach dem Studium ist vor dem Studium! An der HBC kannst du einen Bachelor Energiewirtschaft absolvieren und direkt im Anschluss den Master Energiewirtschaft. Dieses Angebot ist neu und einzigartig in der Region. Ich will auf jeden Fall weiterstudieren und den **Master of Science** ablegen!“ Matthias Drews, Absolvent

ENERGIEWIRTSCHAFT
GUTE GRÜNDE

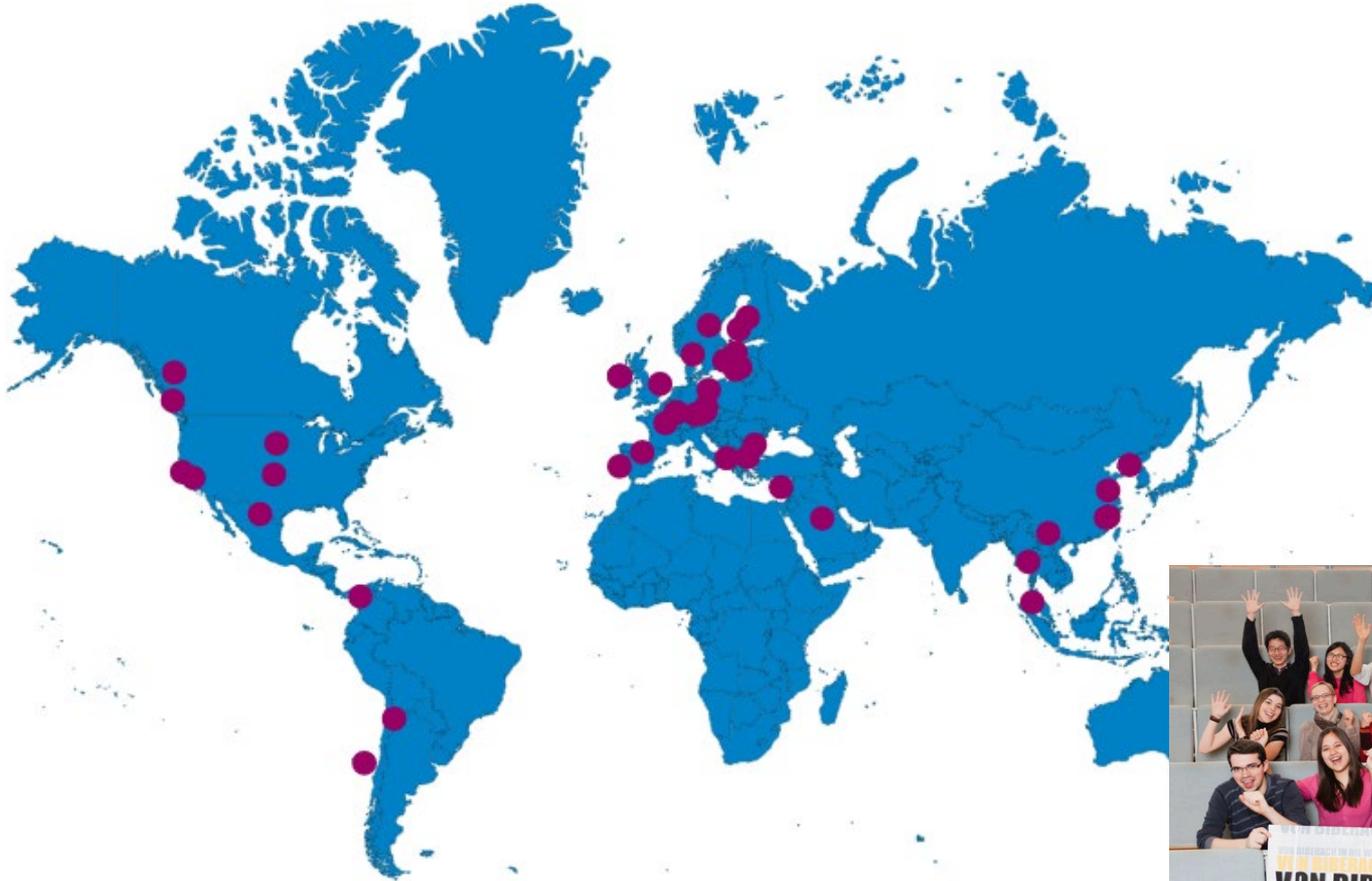


„Wie gut ist das Studium der Energiewirtschaft an der HBC wirklich? Eine Antwort findest du zum Beispiel unter dem Stichwort Akkreditierung: Hier haben externe Experten den Studiengang geprüft. Wir wurden durch die FIBAA akkreditiert – **Prädikat wertvoll!**“ Marcus Kremm, Absolvent



ENERGIEWIRTSCHAFT
GUTE GRÜNDE

Hochschule Biberach – regional verankert, international ausgerichtet



- Partnerhochschulen in über 25 Ländern
- Durch den DAAD geförderte internationale Studienmodelle



Mit dem Studienmodell Bachelor International bietet die HBC ein besonderes Alleinstellungsmerkmal an

Konzept „Bachelor International“

- 8 Semester studieren ⇒ für 1 Jahr ins Ausland
- 5. und 6. Semester für ein Praxis- und ein Studiensemester im Ausland (Reihenfolge beliebig)
- Studienmodell erfolgreich in verschiedenen Studiengängen an der HBC etabliert

Mehrwert „Bachelor International“

- + Mehr Zeit für Entfaltung
- + Erst orientieren, dann entscheiden
- + Internationalen Schwerpunkt setzen
- + Individueller Lebenslauf und Persönlichkeitsentwicklung
- + Fremdsprachen
- + Zusätzliches Abschlusszertifikat



Warum Biberach?

- Überschaubare Größe
- Persönlicher Kontakt zu Professoren und Mitarbeitern
- Individuelle Betreuung
- Vielfältige Praxisorientierung
- Interessante Lage im Dreieck Stuttgart, München, Zürich
- Etabliertes und weiter wachsendes Netzwerk internationaler Partnerhochschulen
- Studentisches Leben rund um innenstadtnahen Campus



Die Bewerbung ist zum Winter- und Sommersemester möglich

▪ **Bewerbungsfristen zum...**

... Wintersemester (WS) jeweils 15. Juli

... Sommersemester (SS) jeweils 15. Januar

▪ **Online-Orientierungstest** www.was-studiere-ich.de

▪ **Weitere Infos unter...**

➔ www.hochschule-biberach.de/energiewirtschaft

➔ www.facebook.com/HBC.energiewirtschaft

Studienberatung

Bassevinc Dogan, Bachelor of Science (B. Sc.)
Assistent im Studiengang

Hochschule Biberach
Studiengang Energiewirtschaft
Karlstraße 9-11
D - 88400 Biberach / Riss

Tel.: 07351 / 582 – 422
Mail: bassevinc@hochschule-bc.de



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT ...

... UND VIEL ERFOLG BEI DER STUDIENPLATZWahl !