



# Masterstudiengang Energiewirtschaft

Energy Management



PROGRAMMAKKREDITIERT  
nach Akkreditierungsrat durch FIBAA

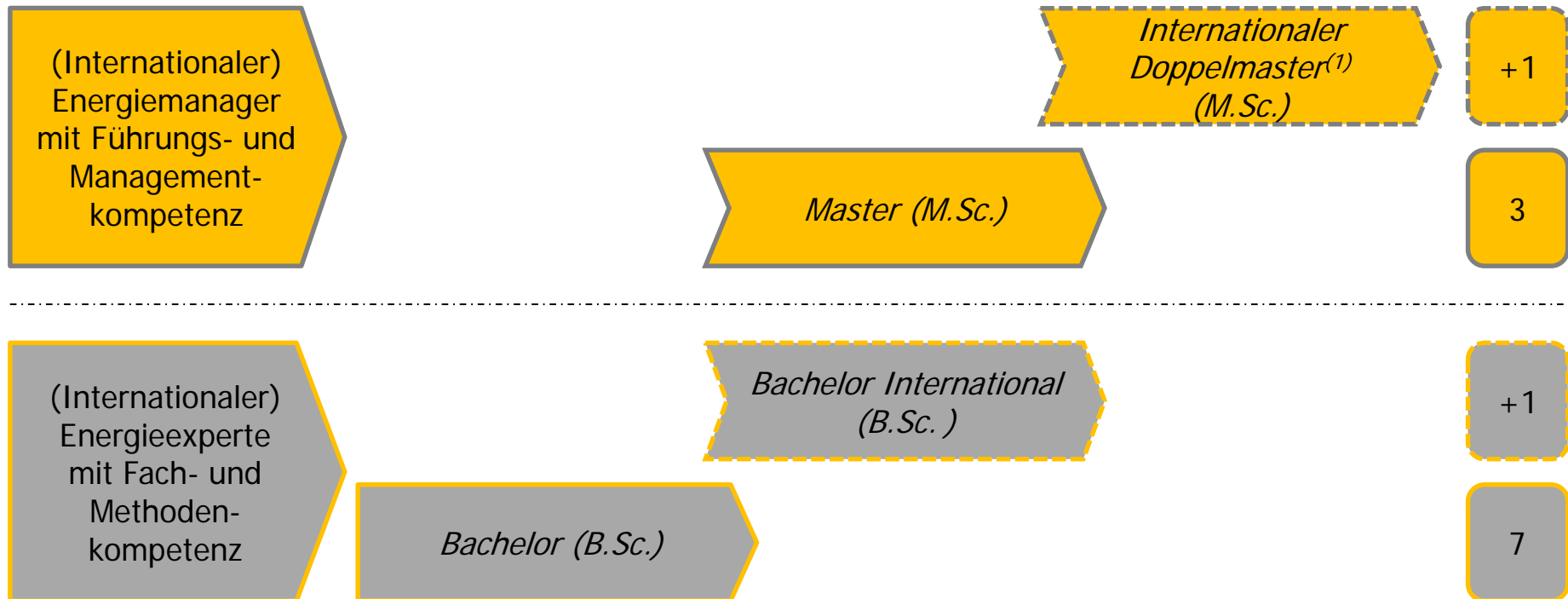
- Betriebswirtschaft – Vertiefungsrichtung  
Energiewirtschaft (M.Sc.)

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

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

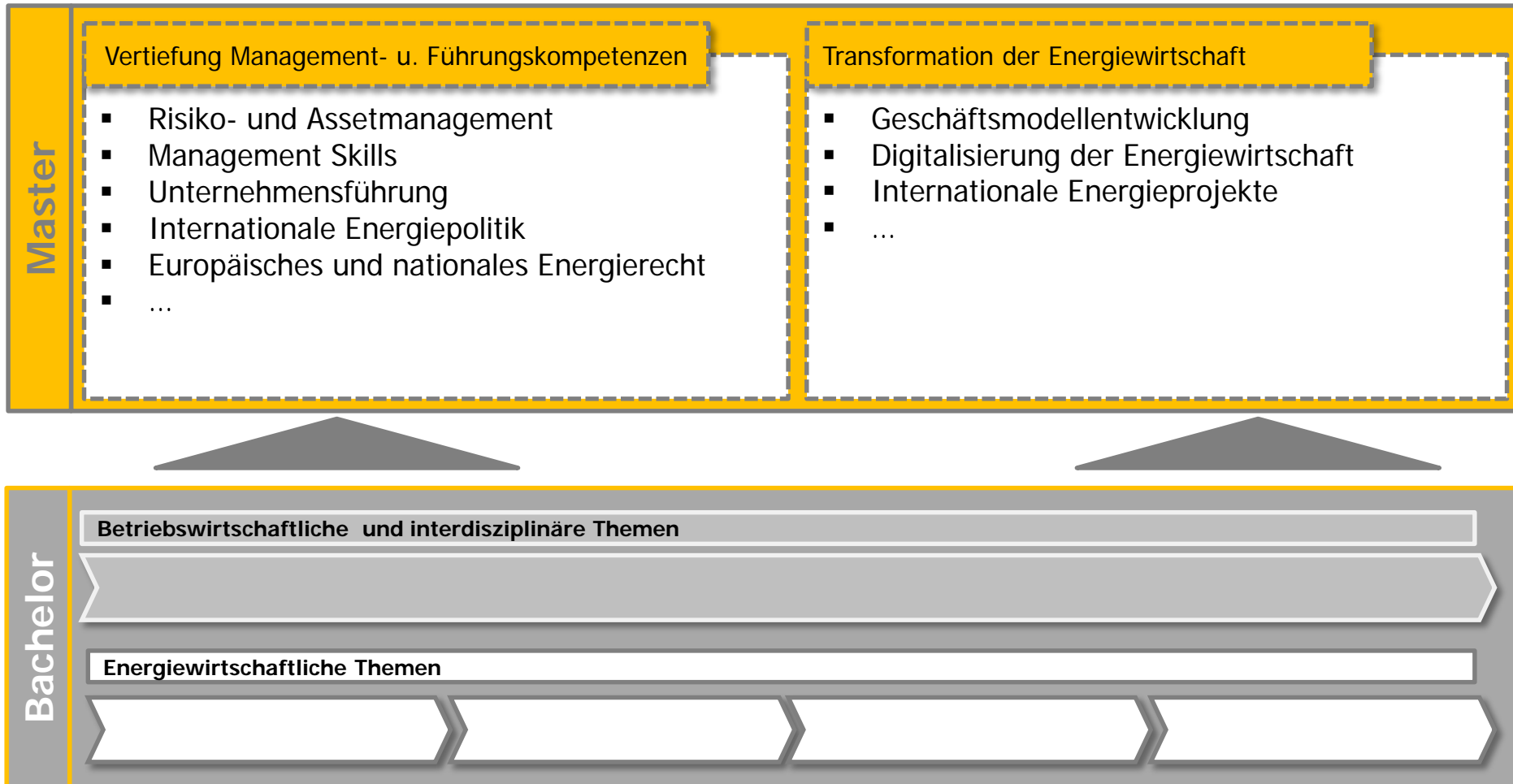
### Qualifikationsziel

**Dauer**  
(Anzahl Semester)



(1) In Planung

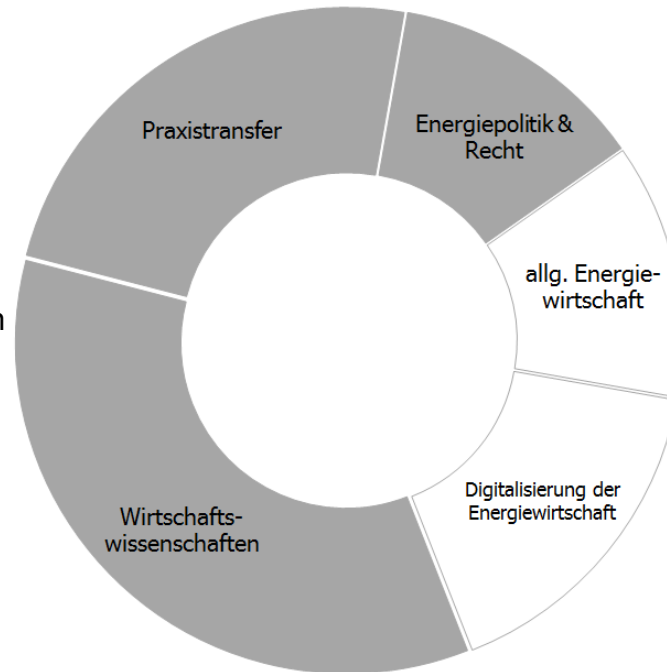
# Im Master Studiengang qualifizieren Sie sich in 3 Semestern zum Energiemanager mit Führungs- und Managementkompetenz



# Inhalte des Master Studiums im Überblick

## Energiewirtschaftliche Themen

- International Energy Policy Analysis
- Global Commodity Markets
- Kurzfrist- und Flexibilitätsmärkte
- Fallstudien zum Energierecht
- Management internationaler Energieprojekte & Claim Management
- Energiewirtschaftliches Seminar
- Finanzierung von Energieprojekten und –ventures
- IT-Einsatz im Energiemarkt
- Digitalisierungstrends in der Energiewirtschaft



## Betriebswirt. und interdisziplinäre Themen

- Umwelt und Ressourcenökonomie
- Organisational Behaviour and Leadership
- Strategisches Management
- Risiko- und Assetmanagement
- Customer and Investor Relationship
- Englisch Verhandlungsführung
- Fächerübergreifende Projektarbeit
- Investitionsrechnung und Quantitative Methoden
- Informations- und Kommunikationssysteme
- Digitale Geschäftsmodelle

# Inhalte des Master Studiums im Überblick

Studentafel - Master of Science Studienschwerpunkt "Energiewirtschaft"

Lehrveranstaltungen	Semester/LP			SWS	Selbst-studium	Pr.-Leistung		Notengew.	
	1	2	3			Art	Std.	EG	MG
<b>Pflichtfächer</b>									
<b>Modul I Internationale Energiepolitik (5 LP)</b>									
International Energy Policy Analysis	3			2	60 Std	K	2,0	-	5
Umwelt- und Ressourcenökonomie	2			2	30 Std				
<b>Modul II Energiemärkte und Energieprodukte (5 LP)</b>									
Global Commodity Markets und Structured Energy Derivatives	2			2	30 Std	K	2,0	-	5
Kurzfrist- und Flexibilitätsmärkte für Strom und Gas	3			2	60 Std				
<b>Modul III Europäisches und nationales Energierecht (5 LP)</b>									
Fallstudien zum Energierecht	5			4	90 Std	St	-	-	5
<b>Modul IV Unternehmensführung (6 LP)</b>									
Organisational Behaviour und Leadership *	2			2	30 Std	St	-	2	6
Strategisches Management *	4			4	60 Std	K	1,5	4	
<b>Modul V Internationale Energieprojekte und Vertragsgestaltung (5 LP)</b>									
Management internationaler Energieprojekte	(3)			2	60 Std	K	2,0		5
Claim Management bei Energieprojekten		2		2	30 Std				
<b>Modul VI Risiko- und Assetmanagement (8 LP)</b>									
Risikomanagement	3			2	60 Std	K	1,0	3	8
Asset- und Portfoliomanagement *		5		4	90 Std	K	1,5	5	
<b>Modul VII Energiewirtschaftliches Seminar (6 LP)</b>									
Energiewirtschaftliches Seminar 1	(3)			2	60 Std	St	-	-	6
Energiewirtschaftliches Seminar 2		3		2	60 Std				
<b>Modul VIII Management-Skills (6 LP)</b>									
Customer and Investor Relationship *		2		2	30 Std	m.Pr.	0,25	2	6
Englisch Verhandlungsführung *		4		4	60 Std	m.Pr.	0,25	4	
<b>Modul IX Fächerübergreifende Projektarbeit (6 LP)</b>									
Fächerübergreifende Projektarbeit *		6		4	120 Std	PA	-	-	6
<b>Modul X Finanzierung (8 LP)</b>									
Investitionsrechnung und Quantitative Methoden *		3		2	60 Std	K	1,0	3	8
Finanzierung von Energieprojekten und -ventures			5	4	90 Std.	St	-	5	
<b>Modul XI Digitalisierung der Energiewirtschaft (7 LP)</b>									
Informations- und Kommunikationssysteme *		2		2	30 Std	K	1,0	2	7
IT-Einsatz im Energiemarkt, Big Data IoT		(3)		2	60 Std				
Digitalisierungstrends in der Energiewirtschaft			2	2	30 Std	St	-	5	
<b>Modul XII Geschäftsmodellentwicklung für die Energiewirtschaft (6 LP)</b>									
Methoden der Geschäftsmodellentwicklung			3	2	60 Std	St	-	-	6
Digitale Geschäftsmodelle			3	2	60 Std				
<b>Thesis (17 LP)</b>									
Masterthesis			17	-	510 Std	-	-	-	17
<b>Summe SWS</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>10</b>						
<b>Summe Workload (Std.)</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>2700</b>					
<b>Workload zugerechnete LP</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>90</b>					

## Eckdaten

Studienbeginn:	Winter- und Sommersemester
Bewerbungsfrist:	Wintersemester: 15. Juli Sommersemester: 15. Januar
Regelstudienzeit:	3 Semester
Abschluss:	Master of Science

[www.hochschule-bc.de/energiewirtschaft](http://www.hochschule-bc.de/energiewirtschaft)

## Studienberatung

Simon Hammerschmid  
Assistent im Studiengang

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

Tel.: 07351 / 582 – 418  
Fax: 07351 / 582 – 449  
Mail: [model@hochschule-bc.de](mailto:model@hochschule-bc.de)

Dogan Bassevinc  
Assistent im Studiengang

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

Tel.: 07351 / 582 – 422  
Fax: 07351 / 582 – 449  
Mail: [bassevinc@hochschule-bc.de](mailto:bassevinc@hochschule-bc.de)



**VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT ...**

**... UND VIEL ERFOLG BEI DER STUDIENPLATZWahl !**