

B. Besonderer Teil**§ 40 a Masterstudiengang Betriebswirtschaft mit dem Studienschwerpunkt Betriebswirtschaft (Bau und Immobilien) oder Betriebswirtschaft (Energiewirtschaft)****(1) Ziel des Studiums**

Ziel des Studiums ist eine weiterführende wissenschaftliche und anwendungsbezogene Hochschulausbildung basierend auf den Bachelorstudiengängen Betriebswirtschaft (Bau und Immobilien) oder Energiewirtschaft (BWL) an der Hochschule Biberach oder einem Studienabschluss in wirtschaftswissenschaftlichen, bau- bzw. immobilienbezogenen oder energiebezogenen Fächern.

Das Masterstudium mit dem Studienschwerpunkt "Bau und Immobilien" bereitet insbesondere auf die Übernahme von Führungsaufgaben im kaufmännischen Bereich in der gesamten Bau- und Immobilienwirtschaft, von Banken, Versicherungen, Vermögensverwaltungen, Dienstleistungsunternehmen sowie Unternehmen im weitesten Sinne mit großen Immobilienbeständen vor.

Das Masterstudium mit dem Studienschwerpunkt "Energiewirtschaft" bereitet insbesondere auf die Übernahme von Führungsaufgaben in Energie- und Industrieunternehmen sowie bei Energiedienstleistern, Projektentwicklern, Finanzdienstleistern, Beratungsunternehmen, Verbänden und Energieagenturen etc. vor.

(2) Zulassung / Nachzuholende Leistungspunkte / Studienschwerpunkt

Die Zulassung zum Studium ist in der Satzung der Hochschule Biberach über das hochschuleigene Auswahlverfahren im Masterstudiengang Betriebswirtschaft geregelt. Studienbewerber, die nicht den Bachelorstudiengang Betriebswirtschaft (Bau und Immobilien) oder Energiewirtschaft (BWL) an der Hochschule Biberach absolviert haben, aber einen ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss gemäß Abs. 1 besitzen, können zum Masterstudiengang zugelassen werden.

Bewerber mit einem Bachelor-Abschluss im Umfang von weniger als 210 Leistungspunkten müssen zusätzlich zum Lehrangebot des Masterstudienganges die fehlenden Leistungspunkte erwerben. Die Noten, die in diesen Modulen erzielt werden, werden im Masterzeugnis berücksichtigt.

Jeder Studierende muss sich in der ersten Vorlesungswoche für einen Studienschwerpunkt entscheiden.

(3) Gliederung des Studiums / Leistungspunkte / Akademischer Grad

Das Studium besteht aus drei Semestern. Das Studium ist modular aufgebaut, wobei ein Modul einen Verbund von thematisch und inhaltlich aufeinander abgestimmten Lehrveranstaltungen bezeichnet. Der für die erfolgreiche Teilnahme erforderliche

Zeitaufwand wird mit einer bestimmten Anzahl an Leistungspunkten (LP) berechnet und dem Studierenden gutgeschrieben. Die Maßstäbe zur Zuordnung von Leistungspunkten entsprechen dem European Credit Transfer System (ECTS System). In jedem Semester können je 30 Leistungspunkte erworben werden. Zum erfolgreichen Abschluss des Masterstudiums müssen 90 Leistungspunkte erworben werden. Es wird der Abschlusstitel "Master of Science" vergeben.

Die Leistungspunkte sind definiert als Maß für den durchschnittlich erwarteten Zeitaufwand der Studierenden für die jeweilige Veranstaltung einschließlich Vorbereitung, Nachbereitung und Prüfung. Ein Leistungspunkt entspricht etwa 30 Stunden Zeitaufwand.

Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Module, die Notengewichtung und die Leistungspunkte ergeben sich aus der Studententafel des gewählten Studienschwerpunkts.

Leistungspunkte werden nur für bestandene Modul- / Modulteilprüfungen vergeben.

(4) Auslandsstudiensemester

Die Erbringung von Studienleistungen an einer ausländischen Hochschule im Rahmen eines Auslandsstudiensemesters ist möglich.

Die Richtlinien zum Auslandsstudiensemester und die Richtlinien für die Anerkennung von im Ausland erbrachten Prüfungsleistungen finden Anwendung.

(5) Anerkennungen

Über Anerkennungen von Studienzeiten sowie von Studien- und Prüfungsleistungen

- aus dem Inland
- aus dem Ausland
- von außerhalb der Hochschule erworbenen Kenntnissen

entscheidet der Prüfungsausschuss des Studienganges. Diese werden gem. Anerkennungssatzung durchgeführt. Die Fristen sind dem Allgemeinen Teil der Studien- und Prüfungsordnung zu entnehmen.

(6) Thesis

Jeder Studierende, der mindestens acht Module bestanden hat, kann sich zur Masterthesis anmelden. Die Bearbeitungszeit beträgt 4 Monate. Eine Verlängerung der Bearbeitungszeit ist nur in Ausnahmefällen auf Antrag und nur für höchstens zwei Monate möglich. Die Begründung des Antrags hat schriftlich zu erfolgen. Über den Antrag entscheidet der betreuende Professor. Der Grund muss glaubhaft gemacht werden. Bei Krankheit kann die Vorlage eines ärztlichen Attestes verlangt werden.

(7) Abschluss / Zeugnis-Unterlagen / Kohortenverteilung

Das Studium ist abgeschlossen, wenn alle Modul- / Modulteilprüfungen einschließlich der Masterthesis bestanden sind. Nach erfolgreichem Abschluss aller erforderlichen Modul- / Modulteilprüfungen erhält der Studierende

- ein Masterzeugnis,
- eine Masterurkunde,
- ein Diploma Supplement und
- ein Transcript of Records.

Gemäß § 13 der SPO und Beschluss der Kultusministerkonferenz wird eine relative ECTS Note als Ergänzung der deutschen Note (absolute Note) in einer ECTS-Bewertungsskala im Zeugnis sowie im Diploma Supplement ausgewiesen.

- a. Die Kohorten-Verteilung wird grundsätzlich in Einbeziehung der letzten 4 Jahrgänge berechnet.
- b. Zur Ermittlung dieser relativen ECTS Note bedarf es mindestens 50 Absolventen.
- c. In begründeten Ausnahmefällen (z.B. neue Studiengänge) kann die Fakultät abweichende Regelungen beschließen, sofern eine Ähnlichkeit (z.B. verwandter Studiengang) vorhanden ist.

(8) In-Kraft-Treten

Der Besondere Teil der Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienganges Betriebswirtschaft tritt zum 01.09.2016 für die Studierenden in Kraft, welche ab dem Wintersemester 16/17 das Studium beginnen.

Studentafel - Master of Science

Betriebswirtschaft - Bau und Immobilien / MBW-BI

| Lehrveranstaltungen | Semester / LP | | | SWS | Sebst-studium | Pr.-Leistung | | Notengewichtung | |
|---|---------------|------------|------------|-------------|---------------|--------------|------|-----------------|----|
| | 1 | 2 | 3 | | | Art | Std. | EG | MG |
| Pflichtfächer | | | | | | | | | |
| Modul I Bau- und Immobilienmärkte (5 LP) | | | | | | | | | |
| Bau- und Immobilienmärkte | 5 | | | 4 | 90 Std. | St | - | - | 5 |
| Modul II Immobilienprojektentwicklung (5 LP) | | | | | | | | | |
| Immobilienprojektentwicklung | 5 | | | 4 | 90 Std. | St | - | - | 5 |
| Modul III Steuern und Rechnungslegung (6 LP) | | | | | | | | | |
| Besteuerung von Bau- und Immobilienprojekten | 3 | | | 2 | 30 Std. | K | 2,0 | - | 6 |
| Rechnungslegung in der Bau- und Immobilienwirtschaft | 3 | | | 2 | 30 Std. | | | | |
| Modul IV Unternehmensführung (6 LP) | | | | | | | | | |
| Organisational Behaviour and Leadership * | 2 | | | 2 | 30 Std. | St | - | 2 | 6 |
| Strategisches Management * | 4 | | | 4 | 60 Std. | K | 1,5 | 4 | |
| Modul V Verträge in der Bau- und Immobilienwirtschaft (5 LP) | | | | | | | | | |
| Verträge in der Bau- und Immobilienwirtschaft | 5 | | | 4 | 90 Std. | K | 1,5 | - | 5 |
| Modul VI Immobilienbewertung und Asset Management (8 LP) | | | | | | | | | |
| Internationale Immobilienbewertung und -märkte | (3) | | | 2 | 60 Std. | K | 2,0 | - | 8 |
| Asset- und Portfoliomanagement * | | 5 | | 4 | 90 Std. | | | | |
| Modul VII Bau- und Immobilienwirtschaftliches Seminar (5 LP) | | | | | | | | | |
| Bau- und Immobilienwirtschaftliches Seminar | | 5 | | 4 | 90 Std. | St | - | - | 5 |
| Modul VIII Management-Skills (6 LP) | | | | | | | | | |
| 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 | |
| Modul IX Fächerübergreifende Projektarbeit (6 LP) | | | | | | | | | |
| Fächerübergreifende Projektarbeit * | | 6 | | 4 | 120 Std. | PA | - | - | 6 |
| Modul X Immobilieninvestition und -finanzierung (11 LP) | | | | | | | | | |
| Investitionsrechnung und Quantitative Methoden * | | 3 | | 2 | 60 Std. | K | 2,0 | 6 | 11 |
| Einzel- und Portfolioinvestitionen | | 3 | | 2 | 60 Std. | | | | |
| Nationale und internationale Immobilienfinanzierung | | | 5 | 4 | 90 Std. | K | 1,5 | 5 | |
| Modul XI Nachhaltigkeit und Informationssysteme (5 LP) | | | | | | | | | |
| Informations- und Kommunikationssysteme * | | 2 | | 2 | 30 Std. | K | 1,0 | 2 | 5 |
| Green Building und Lebenszykluskosten | | | 3 | 2 | 60 Std. | St | - | 3 | |
| Modul XII Construction Management (5 LP) | | | | | | | | | |
| Claim Management | | | 2 | 2 | 30 Std. | St | - | - | 5 |
| Erfolgsfaktoren im Projektmanagement | | | 3 | 2 | 60 Std. | | | | |
| Thesis (17 LP) | | | | | | | | | |
| Masterthesis | | | 17 | - | 510 Std. | - | - | - | 17 |
| Summe SWS | 24 | 24 | 10 | | | | | | |
| Summe Workload (Std.) | 900 | 900 | 900 | 2700 | | | | | |
| Summe zugerechnete LP | 30 | 30 | 30 | 90 | | | | | |

| | | | | | |
|-----|--|-----|-------------|-------|------------------------|
| EG | Einzelgewichtung | Std | Stunden | m.Pr. | Mündliche Prüfung |
| MG | Mehrfachgewichtung d. Moduls für die Gesamtnote | Pr | Prüfung | SWS | Semesterwochenstunden |
| St | Studienarbeit(en) (Hausarbeiten, Präsentation u./o. Referat) | K | Klausur(en) | LP | Leistungspunkte (ECTS) |
| PA | Projektarbeit(en) (Hausarbeiten, Präsentation u./o. Referat) | | | | |
| * | gemeinsame Lehrveranstaltungen | | | | |
| () | Vergabe der LP gekoppelt an bestandene Prüfungen im folgenden Semester | | | | |

Studentenafel - Master of Science

Betriebswirtschaft - Energiewirtschaft / MBW-EW

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

| | | | | | |
|-----|--|-----|-------------|-------|------------------------|
| EG | Einzelgewichtung | Std | Stunden | m.Pr. | Mündliche Prüfung |
| MG | Mehrfachgewichtung d. Moduls für die Gesamtnote | Pr | Prüfung | SWS | Semesterwochenstunden |
| St | Studienarbeit(en) (Hausarbeiten, Präsentation u./o. Referat) | K | Klausur(en) | LP | Leistungspunkte (ECTS) |
| PA | Projektarbeit(en) (Hausarbeiten, Präsentation u./o. Referat) | | | | |
| * | gemeinsame Lehrveranstaltungen | | | | |
| () | Vergabe der LP gekoppelt an bestandene Prüfungen im folgenden Semester | | | | |