



**Anrechnung von Modulen für
den Bachelor-Studiengang „Bau- und
Immobilienmanagement / Facilities
Management“ (BaBIM)**

- Äquivalenzliste -

Stand: 13.09.2016

PROF. DR. ULRICH BOGENSTÄTTER

PRÜFUNGSAUSSCHUSSVORSITZENDER
LEHREINHEIT BAUINGENIEURWESEN
FACHBEREICH TECHNIK

HOCHSCHULE MAINZ
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
HOLZSRASSE 36
55116 MAINZ

T 06131.628-1335
F 06131.628-9-1335
E ULRICH.BOGENSTAETTER@HS-MAINZ.DE
W WWW.HS-MAINZ.DE

Die Prüfungskommission gem. §24 Abs. 7 der Allgemeinen Ordnung für die Bachelor-Prüfungen im Fachbereich Technik (PO-BaFbT) vom 16.02.2012 hat nachstehendes beschlossen:

Erbrachte Module werden gem. §20 PO-BaFbT bei einem Studiengangwechsel von einem Bachelor-Studiengang der Lehrereinheit Bauingenieurwesen an der Hochschule Mainz

- Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen (BaB)
- Bachelor-Studiengang Internationales Bauingenieurwesen (BaIB)
- Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) (BaWI)

in den **Bachelor-Studiengang „Bau- und Immobilienmanagement / Facilities Management“ (FPO-BaBIM, zuletzt geändert am 26.11.2014, Mitteilungsblatt der Hochschule Mainz Nr. 19/2014)** wie in den nachfolgenden Anlagen 1 und 2 aufgeführt anerkannt.

Bisherige Fehlversuche werden gemäß § 20 der PO-BaFbT ebenfalls berücksichtigt und entsprechend diesen Anlagen auf die Anzahl der Prüfungsversuche übertragen, soweit es nicht ausdrücklich gekennzeichnet ist. Sind alle Wiederholungsmöglichkeiten gem. § 19 der PO-BaFbT erfolglos ausgeschöpft und die Modulprüfung damit endgültig nicht bestanden, so ist eine Zulassung in den Bachelor-Studiengang Bau- und Immobilienmanagement / Facilities Management ausgeschlossen.

Prof. Dr. Ulrich Bogenstätter
Mitglied der Prüfungskommission
Vorsitzender des Prüfungsausschusses

Anlage 1: Anerkennungen aus den Bachelor-Studiengängen Bauingenieurwesen (BaB) und Internationales Bauingenieurwesen (BaIB)

| Pflichtmodule | | | |
|--|-------------|---|-------------|
| Modulbezeichnung StG BaB / BaIB | ECTS | Anerkennung im StG BaBIM (FPO 2014) | ECTS |
| Mathematik 1 + Mathematik 2* | 5 + 5 | Mathematik | 5 |
| | | Mess, Steuer- und Regeltechnik | 5 |
| | | Informatik | 5 |
| | | Rechnergestütztes FM | 5 |
| Baustoffkunde | 5 | Materialkunde | 5 |
| Technische Mechanik 1 + Technische Mechanik 2* | 5 + 5 | Tragwerkslehre | 5 |
| Baukonstruktion | 5 | Baukonstruktion | 5 |
| | | Bau- und Gebäudedokumentation | 5 |
| | | Technisches und infrastrukturelles FM | 5 |
| | | Technisches und infrastrukturelles FM mit Auslandsexkursion | 6 |
| | | Physikalische Grundlagen Gebäudetechnik | 5 |
| Bauphysik 2 | 5 | Bauphysik (Wärme-, Feuchte-, Schallschutz) | 5 |
| | | Gesundheit und Hygiene | 5 |
| | | Technische Gebäudeausrüstung (Anlagentechnik) | 5 |
| | | Technische Gebäudeausrüstung (Anlagentechnik) mit Laborwoche | 6 |
| | | Brandschutz | 6 |
| | | Einführung in das Recht | 3 |
| Bau- und Umweltrecht | 6 | Baurecht | 5 |
| Bau- und Umweltrecht | 6 | Baurecht und Umweltrecht | 6 |
| Vergabe und Vertragswesen | 6 | Vergabe- und Vertragswesen (Bau) | 6 |
| | | Wirtschaftsmathematik und Statistik | 5 |
| | | Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre | 5 |
| | | Betriebswirtschaftslehre im FM | 5 |
| | | Projektentwicklung | 5 |
| Projektmanagement | 5 | Projektmanagement | 5 |
| | | Objektmanagement | 5 |
| | | Immobilienmanagement | 5 |
| | | Vertragsmanagement | 5 |
| | | Nachhaltigkeit im interdisziplinären Projekt | 5 |
| | | Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentationstechnik | 2 |
| Praxisprojekt | 16 | Praxis-Projekt | 10 |

| Wahlpflichtmodule | | | |
|--|---|-----------------------------------|---|
| | | Infrastruktur | 5 |
| | | Elektrotechnik und Fördertechnik | 5 |
| | | Gebäudeautomation und Haustechnik | 5 |
| | | Building Information Modeling | 5 |
| | | Instandsetzung | 5 |
| Bauverfahrenstechnik oder Construction Project Management | 5 | Bauverfahrenstechnik | 5 |
| Kostenermittlung / Preisbildung | 6 | Kostenermittlung und Preisbildung | 6 |

| | | | |
|----------------------|---|---|---|
| Baustellenmanagement | 6 | Baustellenmanagement | 6 |
| Arbeitssicherheit | 6 | Arbeitssicherheit | 6 |
| | | Baukoordinator | 6 |
| Umweltschutz | 6 | Umweltschutz | 6 |
| | | Energieberatung und regenerative Energie | 5 |
| | | Sachverständigen-Recht | 6 |
| | | Real Estate | 5 |
| | | Real Estate mit Fachpublikation | 6 |
| | | Strategische und ethische Unternehmensführung | 6 |
| | | Ausgewählte Gebiete | 5 |
| | | Höhere Mathematik | 5 |
| | | Interkulturelle und soziale Kompetenz | |
| | | Fach- und/oder hochschulübergreifendes Projekt | |
| | | ein weiteres Modul nach freier Wahl aus dem Lehrangebot der Hochschule Mainz oder anderen Hochschulen | |

Anlage 2: Anerkennungen aus dem Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) (BaWI)

| Pflichtmodule | | | |
|---|-------------|---|-------------|
| Modulbezeichnung StG BaWI | ECTS | Anerkennung im StG BaBIM (FPO 2014) | ECTS |
| | | Mathematik | 5 |
| | | Mess, Steuer- und Regeltechnik | 5 |
| | | Informatik | 5 |
| | | Rechnergestütztes FM | 5 |
| Baustoffkunde | 5 | Materialkunde | 5 |
| Technische Mechanik 1 + Technische Mechanik 2* | 5 + 5 | Tragwerkslehre | 5 |
| Baukonstruktion | 5 | Baukonstruktion | 5 |
| | | Bau- und Gebäudedokumentation | 5 |
| | | Technisches und infrastrukturelles FM | 5 |
| | | Technisches und infrastrukturelles FM mit Auslandsexkursion | 5 |
| | | Physikalische Grundlagen Gebäudetechnik | 5 |
| | | Bauphysik (Wärme-, Feuchte-, Schallschutz) | 5 |
| | | Gesundheit und Hygiene | 5 |
| | | Technische Gebäudeausrüstung (Anlagentechnik) | 5 |
| | | Technische Gebäudeausrüstung (Anlagentechnik) mit Laborwoche | 6 |
| | | Brandschutz | 6 |
| Wirtschafts- und Arbeitsrecht | 5 | Einführung in das Recht | 3 |
| Bau- und Umweltrecht | 6 | Baurecht | 5 |
| Bau- und Umweltrecht | 6 | Baurecht und Umweltrecht | 6 |
| Vergabe und Vertragswesen | 6 | Vergabe- und Vertragswesen (Bau) | 6 |
| Wirtschaftsmathematik und Statistik | 5 | Wirtschaftsmathematik und Statistik | 5 |
| Grundlagen der BWL | 5 | Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre | 5 |
| Betriebswirtschaftslehre im Facility Management | 5 | Betriebswirtschaftslehre im FM | 5 |
| Projektentwicklung | 5 | Projektentwicklung | 5 |
| Projektmanagement | 5 | Projektmanagement | 5 |
| | | Objektmanagement | 5 |
| Immobilienmanagement | 5 | Immobilienmanagement | 5 |
| | | Vertragsmanagement | 5 |
| | | Nachhaltigkeit im interdisziplinären Projekt | 5 |
| | | Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentationstechnik | 2 |
| Praxisprojekt | 16 | Praxis-Projekt | 10 |

| Wahlpflichtmodule | | | |
|--|---|-----------------------------------|---|
| | | Infrastruktur | 5 |
| | | Elektrotechnik und Fördertechnik | 5 |
| | | Gebäudeautomation und Haustechnik | 5 |
| | | Building Information Modeling | 5 |
| | | Instandsetzung | 5 |
| Bauverfahrenstechnik alternativ Construction Project Management | 5 | Bauverfahrenstechnik | 5 |
| Kostenermittlung und Preisbildung | 6 | Kostenermittlung und Preisbildung | 6 |
| | | Baustellenmanagement | 6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Arbeitssicherheit | 6 |
| | | Baukoordinator | 6 |
| | | Umweltschutz | 6 |
| | | Energieberatung und regenerative Energie | 5 |
| | | Sachverständigen-Recht | 6 |
| | | Real Estate | 5 |
| | | Real Estate mit Fachpublikation | 6 |
| Strategische und ethische Unternehmensführung | 6 | Strategische und ethische Unternehmensführung | 6 |
| | | Ausgewählte Gebiete | 5 |
| | | Höhere Mathematik | 5 |
| | | Interkulturelle und soziale Kompetenz | |
| | | Fach- und/oder hochschulübergreifendes Projekt | |
| | | ein weiteres Modul nach freier Wahl aus dem Lehrangebot der Hochschule Mainz oder anderen Hochschulen | |

* = Es werden keine Fehlversuche angerechnet