

Erstsemesterbegrüßung Masterstudiengang Management und Engineering im Bauwesen SoSe 2025

von Prof. Dr. techn. Till-Heinrich Carstens

Oldenburg, 06.03.2025

- Konsekutiver Studiengang (Aufbaustudium)
 - Die Module im Masterstudiengang MEB sind grundsätzlich aufbauend auf den Lehrinhalten der Bachelorstudiengänge: **Bauingenieurwesen und Wirtschaftsingenieurwesen-Bauwirtschaft**
 - Etwaige mangelnde Vorkenntnisse, gemessen an den Lehrinhalten dieser Bachelorstudiengänge, sind im Rahmen des Selbststudiums zu kompensieren.
- Regelstudienzeit: 3 Semester → 90 Leistungspunkte (LP)
- Nach erfolgreichem Abschluss des Studiums wird der akademische Grad "Master of Engineering" (abgekürzt „M.Eng.“) verliehen. (210 LP + 90 LP = 300 LP)
- Der Masterabschluss eröffnet den Zugang zum höheren Dienst
- Der Masterabschluss ermöglicht zudem die Promotion

Kompetenzbereiche im Masterstudiengang MEB

- Kompetenzbereich Management
- Kompetenzbereich Infrastruktur
- Kompetenzbereich Konstruktiver Ingenieurbau

Studienrichtungen im Masterstudiengang MEB

- Studienrichtung Management und Infrastruktur
- Studienrichtung Management und Konstruktiver Ingenieurbau

Kompetenzbereich
Infrastruktur

Kompetenzbereich
Konstruktiver Ingenieurbau

Studienrichtung
Management und
Infrastruktur

Studienrichtung
Management und
Konstruktiver Ingenieurbau



Kompetenzbereich Management

Studienrichtung Management und Infrastruktur

1. Pflichtmodule:

- Projekt Baubetrieb/Bauverfahrenstechnik, 12 LP
- **Projekt Technische Infrastruktur/Interdisziplinäres Planen,** 12 LP
- Masterarbeit mit Kolloquium. 18 LP

2. Wahlpflichtmodule:

8 x 6 LP = 48 LP

- 3 Wahlpflichtmodule aus dem Kompetenzbereich Management,
- **3 Wahlpflichtmodule aus dem Kompetenzbereich Infrastruktur,**
- 2 Wahlpflichtmodule, die frei wählbar sind aus dem Wahlpflichtangebot des Studiengangs Management und Engineering im Bauwesen.

90 LP

Studienrichtung Management und Konstruktiver Ingenieurbau

1. Pflichtmodule:

- Projekt Baubetrieb/Bauverfahrenstechnik, 12 LP
- **Projekt Konstruktiver Ingenieurbau,** 12 LP
- Masterarbeit mit Kolloquium. 18 LP

2. Wahlpflichtmodule:

8 x 6 LP = 48 LP

- 3 Wahlpflichtmodule aus dem Kompetenzbereich Management,
- **3 Wahlpflichtmodule aus dem Kompetenzbereich Konstruktiver Ingenieurbau,**
- 2 Wahlpflichtmodule, die frei wählbar sind aus dem Wahlpflichtangebot des Studiengangs Management und Engineering im Bauwesen.

90 LP

Arbeitsaufwand

Gemäß § 2 Abs. 2 PO MEB (Teil B) entspricht ein LP einem Arbeitsaufwand von 30 Stunden der oder des Studierenden.

Pflichtmodule:

- Projekt Baubetrieb/Bauverfahrenstechnik, 12 LP = 360 Stunden
- Projekt Technische Infrastruktur/Interdisziplinäres Planen, 12 LP = 360 Stunden
- Projekt Konstruktiver Ingenieurbau, 12 LP = 360 Stunden
- Masterarbeit mit Kolloquium. 18 LP = 540 Stunden

Wahlpflichtmodule:

- je Wahlpflichtmodule 6 LP = 180 Stunden

Modulhandbuch (PO 2019)

Ein Aktueller Stand des Modulhandbuches sowie diese Präsentation wird demnächst eingestellt.

Link: <https://www.jade-hs.de/unsere-hochschule/fachbereiche/bgg/bauwesen/studiengaenge/management-und-engineering-im-bauwesen-meng/>



Pflichtmodule

- Projekt Baubetrieb/Bauverfahrenstechnik
- Projekt Technische Infrastruktur/Interdisziplinäres Planen (Nur im WiSe)
- Projekt Konstruktiver Ingenieurbau (Nur im SoSe)
- Masterarbeit mit Kolloquium

Wahlpflichtmodule im Kompetenzbereich Management

Module gemäß Prüfungsordnung 2019:

- Juristisches Projektmanagement (Nur im WiSe)
- Rechnungswesen und Controlling (Nur im SoSe)
- Personalführung und strategische Unternehmensführung (Nur im SoSe)

Module, die gemäß Beschluss des Fachbereichsrates zusätzlich angeboten werden:

- Bauverfahrenstechnik im Stahlbetonbau (Nur im WiSe)
- Impact Investing (Nur im WiSe)
- AVA / Vertragsgestaltung (Nur im SoSe)
- IT-Infrastruktur in Bauunternehmen (Nur im SoSe)

Wahlpflichtmodule im Kompetenzbereich Infrastruktur

Module gemäß Prüfungsordnung 2019:

- Kanalnetze (Nur im SoSe)
- Planung und Netzerkundung (Nur im WiSe)
- Verkehrsnetze und Mobilitätssysteme (Nur im WiSe)
- Planungen im Wasserbau (Nur im WiSe)

Module, die gemäß Beschluss des Fachbereichsrates zusätzlich angeboten werden:

- Spezialtiefbau (Nur im WiSe)
- Bauen von Verkehrsanlagen im Bestand (Nur im WiSe)
- Asset Management in Infrastrukturprojekten (Nur im SoSe)
- Projektbezogene Verkehrsplanung (Nur im SoSe)

Wahlpflichtmodule im Kompetenzbereich Konstruktiver Ingenieurbau

Module gemäß Prüfungsordnung 2019:

- Spezialtiefbau (Nur im WiSe)
- Bauschäden und Sanierung (Nur im WiSe)
- Ausgewählte Kapitel des Stahlbaus (Nur im SoSe)
- Beton- und Spannbetonbau/Ingenieurbauwerke (Nur im WiSe)

Module, die gemäß Beschluss des Fachbereichsrates zusätzlich angeboten werden:

- Ausgewählte Kapitel des Ingenieurholzbaus (Nur im WiSe)
- Ingenieurmethoden des Brandschutzes (Nur im WiSe)

BEISPIEL STUDIENVERLAUFSPLAN

CP	1. Semester	1. Semester	1. Semester
1	Wahlpflicht	Wahlpflicht	Wahlpflicht
2			
3			
4			
5			
6			
7	Wahlpflicht	Wahlpflicht	Wahlpflicht
8			
9			
10			
11			
12			
13	Wahlpflicht	Wahlpflicht	Masterthesis
14			
15			
16			
17			
18			
19	Projekt I	Projekt II	
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
	20 SWS	20 SWS	8 SWS + Thesis

BEISPIEL STUDIENVERLAUFSPLAN

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Freitag
8:00						
8:15						
8:30		Projekt Baubetrieb/Bauverfahrenstechnik Everts HB1 I-8		Asset Management in Infrastrukturprojekten Stehr;Buttgereit HB2 E-13	Kanalnetze Teuber HB2 I-11	Ausgewählte Kapitel des Stahlbaus Bahr HB2 I-9
8:45						
9:00						
9:15						
9:30						
9:45						
10:00		Projekt Baubetrieb/Bauverfahrenstechnik Everts HB1 I-8		Asset Management in Infrastrukturprojekten Stehr;Buttgereit HB2 E-13	Kanalnetze Teuber HB2 I-11	Ausgewählte Kapitel des Stahlbaus Bahr HB2 I-9
10:15						
10:30						
10:45						
11:00						
11:15						
11:30						
11:45		Projekt Baubetrieb/Bauverfahrenstechnik Everts HB1 I-8	Projekt Konstr. Ingenieurbau Henze;Derr MR 01-101	IT-Infrastruktur in Bauunternehmen Diemand HB2 I-12	Rechnungswesen und Controlling Diemand HB2 I-11	Rechnungswesen und Controlling Diemand HB2 I-11
12:00						
12:15						
12:30						
12:45						
13:00						
13:15						
13:30						
13:45						
14:00						
14:15		Projekt Baubetrieb/Bauverfahrenstechnik Everts HB1 I-8	Projekt Konstr. Ingenieurbau Henze;Derr MR 01-101	IT-Infrastruktur in Bauunternehmen Diemand HB2 I-12	Rechnungswesen und Controlling Diemand HB2 I-11	Rechnungswesen und Controlling Diemand HB2 I-11
14:30						
14:45						
15:00						
15:15						
15:30						
15:45						
16:00	Personalführung u. strat. Unternehmensführung Weißels;Ummen HB2 I-9		Projekt Konstr. Ingenieurbau Henze;Derr MR 01-101	AVA / Vertragsgestaltung Felgner HB2 I-12		
16:15						
16:30						
16:45						
17:00						
17:15						
17:30						
17:45	Personalführung u. strat. Unternehmensführung Weißels;Ummen HB2 I-9		Projekt Konstr. Ingenieurbau Henze;Derr MR 01-101	AVA / Vertragsgestaltung Felgner HB2 I-12		
18:00						
18:15						
18:30						
18:45						
19:00						

Masterarbeit

§ 3

Zulassung zur Masterarbeit

Zur Masterarbeit wird zugelassen, wer Module im Umfang von mindestens 50 Leistungspunkten erfolgreich bestanden hat.

§ 4

Bearbeitungszeit und Abgabe der Masterarbeit

- (1) Die Zeit von der Ausgabe des Themas bis zur Abgabe der Masterarbeit beträgt fünfzehn Wochen. Auf begründeten Antrag kann die Prüfungskommission im Einzelfall die Bearbeitungszeit auf maximal zwanzig Wochen verlängern.
- (2) Die Masterarbeit ist in dreifacher Ausfertigung einzureichen. Die Prüfungskommission kann bestimmen, dass ein weiteres Exemplar in elektronischer Form eingereicht werden muss.

- [Jade Hochschule - Jade Hochschule \(jade-hs.de\)](https://jade-hs.de)
- [Infosys- Jade Hochschule \(jade-hs.de\)](https://jade-hs.de)
- [Moodle - Lernplattform der Jade Hochschule: Hier können Sie sich anmelden \(jade-hs.de\)](https://jade-hs.de)
- [Veranstaltungspläne - Jade Hochschule \(jade-hs.de\)](https://jade-hs.de)
- [JADE-HS - Collaboration Cloud](https://jade-hs.de)
- [Hochschulrechenzentrum \[HRZ-Wiki\] \(jade-hs.de\)](https://jade-hs.de)
- [Hochschulbibliothek - Jade Hochschule \(jade-hs.de\)](https://jade-hs.de)
- [Prüfungsamt - Jade Hochschule \(jade-hs.de\)](https://jade-hs.de)
 - [Prüfungstermine und -anmeldung - Jade Hochschule \(jade-hs.de\)](https://jade-hs.de)
 - [Online-Portal zur Prüfungsanmeldung](https://jade-hs.de)

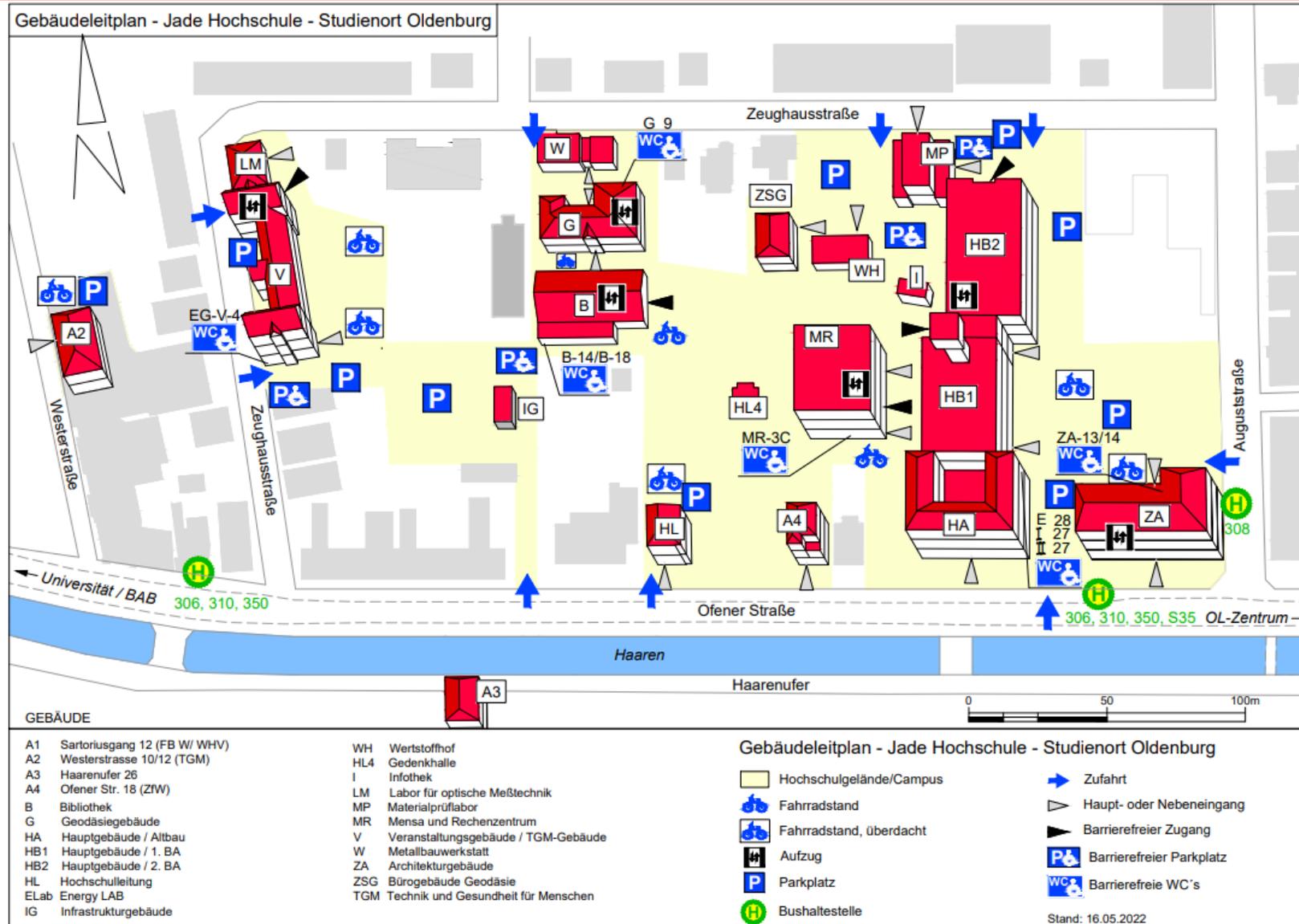
Master-Arbeitsräume (HB2 II-16 und II-17) **exklusiv für die Studierenden im Master**

12 x CAD-Arbeitsplätze bestehend aus:

- 1 x CAD-PC
- 2 x 27 Zoll Monitor
- 1 x höhenverstellbarer Schreibtisch
- 1 x Ergonomischer Bürostuhl

1 x 75 Zoll Monitor mit PC und Konferenzkamera für Besprechungen und Präsentationen

GEBÄUDEPLAN OLDENBURG





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
