

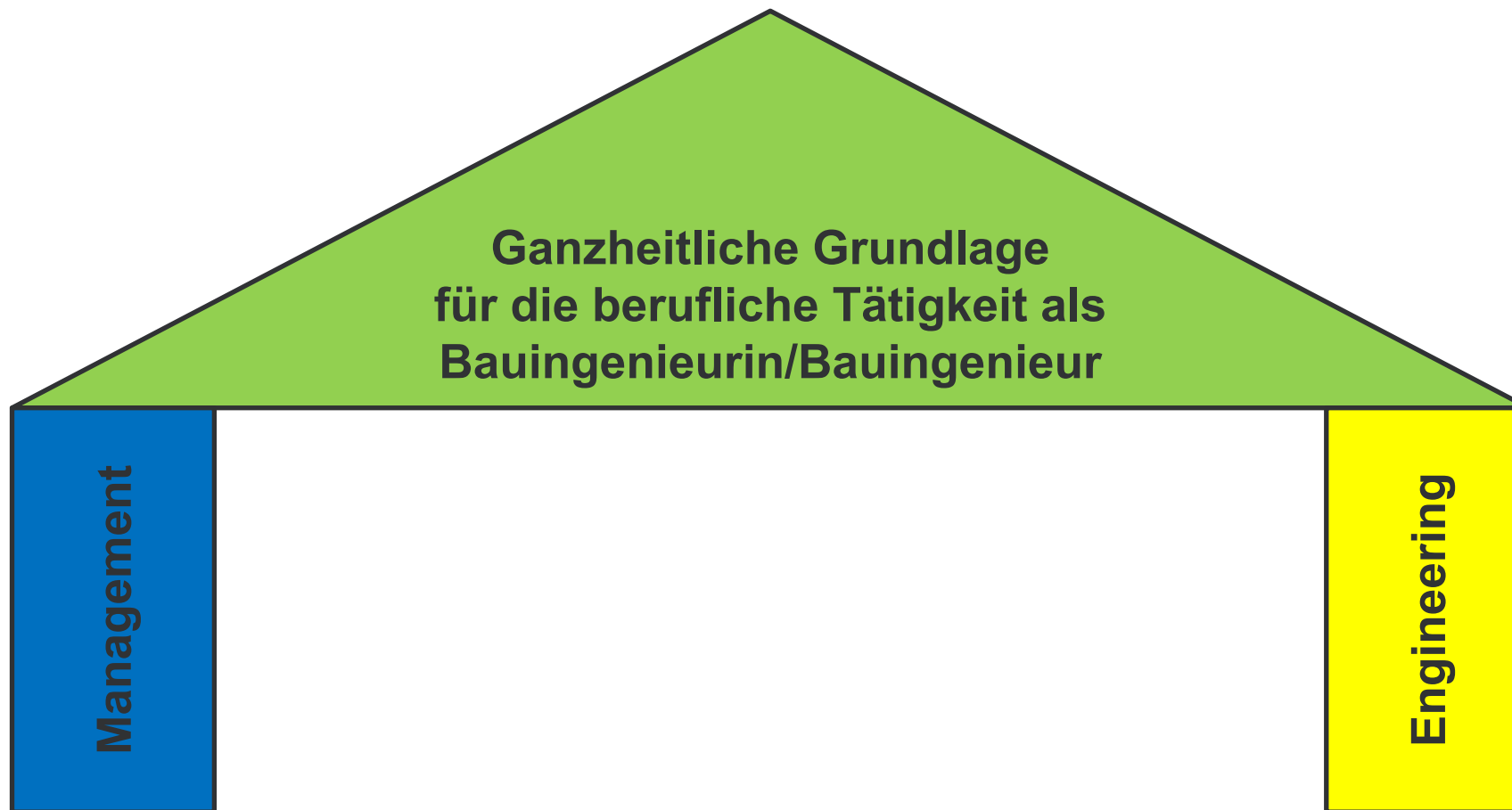
Erstsemesterbegrüßung Masterstudiengang Management und Engineering im Bauwesen SoSe 2026

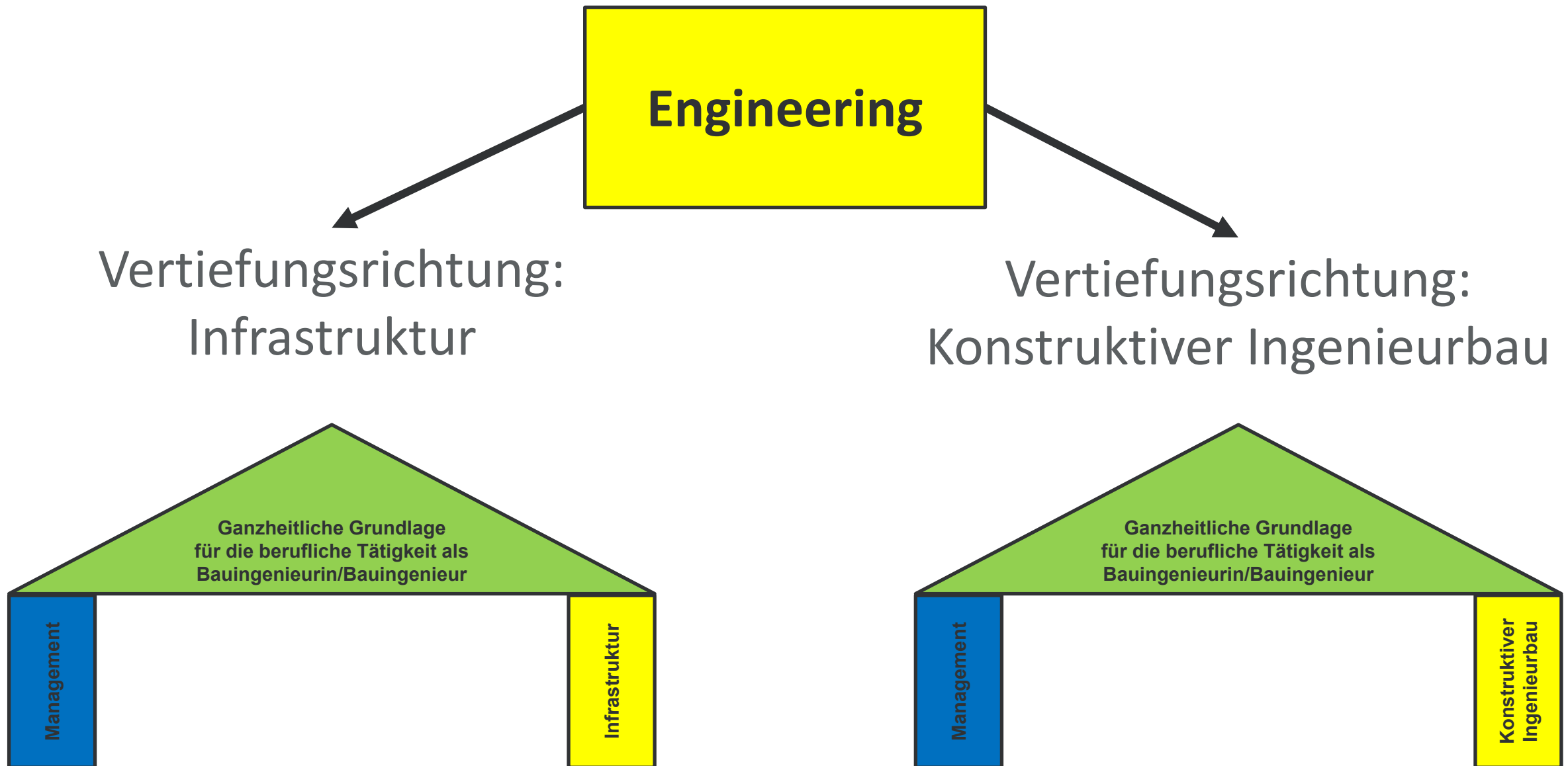
von Prof. Dr. techn. Till-Heinrich Carstens

Oldenburg, 06.03.2026

- 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

Studiengangskonzept des Masterstudiengangs: Management und Engineering im Bauwesen





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/>



Modulhandbuch Management und Engineering im Bauwesen (M. Eng.)

MASTERSTUDIENGANG

JADE HOCHSCHULE
FB BAUWESEN GEOINFORMATION GESUNDHEITSTECHNOLOGIE
STUDIENORT OLDENBURG

März 2025

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)
- Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung / Vertragsgestaltung (Nur im SoSe)*
- IT-Infrastruktur in Bauunternehmen (Nur im SoSe)
(zukünftig: Digitalisierung in Bauunternehmen)
- Asset Management – im Verkehrswesen (Nur im SoSe)

* Das Sem. in dem die Module angeboten werden, wird mit der neuen PO umgestellt.

Wahlpflichtmodule im Kompetenzbereich Infrastruktur

Module gemäß Prüfungsordnung 2019:

- Kanalnetze (zukünftig: Siedlungsentwässerung) (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)
- Projektbezogene Verkehrsplanung (Nur im SoSe)
- Strömungssimulation für Ingenieure (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)
(zukünftig: Ausgewählte Kapitel des Stahlbetonbaus)

Module, die gemäß Beschluss des Fachbereichsrates zusätzlich angeboten werden:

- Ausgewählte Kapitel des Ingenieurholzbaus (Nur im WiSe)
- ~~Ingenieurmethoden des Brandschutzes~~ (Voraussichtlich nur noch im WiSe 2025/26)
- Konstruktiver Brandschutz & Heißbemessung (Voraussichtlich ab WiSe 2026/27)

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

STUDIENGANGSPLAN

	Mo., 09.03.2026	Di., 10.03.2026	Mi., 11.03.2026	Do., 12.03.2026	Fr., 13.03.2026
08 ⁰⁰		Projekt Baubetrieb/Bauverfahrenstechnik VÜ, 1. PG (SR M) 08:00 bis 09:30		Ausgewählte Kapitel des Stahlbaus VÜ, 1. PG (SR KIB)	Asset Management in Infrastrukturprojekten VÜ, 1. PG (SR Infra)
09 ⁰⁰					Kanalnetze VÜ, 1. PG (SR Infra)
10 ⁰⁰		Projekt Baubetrieb/Bauverfahrenstechnik VÜ, 1. PG (SR M) 09:45 bis 11:15		Ausgewählte Kapitel des Stahlbaus VÜ, 1. PG (SR KIB)	Asset Management in Infrastrukturprojekten VÜ, 1. PG (SR Infra)
11 ⁰⁰					Kanalnetze VÜ, 1. PG (SR Infra)
12 ⁰⁰		Projekt Baubetrieb/Bauverfahrenstechnik VÜ, 1. PG (SR M) 11:30 bis 13:00	Projekt Konstruktiver Ingenieurbau VÜ, 1. PG (SR KIB) 11:30 bis 13:00	IT-Infrastruktur in Bauunternehmen VÜ, 1. PG (SR M) 11:30 bis 13:00	Rechnungswesen und Controlling VÜ, 1. PG (SR M) 11:30 bis 13:00
13 ⁰⁰					
14 ⁰⁰		Projekt Baubetrieb/Bauverfahrenstechnik VÜ, 1. PG (SR M) 14:00 bis 15:30	Projekt Konstruktiver Ingenieurbau VÜ, 1. PG (SR KIB) 14:00 bis 15:30	IT-Infrastruktur in Bauunternehmen VÜ, 1. PG (SR M) 14:00 bis 15:30	Rechnungswesen und Controlling VÜ, 1. PG (SR M) 14:00 bis 15:30
15 ⁰⁰					
16 ⁰⁰	Personalführung und strategische Unternehmensführung VÜ, 1. PG (SR M)	Projektbezogene Verkehrsplanung VÜ, 1. PG (SR Infra) 15:45 bis 17:15	Projekt Konstruktiver Ingenieurbau VÜ, 1. PG (SR KIB) 15:45 bis 17:15	AVA / Vertragsgestaltung VÜ, 1. PG (SR M) 15:45 bis 17:15	
17 ⁰⁰					
18 ⁰⁰	Personalführung und strategische Unternehmensführung VÜ, 1. PG (SR M)	Projektbezogene Verkehrsplanung VÜ, 1. PG (SR Infra) 17:30 bis 19:00	Projekt Konstruktiver Ingenieurbau VÜ, 1. PG (SR KIB) 17:30 bis 19:00	AVA / Vertragsgestaltung VÜ, 1. PG (SR M) 17:30 bis 19:00	
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 \(www.jade-hs.de\)](http://www.jade-hs.de)
- [Moodle - Lernplattform der Jade Hochschule](#)
- [Infosys- Jade Hochschule](#)
- [Prüfungsamt - Jade Hochschule \(jade-hs.de\)](http://jade-hs.de)
 - [Prüfungstermine und -anmeldung - Jade Hochschule](#)
 - [Online-Portal zur Prüfungsanmeldung \(eCampus\)](#)
- [Veranstaltungspläne - Jade Hochschule \(eCampus\)](#)
- [JADE-HS - Collaboration Cloud](#)
- [Hochschulrechenzentrum \[HRZ-Wiki\]](#)
 - [Jade eIdentity Portal](#) (Freigabe für Adobe usw.)
 - [HAWKI](#)
- [Hochschulbibliothek - Jade Hochschule](#)
 - [Literaturverwaltungsprogramme](#) (zukünftig nur noch Zotero)
 - [Plagiats-Suchmaschine - PlagAware](#)

Master-Arbeitsräume (HB2 II-16 und II-17)

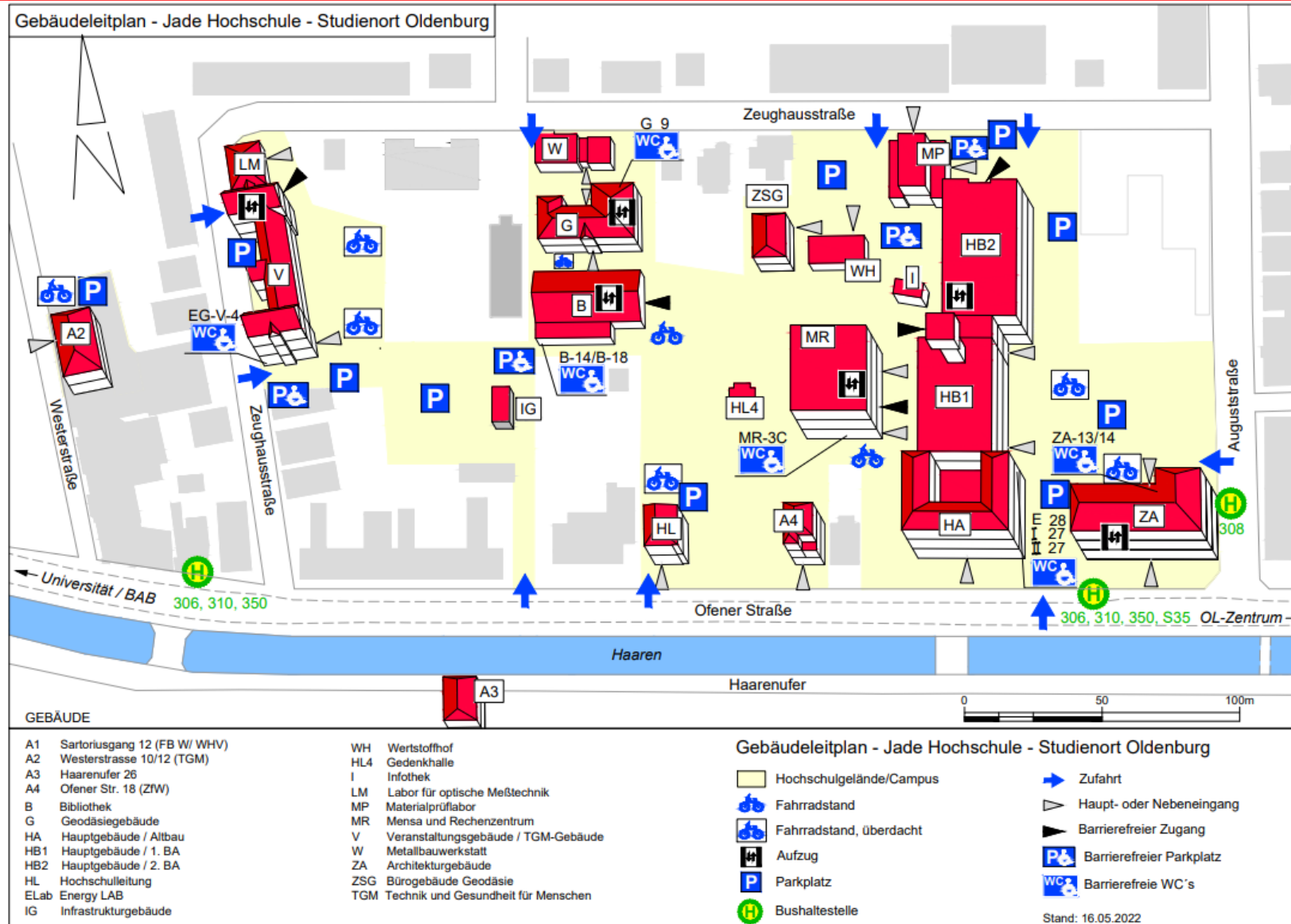
exklusiv für die Studierenden im Master

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
