

# Hochschule für Technik Stuttgart

## Studien- und Prüfungsordnung Teil B (Stand 04.11.2020)

Master-Studiengang Bauprozessmanagement

**Studien- und Prüfungsordnung Besonderer Teil (Teil B)**  
**für den Master-Studiengang**  
**Bauprozessmanagement**  
**vom 04.11.2020**

Aufgrund § 8 Abs. 5 in Verbindung mit § 32 Abs. 3 und 4 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz - LHG) vom 1. April 2014 (GBl. S. 99) hat der Senat der Hochschule für Technik Stuttgart am 04.11.2020 folgende Studien- und Prüfungsordnung beschlossen.

Die Zustimmung durch die Rektorin erfolgte am 04.11.2020.

**§ 47 Studiengang „Bauprozessmanagement“**

**(1) Aufbau, Dauer und Umfang des Studiengangs**

Die Regelstudienzeit beträgt 3 Semester einschließlich der Master-Thesis. Der Lehrumfang des gesamten Studiums umfasst 90 Credit Points nach dem European Credit Transfer System (ECTS).

**(2) Zuordnung der Module und Unterrichtssprache**

Die Zuordnung der Module zu den einzelnen Semestern und die zugehörigen Prüfungsleistungen sind in den Tabellen 1 und 2 dargestellt.

Die Lerneinheiten und die zugehörigen Prüfungsleistungen finden in deutscher oder englischer Sprache statt.

Die Master-Thesis ist in deutscher oder englischer Sprache anzufertigen. Diese Thesis wird auf Deutsch oder Englisch in einem 20-minütigen Vortrag präsentiert.

**(3) Fristen**

Die Bearbeitungszeit für die Master-Thesis beträgt 6 Monate.

**(4) Gesamtnote**

Die Gesamtnote ergibt sich aus den entsprechend den CP (Tabelle 1) gewichteten Noten der Modulprüfungen und der Master-Thesis.

**Tabelle 1: Module und Lerneinheiten im Master-Studiengang „Bauprozessmanagement“**

Lfd. Nr.	Modul	1. Semester		2. Semester		3. Semester	
		SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP
	Lerneinheit						
<b>1</b>	<b>Baukonstruktion</b>	<b>4</b>	<b>8</b>				
1.1	Komplexe Gebäudestrukturen und -elemente	2	4				
1.2	Innovative Gebäudetechnik	2	4				
<b>2</b>	<b>Bauprozesse</b>	<b>4</b>	<b>6</b>				
2.1	Lean Design und digitale Planung	2	4				
2.2	Projekt-Controlling	2	2				
<b>3</b>	<b>Immobilienmanagement</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				
3.1	Technische Immobilienbewertung	2	2				
3.2	Portfoliomanagement	2	2				
<b>4</b>	<b>Collaboration</b>	<b>4</b>	<b>12</b>				
4.1	Lean Construction	2	4				
4.2	Projektarbeit	2	8				
<b>5</b>	<b>Intelligentes Bauen</b>			<b>4</b>	<b>6</b>		
5.1	Smart Infrastructure, Smart Buildings			2	3		
5.2	Innovatives Bauen			2	3		
<b>6</b>	<b>Prozesse und Management</b>			<b>6</b>	<b>10</b>		
6.1	Immobilienplanung und -entwicklung			2	4		
6.2	Inbetriebnahmemanagement und Betriebsoptimierung			2	4		
6.3	Innovative Projekt- und Vertragsmodelle			2	2		
<b>7</b>	<b>Integrierte Projektabwicklung</b>			<b>8</b>	<b>14</b>		
7.1	Innovative Tools und Anwendung			4	4		
7.2	Integrierte Projektabwicklung			2	2		
7.3	Projektarbeit			2	8		
<b>8</b>	<b>Master-Thesis</b>					<b>5</b>	<b>30</b>
8.1	Wissenschaftliches Arbeiten					1	2
8.2	Führung und Kommunikation					2	2
8.3	Master-Thesis					0	24
8.4	Master-Kolloquium					2	2
<b>Gesamtsummen</b>		<b>16</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>30</b>

**Tabelle 2: Vorgeschriebene Prüfungsleistungen im Master-Studiengang „Bauprozessmanagement“**

Lfd. Nr.	Modul	Lerneinheit	Prüfungsleistung
1	Baukonstruktion	Komplexe Gebäudestrukturen und -elemente	SA, RE
		Innovative Gebäudetechnik	SA, RE
2	Bauprozesse	Lean Design und digitale Planung	SA, RE
		Projekt-Controlling	KL 60
3	Immobilienmanagement	Technische Immobilienbewertung	SA, RE
		Portfoliomanagement	KL 60
4	Collaboration	Lean Construction	RE
		Projektarbeit	PA
5	Intelligentes Bauen	Smart Infrastructure, Smart Buildings	KL 120
		Innovatives Bauen	
6	Prozesse und Management	Immobilienplanung und -entwicklung	PA, RE
		Inbetriebnahmemanagement und Betriebsoptimierung	KL 120
		Innovative Projekt- und Vertragsmodelle	
7	Integrierte Projektabwicklung	Innovative Tools und Anwendung	RE
		Integrierte Projektabwicklung	KL 60
		Projektarbeit	PA, RE
8	Master-Thesis	Wissenschaftliches Arbeiten	SA, RE
		Führung und Kommunikation	KL 60
		Master-Thesis	MA
		Master-Kolloquium	RE
<b>Legende:</b> KL Klausurarbeit SA Benotete schriftliche Studienarbeit PA Projektarbeit RE Referat MA Master-Thesis			

**(5) Inkrafttreten**

Die vorstehende Studien- und Prüfungsordnung tritt mit Wirkung zum Wintersemester 2021/2022 in Kraft.

Stuttgart, den 04.11.2020

Prof. Dr. Katja Rade

Rektorin

Bekanntmachungsnachweis

Beurkundung:

Aushang am: 04.11.2020

Abgenommen am:

In Kraft getreten am: