

**MODULÜBERSICHT IM TEILSTUDIENGANG BAUTECHNIK**  
 (PO vom 19.05.2025)

Pflichtmodule:

Nachweise	insgesamt zu erbringen:		26 LP
<b>DDT-G</b>	<b>Fachdidaktik der technischen beruflichen Fachrichtungen – Grundlagen</b>	<b>PF</b>	<b>6 LP</b>
DDT-G-K	Modulabschlussprüfung <sup>1</sup>	PF	2 LP
UBL41250	DDT-G-a Fachdidaktik I	PF	1 LP
UBL41256	DDT-G-b Berufswissenschaftliche Methoden	PF	1 LP
UBL41258	DDT-G-c Fachdidaktik II	PF	2 LP
<b>DDT-BA</b>	<b>Fachdidaktik der beruflichen Fachrichtung Bautechnik A</b>	<b>PF</b>	<b>4 LP</b>
DDT-BA-PK	Modulabschlussprüfung <sup>2</sup>	PF	2 LP
UBL42608	DDT-BA-a Fachdidaktik Bautechnik	PF	1 LP
UBL42634	DDT-BA-b Experimentallehre Bautechnik	PF	1 LP
<b>DDT-S1</b>	<b>Fachdidaktik der technischen beruflichen Fachrichtungen - Spezielle Aspekte 1</b>	<b>PF</b>	<b>4 LP</b>
DDT-S1-SM	Modulabschlussprüfung <sup>3</sup>	PF	4 LP
---	DDT-S1-a Leistungsmessung	PF	0 LP
---	DDT-S1-b Gestaltung individueller und inklusiver Lehr- und Lernprozesse	PF	0 LP
<b>DDT-P1</b>	<b>Vorbereitungs- und Begleit-Modul zum Praxissemester (Große berufliche Fachrichtung)</b>	<b>PF</b>	<b>4 LP</b>
DDT-P1-HA	Modulabschlussprüfung <sup>4</sup>	PF	3 LP
----	DDT-P1-a Vorbereitungs- und Begleitseminar des Praxissemesters der großen Beruflichen Fachrichtung (Schwerpunkt: Unterrichtsplanung)	PF	0 LP
UBL41234	DDT-P1-b Vorbereitungs- und Begleitseminar des Praxissemesters der großen Beruflichen Fachrichtung (Schwerpunkt: Grundlagen des Schulrechts)	PF	1 LP

Wahlpflichtmodule (8 LP Fachwissenschaft):

<b>MBING 2019 - M 1.1a</b>	<b>Methoden und Verfahren der Projektentwicklung</b>	<b>WP</b>	<b>2 LP</b>
M 1.1a-PK	Modulabschlussprüfung <sup>6</sup>	PF	2 LP
<b>MBING 2019 - M 3.2</b>	<b>Aufbauwissen Stahlbau</b>	<b>WP</b>	<b>6 LP</b>
M 3.2-K	Modulabschlussprüfung <sup>1</sup>	PF	6 LP
<b>MBING 2019 - M 3.3</b>	<b>FEM I - Lineare Probleme</b>	<b>WP</b>	<b>6 LP</b>
M 3.3-M	Modulabschlussprüfung <sup>7</sup>	PF	6 LP
<b>MBING 2019 - M 3.5</b>	<b>Aufbauwissen Baustoffe</b>	<b>WP</b>	<b>2 LP</b>
M 3.5-K	Modulabschlussprüfung <sup>1</sup>	PF	2 LP
<b>MBING 2019 - M 3.6</b>	<b>Aufbauwissen Geotechnik</b>	<b>WP</b>	<b>2 LP</b>
M 3.6-K	Modulabschlussprüfung <sup>1</sup>	PF	2 LP
<b>MBING 2019 - M 4.2</b>	<b>Aufbauwissen Stadtplanung</b>	<b>WP</b>	<b>3 LP</b>
M 4.3-PK	Modulabschlussprüfung <sup>2</sup>	PF	3 LP
<b>MBING 2019 - M 5.3</b>	<b>Umweltrecht</b>	<b>WP</b>	<b>3 LP</b>
M 5.3-IP	Modulabschlussprüfung <sup>8</sup>	PF	3 LP
<b>MBING 2019 - KW 1</b>	<b>FEM II - Anwendung im Konstruktiven Ingenieurbau</b>	<b>WP</b>	<b>6 LP</b>
KW 1-SM	Modulabschlussprüfung <sup>3</sup>	PF	6 LP
<b>MBING 2019 - KW 2</b>	<b>Grundlagen des Brücken- und Tunnelbaus</b>	<b>WP</b>	<b>6 LP</b>
KW 2-M	Modulabschlussprüfung <sup>9</sup>	PF	6 LP
<b>MBING 2019 - KW 4</b>	<b>Flächentragwerke</b>	<b>WP</b>	<b>6 LP</b>
KW 4-K	Modulabschlussprüfung <sup>1</sup>	PF	6 LP
<b>MBING 2019 - KW 5</b>	<b>Vertiefung Stahlbau</b>	<b>WP</b>	<b>6 LP</b>
KW 5-K	Modulabschlussprüfung <sup>1</sup>	PF	6 LP

<b>MBING 2019 - KW 11</b>	<b>Vertiefung planerischer Brandschutz und Evakuierung</b>	<b>WP</b>	<b>6 LP</b>
KW 11-K	Modulabschlussprüfung <sup>1</sup>	PF	6 LP
<b>MBING 2019 - KW 18</b>	<b>Instandhaltung und Instandsetzung im Stahlbau</b>	<b>WP</b>	<b>6 LP</b>
KW 18-SM	Modulabschlussprüfung <sup>3</sup>	PF	6 LP
<b>MBING 2019 - KW 19</b>	<b>Instandhaltung und Instandsetzung in der Geotechnik</b>	<b>WP</b>	<b>6 LP</b>
KW 19-SM	Modulabschlussprüfung <sup>3</sup>	WP	6 LP
<b>MBING 2019 - KW 20</b>	<b>Beton-Sonderbauweisen / Instandhaltung / Bestandsbewertung</b>	<b>WP</b>	<b>6 LP</b>
KW 20-SM	Modulabschlussprüfung <sup>3</sup>	PF	6 LP
<b>MBING 2025 - KW 21</b>	<b>Mauerwerksbau</b>	<b>WP</b>	<b>3 LP</b>
KW 21-M	Modulabschlussprüfung <sup>7</sup>	PF	3 LP
<b>MBING 2019 - UW 2</b>	<b>Bauwerke des Wasserbaus</b>	<b>WP</b>	<b>6 LP</b>
UW 2-HA	Modulabschlussprüfung <sup>5</sup>	PF	6 LP
<b>MBING 2019 - VW 7</b>	<b>Höhere Statistik</b>	<b>WP</b>	<b>3 LP</b>
VW 7-K	Modulabschlussprüfung <sup>10</sup>	PF	3 LP
<b>MBING 2019 - VW 12</b>	<b>Infrastruktursysteme Flughäfen</b>	<b>WP</b>	<b>3 LP</b>
VW 12-HA	Modulabschlussprüfung <sup>5</sup>	PF	3 LP

<b>DDT-F</b>	<b>Forschungsprojekt Didaktik der Technik</b>	<b>WP</b>	<b>6 LP</b>
DDT-F-HA	Modulabschlussprüfung <sup>5</sup>	PF	6 LP
---	DDT-F-a Begleitseminar Forschungsprojekt Didaktik der Technik	PF	0 LP
<b>M-Thesis</b>	<b>ggf. Abschlussarbeit</b> (Voraussetzung: mind. 9 LP wurden in Bautechnik nachgewiesen)	<b>WP</b>	<b>15 LP</b>
	Master-Thesis	PF	15 LP

- 1) Schriftliche Prüfung (Klausur) (max. 2-mal wiederholbar)
- 2) Präsentation mit Kolloquium (max. 2-mal wiederholbar)
- 3) Sammelmappe mit Begutachtung (unbeschränkt wiederholbar)
- 4) Schriftliche Hausarbeit (max. 1-mal wiederholbar)
- 5) Schriftliche Hausarbeit (max. 2-mal wiederholbar)
- 6) Präsentation mit Kolloquium (unbeschränkt wiederholbar)
- 7) Mündliche Prüfung (unbeschränkt wiederholbar)
- 8) Integrierte Prüfung (max. 2-mal wiederholbar)
- 9) Mündliche Prüfung (max. 2-mal wiederholbar)
- 10) Schriftliche Prüfung (Klausur) (unbeschränkt wiederholbar)

PF = Pflicht (Modul/-komponente muss besucht werden, auch wenn dafür keine LP verbucht werden)  
 WP = Wahlpflicht (diese Module können ggf. auch in einem anderen Teilstudiengang absolviert werden)