

MODULÜBERSICHT
IM TEILSTUDIENGANG TIEFBAUTECHNIK
 (PO vom 12.12.2019)

Pflichtmodule:

		insgesamt zu erbringen:	26 LP
DDT-S2	Fachdidaktik der technischen beruflichen Fachrichtungen - Spezielle Aspekte 2	PF	4 LP
	Modulabschlussprüfung ¹	PF	4 LP
DDT-S2-a	Gestaltung komplexer Lehr- und Lernarrangements	PF	0 LP
DDT-S2-b	Gestaltung multimedialer Lehr- und Lernarrangements	PF	0 LP
DDT-IA	Innovationen in der Fachdidaktik technischer beruflicher Fachrichtungen A	PF	6 LP
	Modulabschlussprüfung ²	PF	6 LP
DDT-IB-a	Projekt- und Kleingruppenarbeit	PF	0 LP
DDT-P2	Vorbereitungs- und Begleit-Modul zum Praxissemester (Kleine berufliche Fachrichtung)	PF	4 LP
	Modulabschlussprüfung ³	PF	4 LP
DDT-P2-a	Vorbereitungs- und Begleitseminar des Praxissemesters der Kleinen beruflichen Fachrichtung (Schwerpunkt: Unterrichtsevaluation und -reflexion)	PF	0 LP

Wahlpflichtmodul:

MBING 2019-VW6	Schall- und Immissionsschutz	WP	2 LP
	Modulabschlussprüfung ⁴	PF	2 LP
MBING 2019-VW6-a	Schall- und Immissionsschutz	PF	0 LP
MBING 2019-VW5	Verkehrssicherheit	WP	2 LP
	Modulabschlussprüfung ²	PF	2 LP
MBING 2019-M 3.5-a	Verkehrssicherheit	PF	0 LP
MBING 2019-VW9	Europäische ÖPNV-Planung	WP	2 LP
	Modulabschlussprüfung ⁵	PF	2 LP
MBING 2019-VW9-a	Europäische ÖPNV-Planung	WP	0 LP
MBING 2019-UW6	Infrastruktursysteme Wasser	WP	6 LP
	Modulabschlussprüfung ⁶	PF	6 LP
MBING 2019-UW6-a	Infrastruktursysteme Wasser	PF	0 LP
MBING 2019- VW12	Infrastruktursysteme Flughäfen	WP	2 LP
	Modulabschlussprüfung ²	PF	2 LP
MBING 2019 –VW12-a	Infrastruktursysteme Flughäfen	PF	0 LP
MBING 2019- VW1	Mikroskopische Modellierung und Simulation IV	WP	2 LP
	Modulabschlussprüfung ⁴	PF	2 LP
MBING 2019 –VW1-a	Mikroskopische Modellierung und Simulation	PF	0 LP
MBING 2019- M 5.7	Modellierung und Simulation	WP	6 LP
	Modulabschlussprüfung ⁶	PF	6 LP
MBING 2019 -M 5.7-a	Modellierung und Simulation	PF	0 LP
MBING 2019- M 5.5	GIS und Datenbanken	WP	6 LP
	Modulabschlussprüfung ⁶	PF	6 LP
MBING 2019 -M 5.5-a	GIS und Datenbanken	PF	0 LP
MBING 2019- KW 10	Vertiefung Geotechnik	WP	6 LP
	Modulabschlussprüfung ¹	PF	6 LP
MBING 2019-UW2	Bauwerke des Wasserbaus	WP	6 LP
	Modulabschlussprüfung ²	PF	6 LP
MBING 2019-UW2-a	Bauwerke des Wasserbaus	PF	0 LP
MBING 2019- M 4.2	Aufbauwissen Stadtplanung	WP	2 LP
	Modulabschlussprüfung ⁷	PF	2 LP

MBING 2019 -M 4.2-a	Methoden und Verfahren der Stadtplanung, Planungsrecht	PF	0 LP
MBING 2019-M 4.3	Planung von Stadtstraßen	WP	6 LP
	Modulabschlussprüfung ⁴	PF	6 LP
MBING 2019-M 4.3-a	Planung von Stadtstraßen	PF	0 LP
MBING 2019-UW3	Aufbauwissen Bodenkunde & Bodenschutz	WP	6 LP
	Modulabschlussprüfung ¹	PF	6 LP
MBING 2019-UW3-a	Aufbauwissen Bodenkunde & Bodenschutz beim Bau	PF	0 LP
MBING 2019-M 5.1	Aufbauwissen Wasser- /Siedlungswasserwirtschaft	WP	6 LP
	Modulabschlussprüfung ¹	PF	6 LP
MBING 2019-M 5.1-a	Wasserwirtschaft und Ökologie stehender Gewässer	PF	0 LP
MBING 2019-M 5.1-b	Wasserwirtschaft und Trinkwasseraufbereitung	PF	0 LP
MBING 2019-M 5.4	Altlasten und Sanierungsverfahren	WP	6 LP
	Modulabschlussprüfung ¹	PF	6 LP
MBING 2019-M 5.4-a	Altlasten und Sanierungsverfahren	PF	0 LP
MBING 2019-M 5.4-b	Ökotoxikologische Testverfahren (Laborpraktikum)	PF	0 LP
MBING 2019-VW11	Verkehrsanlagen und Fahrzeugbau im ÖPNV	WP	2 LP
	Modulabschlussprüfung ⁷	PF	2 LP
MBING 2019-VW11-a	Verkehrsanlagen und Fahrzeugbau im ÖPNV	PF	0 LP
MBING 2019-VW15	Netzgestaltung im Güterverkehr	WP	6 LP
	Modulabschlussprüfung ²	PF	6 LP
MBING 2019-VW15-a	Netzgestaltung im Güterverkehr	PF	0 LP
M-Thesis	ggf. Abschlussarbeit (Voraussetzung: mind. 9 LP wurden in Tiefbautechnik nachgewiesen)	WP	15 LP
	Master-Thesis	PF	15 LP

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