

Studien- und Prüfungsplan (Stand: 07.04.2025)

Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	LSF-Veranstaltungsbezeichnung	LP	BOSS-Nr	BOSS-Prüfungsname	Prüfungstermin	Prüfungstermin2	Leistung des Studierenden
BA	Modul MB2A - Mathematik I und Technisches Zeichnen		Höhere Mathematik I [MB2AA-MB-3]	9	25151	MB2AA-MB-3 – Höhere Mathematik I			siehe MB-3 (Maschinenbau)
BA	Modul MB2A - Mathematik I und Technisches Zeichnen		Technisches Zeichnen für MB [MB2AB-MB-189]	3	25152	MB2AB-MB-189 – Technisches Zeichnen für MB			Prüfung Technisches Zeichnen - Schriftliche Klausur über 90 min [BOSS-Nummer aus BA Logistik: 6087051]
BA	Modul MB2B - Mathematik II		Höhere Mathematik II [MB2B5-MB-109]	9	25291	MB2B5-MB-109 - Höhere Mathematik II			siehe MB-109 (Maschinenbau)
BA	Modul MB2C - Technische Mechanik I		Technische Mechanik I [MB2C5-MB-83]	5	25591	MB2C5-MB-83 – Technische Mechanik I			siehe MB-83 (Wirtschaftsingenieurwesen)
BA	Modul MB2D - Technische Mechanik II		Technische Mechanik II [MB2D5-MB-84]	5	25691	MB2C5-MB-84 – Technische Mechanik II			siehe MB-84 (Wirtschaftsingenieurwesen)
BA	Modul MB2E - Fertigungslehre und Werkstofftechnik		Fertigungslehre [MB2EA-MB-6]	3	25751	MB2EA-MB-6 - Fertigungslehre			siehe MB-6 (Maschinenbau)
BA	Modul MB2E - Fertigungslehre und Werkstofftechnik		Grundlagen der Werkstofftechnik [MB2EB-MB-116]	5	25752	MB2EA-MB-116 – Werkstofftechnik I			siehe MB-116 (Maschinenbau)
BA	Modul MB2F - Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	78525	Technik lernen und lehren [MB2F5]	3					keine Studienleistung Hinweis zur Modulprüfung: wird noch bekannt gegeben
BA	Modul MB2F - Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	78526	Übung zu Technik lernen und lehren [MB2F6]	3					keine Studienleistung Hinweis zur Modulprüfung: wird noch bekannt gegeben
BA	Modul MB2F - Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	78524	Digitale Lehr- und Lernkonzepte [MB2F7]	3					keine Studienleistung Hinweis zur Modulprüfung: Modulprüfung: mündliche Prüfung (30 min) über Technik lernen und lehren sowie Digitale Lehr- und Lernkonzepte
BA	Modul MB2F - Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	78517	Nachhaltige Technikgestaltung [MB2F1]	3	28541	MB2F1 - Nachhaltige Technikgestaltung	13.07.25		Studienleistung: unbenotet, Referat (15 Minuten) mit Ausarbeitung (10 Seiten) Hinweis zur Modulprüfung: kein Anteil
BA	Modul MB2F - Fachdidaktik Maschinenbautechnik I				25891	MB2F 5-7 Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	13.08.25		Modulprüfung: mündliche Prüfung (30 min) über Technik lernen und lehren sowie Digitale Lehr- und Lernkonzepte
BA	Modul MB2G - Maschinenelemente A		Maschinenelemente I [MB2GA-MB-111]	4	26151	MB2GA -MB-111- Maschinenelemente I			siehe MB-111 (Maschinenbau)
BA	Modul MB2G - Maschinenelemente A		Maschinenelemente II [MB2GB-MB-112]	4	26152	MB2GB -MB-112- Maschinenelemente II			siehe MB-112 (Maschinenbau)
BA	Modul MB2H - Maschinenelemente B		Maschinenelemente III [MB2HA-MB-113]	4	26251	MB2HA -MB-113- Maschinenelemente III			siehe MB-113 (Maschinenbau)
BA	Modul MB2H - Maschinenelemente B		Konstruktionsprojekt [MB2HB-MB-21]	5	26252	MB2HB -MB-21- Konstruktionsprojekt			siehe MB-21 (Maschinenbau)
BA	Modul MB2J - Berufsfeldpraktikum	78542	Fachdidaktisches Begleitseminar BFP [MB2J5]	2					keine Studienleistung Hinweis zur Modulprüfung: Praxisphase und Theorie-Praxis-Reflexion
BA	Modul MB2J - Berufsfeldpraktikum		Praxisphase BFP (4 Wochen) (TH2J6)	3					
BA	Modul MB2J - Berufsfeldpraktikum					Modulprüfung MB2J Berufsfeldpraktikum	30.09.25		Modulprüfung: Abschluss ohne Prüfung durch die erfolgreiche Absolvierung der Praxisphase von 4 Wochen (60 Stunden) im außerschulischen Kontext sowie die Abgabe einer Theorie-Praxis-Reflexion im Umfang von 5 Seiten
MA	Modul MB2M –Fachdidaktik Maschinenbautechnik II	78535	Diagnose und individuelle Förderung [MB2M1]	3	54141	MB2M1 – Diagnose und individuelle Förderung	30.06.25		
MA	Modul MB2M –Fachdidaktik Maschinenbautechnik II	78527	Technikdidaktik der beruflichen Bildung [MB2M5]	2					keine Studienleistung Hinweis zur Modulprüfung: Ein Arbeitsblatt im Umfang von 2 Seiten zu einem im Seminar bekannt gegebenen Thema ist Grundlage für die Modulprüfung
MA	Modul MB2M –Fachdidaktik Maschinenbautechnik II	78528	Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung [MB2M6]	3					keine Studienleistung Hinweis zur Modulprüfung: Inhalte sind der Modulprüfung

Studien- und Prüfungsplan (Stand: 07.04.2025)

Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	LSF-Veranstaltungsbezeichnung	LP	BOSS-Nr	BOSS-Prüfungsname	Prüfungstermin	Prüfungstermin2	Leistung des Studierenden
MA	Modul MB2M –Fachdidaktik Maschinenbautechnik II				54191	MB2M 5-6 Fachdiaktik Maschinenbautechnik II	12.05.25	01.10.25	Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Konzepte der Fachdidaktik und Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung und Seminar Technikdidaktik / Technikdidaktik der beruflichen Bildung Ein Arbeitsblatt im Umfang von 2 Seiten zu einem im Seminar MB2M5 bekannt gegebenen Thema ist Grundlage für die Modulprüfung
MA	Modul MB2P - Theorie-Praxis Maschinenbautechnik	78532	Vorbereitungsseminar [MB2P1]	3	54941	MB2P1 Vorbereitungsseminar BK	27.07.25		Studienleistung: unbenotet, Unterrichtsskizze bzw. Lernsituation im Umfang von ca. 10 Seiten
MA	Modul MB2P - Theorie-Praxis Maschinenbautechnik	78531	TP-Begleitseminar [MB2P5]	4	54946	Studienleistung Begleitseminar	27.07.25		keine Studienleistung
MA	Modul MB2P - Theorie-Praxis Maschinenbautechnik				54991	MB2P 5 Theorie-Praxis Maschinenbautechnik BK	30.09.25		Modulprüfung: benotet, wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10 %))
MA	Modul MB2R - Praxisprojekt	78540	Praxisprojekt AP [MB2R5]	3					keine Studienleistung Hinweis zur Modulprüfung: Portfolio über ca. 20 Seiten aus MB2R5 (50% Anteil) und MB2R6 (50% Anteil). In beiden Seminaren wird in jedem Semester das Thema neu festgelegt.
MA	Modul MB2R - Praxisprojekt	78541	Praxisprojekt BF [MB2R6]	3					keine Studienleistung Hinweis zur Modulprüfung: ...
MA	Modul MB2R - Praxisprojekt				54291	MB2R 5-6 Praxisprojekt	08.09.25		Modulprüfung: Portfolio über ca. 20 Seiten aus MB2R5 (50% Anteil) und MB2R6 (50% Anteil). In beiden Seminaren wird in jedem Semester das Thema neu festgelegt.
MA	MB2U Vertiefung Maschinenbau I		Wahlveranstaltung aus Maschinenbau	5	54391	MB2U5 – Vertiefung I			gemäß ausgewählter Veranstaltung aus dem Maschinenbau (5./6 Semester Bachelor oder Master)
MA	MB2V Vertiefung Maschinenbau II		Wahlveranstaltung aus Maschinenbau	5	54491	MB2V5 – Vertiefung II			gemäß ausgewählter Veranstaltung aus dem Maschinenbau (5./6 Semester Bachelor oder Master)
MA	MB2W Vertiefung Maschinenbau III		Wahlveranstaltung aus Maschinenbau	5	54591	MB2W5 – Vertiefung III			-3