



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Fakultät Management, Kultur und Technik

**Studienordnung für den
konsekutiven Masterstudiengang
Management und Technik**

Beschlossen vom Fakultätsrat der Fakultät Management, Kultur und Technik am 01.04.2020, genehmigt vom Präsidium am 07.05.2020, veröffentlicht am 04.06.2020

§ 1 Verweis auf weitere Regelungen

Diese Studienordnung enthält die verbindlichen wesentlichen Regelungen für ein ordnungsgemäßes Studium des Studiengangs Management und Technik in Verbindung mit dem Besonderen Teil der Prüfungsordnung dieses Studiengangs sowie dem Allgemeinen Teil der Prüfungsordnung der Hochschule Osnabrück. Sie legt Aufbau und Inhalt des Studiengangs insbesondere die Modulbezeichnungen, deren Semesterlage, die Anzahl der Prüfungsleistungen, die zur Auswahl stehenden Prüfungsarten und die Leistungspunkte verbindlich fest.

§ 2 Art und Umfang der Prüfungen

Art und Umfang der Prüfungen sind in Anlage 1 festgelegt.

§ 3 Inkrafttreten

Diese Ordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Amtsblatt der Hochschule Osnabrück mit Wirkung zum 01.09.2020 in Kraft.



HOCHSCHULE OSNABRÜCK

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Fakultät Management, Kultur und Technik

**Anlagen zur Studienordnung für den
konsekutiven Masterstudiengang
Management und Technik**

- Anlage 1** **Studienverlaufsplan, benotete und unbenotete Prüfungsleistungen**
- Anlage 2** **Verzeichnis der Abkürzungen**

Anlage 1 Studienverlaufsplan, benotete und unbenotete Prüfungsleistungen

Bereich / Modulgruppe	Modul	Semester	Pflicht-/Wahlpflicht	Prüfungsleistung ¹		Leistungspunkte
				benotet	unbenotet	
Wissenschaftsmethodik	Methodik des wissenschaftlichen Arbeitens	1	P	K2 / M / HA+R / PSC	-	5
	Systemmodellierung	2	P	K2 / M / HA+R / PSC	-	5
Rechts- Sozial- und Kulturkompetenz	Recht und Ethik der Digitalisierung	1	P	K2 / M / HA+R / PSC	-	5
	Internationales Projekt- und Personalmanagement	2	P	K2 / M / HA+R / PSC	-	5
Strategisches Management	Strategische Unternehmensführung (Fallstudien)	1	P	K2 / M / HA+R / PSC	-	5
	Technologie- und Innovationsmanagement	2	P	K2 / M / HA+R / PSC	-	5
	Risiko- und Change Management	3	P	K2 / M / HA+R / PSC	-	5
Operatives/Information Management	Performance Measurement und Big Data	1	P	K2 / M / HA+R / PSC	-	5
	Prozessoptimierung	2	P	K2 / M / HA+R / PSC	-	5
	Data Analytics und Machine Learning	3	P	K2 / M / HA+R / PSC	-	5
Digitale Transformation	IT-Systeme im Unternehmen	1	P	K2 / M / HA+R / PSC	-	5
	Digitalisierte Wertschöpfungsprozesse	2	P	K2 / M / HA+R / PSC	-	5
	Mensch-Maschine-Interaktion	3	P	K2 / M / HA+R / PSC	-	5
Übergreifend	Interdisziplinäres Projekt	3	P	K2 / M / HA+R / PSC	-	10
Vertiefung Wirtschaftsinformatik*	Software- und Systemarchitekturen	1	WP	K2 / M / HA+R / PSC	-	5
	Enterprise Architecture Management	2	WP	K2 / M / HA+R / PSC	-	5
	IT Service Management	3	WP	K2 / M / HA+R / PSC	-	5
Vertiefung Wirtschaftsingenieurwesen*	Innovative Fertigungstechnik	1	WP	K2 / M / HA+R / PSC	RT+EA	5
	Engineering-Prozesse	2	WP	K2 / M / HA+R / PSC	APP	5
	Angewandte Mess- und Prüftechnik	3	WP	K2 / M / HA+R / PSC	RT+EA	5
Ohne Zuordnung	Masterarbeit und Kolloquium	4	P	SAA+KQ	-	30
Gesamt						120

Erläuterungen:

* Es ist eine der beiden Vertiefungen, die 15 Leistungspunkte umfasst, zu wählen.

1) Bei mehreren Möglichkeiten nach Wahl des Prüfers/der Prüferin

Anlage 2 Verzeichnis der Abkürzungen

APP	Praktische Arbeitsprobe
HA	Hausarbeit
K2	Klausur, zweistündig (120 min)
M	mündliche Prüfung
P	Pflichtmodul
PSC	schriftlicher Projektbericht
R	Referat
SAA + KQ	Studienabschlussarbeit und Kolloquium
WP	Wahlpflichtmodul