



# Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule

Masterstudiengang  
Industrial Engineering und Management



TECHNISCHE HOCHSCHULE NÜRNBERG  
GEORG SIMON OHM

Fakultät Maschinenbau  
und Versorgungstechnik

## Abkürzungsverzeichnis

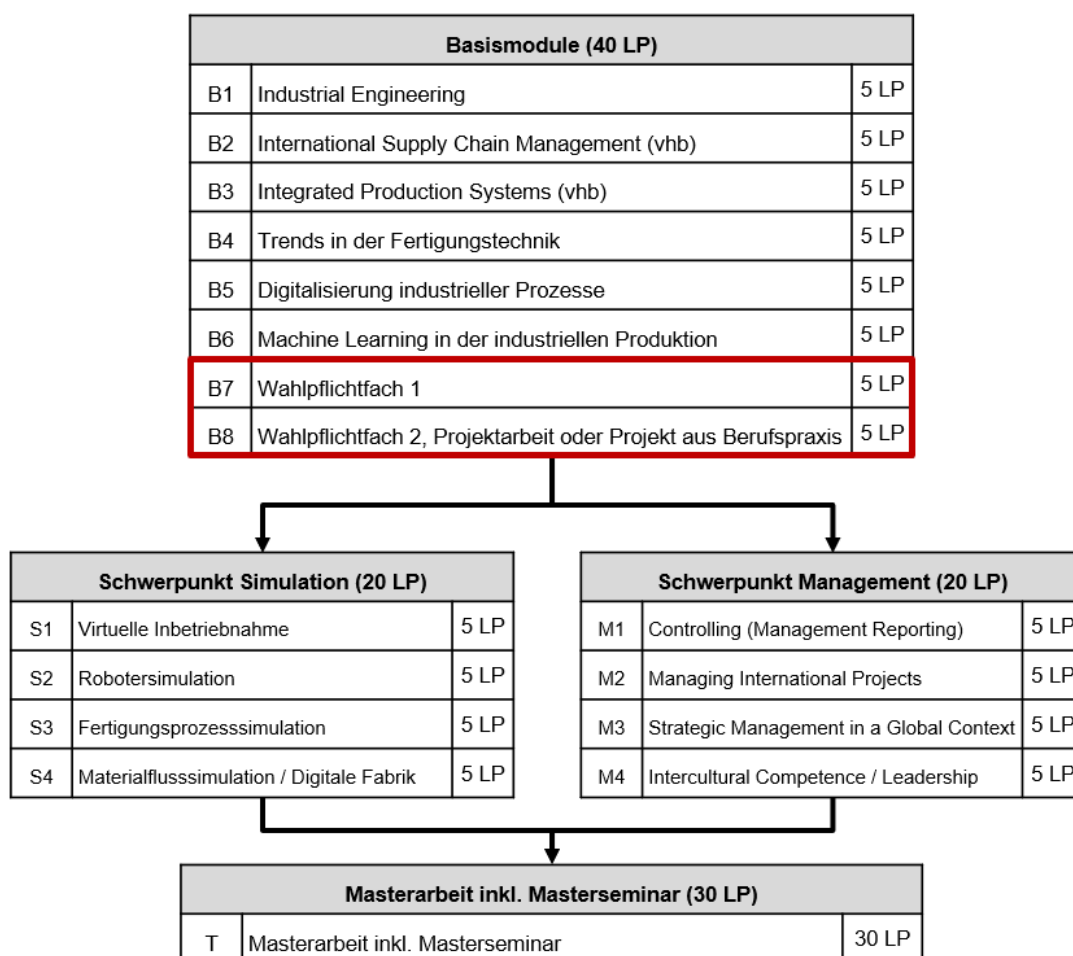
Kol.	Kolloquium
LN	Studienbegleitender Leistungsnachweis
LP	Leistungspunkte
LV	Lehrveranstaltung
MBVS	Maschinenbau und Versorgungstechnik
mE/oE	mit Erfolg / ohne Erfolg
NBM	Notengewicht bei der Bildung der Modulnote
THN	Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm
schrP	schriftliche Prüfung
SS	Sommersemester
StA	Studienarbeit
SWS	Semesterwochenstunde
vhb	virtuelle Hochschule Bayern
WS	Wintersemester
Sim.	Schwerpunkt Simulation
Mgn.	Schwerpunkt Simulation
X	trifft zu

## Einordnung ins Curriculum

Das Curriculum des Masterstudiengangs Industrial Engineering und Management enthält zwei fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer im Umfang von je 5 ECTS. Für die Belegung stehen folgende Optionen zur Auswahl:

1. Module des jeweils anderen Schwerpunktes sowie Wahlpflichtmodule des Studiengangs Industrial Engineering und Management (siehe folgende Tabelle).
2. Ausgewählte Module aus anderen Masterstudiengängen an der TH Nürnberg (siehe Liste im E-Learning-Portal des Studiengangs).
3. Ausgewählte Module aus dem Programm der Virtuellen Hochschule Bayern vhb (siehe Liste im E-Learning-Portal des Studiengangs).
4. Für Modul B8 kann wahlweise auch eine Projektarbeit oder ein Projekt aus Berufspraxis eingebracht werden.

Detaillierte Angaben zu den aufgeführten Modulen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Modulhandbüchern der Studiengänge bzw. den Kursseiten der vhb.



## Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (Fächerkatalog)

Nr.	Modultitel	wählbar für Schwerpunkt		Turnus		Umfang		Platz- beschr.	Prüfungen / Leistungsnachweise			Modulinfo
		Sim.	Mgn.	WS	SS	LP	SWS		Art	NBM	LN	
W1	Controlling (Management Reporting)	X	---	X	---	5	4	---	schrP 90min	---	---	M-IEM, Modul M1
W2	Managing International Projects	X	---	---	X	5	4	---	schrP 90min, StA	0,5 0,5	---	M-IEM, Modul M2
W3	Strategic Management in a Global Context	X	---	X	---	5	4	---	schrP 90min, StA	0,5 0,5	---	M-IEM, Modul M3
W4	Intercultural Competence / Leadership	X	---	---	X	5	4	---	schrP 90min	---	StA mE/oE	M-IEM, Modul M4
W5	Virtuelle Inbetriebnahme	---	X	X	---	5	4	---	schrP 90min	---	StA mE/oE	M-IEM, Modul S1
W6	Robotersimulation	---	X	---	X	5	4	---	schrP 90min	---	StA mE/oE	M-IEM, Modul S2
W7	Fertigungsprozesssimulation	---	X	---	X	5	4	---	schrP 90min	---	StA mE/oE	M-IEM, Modul S3
W8	Materialflusssimulation / Digitale Fabrik	---	X	X	---	5	4	---	schrP 90min	---	StA mE/oE	M-IEM, Modul S4
W9	Produktionsplanung/-Steuerung	X	X		X	5	4	---	schrP 90min	---	---	M-IEM Wahlpflichtmodul