



## Modulwahl im Master IF SoSe 2024

Name: \_\_\_\_\_

BetreuungsprofessorIn<sup>1</sup>: \_\_\_\_\_

*Sie müssen insgesamt 9 Module belegen.*

**Auswahl der Kernmodule** (mindestens 8, davon 4 Pflichtmodule vorgegeben):

Modul-Nr.	Modul	Pflicht	Semester	Auswahl
IM100	Methodik Angewandter Wissenschaften	ja	SS	x
IM230	Bildverstehen [WS 2025/26]	nein	WS	
IM250	Robotik	nein	SS	
IM260	IoT Projektarbeit in der Praxis	nein	WS oder SS <sup>2</sup>	
IM280	Hardware-Software-Codesign	nein	WS	
IM411	Web Security	ja	SS	x
IM420	Vertiefung Datenbanksysteme	nein	WS	
IM430	Computer Algebra	nein	WS	
IM440	Softwarequalität	ja	SS	x
IM450	Mixed Reality	nein	WS	
IM460	Advanced Topics in Artificial Intelligence	nein	WS	
IM940	Mobile Computing	ja	WS	x

**Auswahl der Module – Alternativen** (höchstens eins)<sup>3</sup>

Modul-Nr.	Modul	Pflicht	Semester	Auswahl
SEW45	Creative Strategies	nein	SS	
SE20	Konzepte des Systems Engineerings	nein	SS	
BW210	Digital Entrepreneurship	nein	WS	
IM310	IT-Projektmanagement	nein	WS	
IM910	Collaborative Business Process Mgmt	nein	WS	
IM930	IT-Consulting	nein	SS	

IM950	Management Support Systeme	nein	SS	
IM960	E-Government	nein	SS	
IM970	Data Science	nein	WS	
	Sonstiges Modul (in Abstimmung mit BetreuungsprofessorIn)			

### **Pflichtmodule, die nicht gewählt werden**

<b>Modul-Nr.</b>	<b>Modul</b>	<b>Pflicht</b>	<b>Semester</b>	<b>ECTS</b>
IM810	Praxisorientiertes Studienprojekt	ja	WS+SS	10
IM820	Seminar	ja	WS+SS	5
IM830	Masterarbeit	ja	3. Sem.	30

- 1) Jeder Studierende muss im ersten Studiensemester einen Professor der Fakultät für Informatik als Betreuungsprofessor wählen. Diese Entscheidung kann während des ersten Semesters einmal revidiert werden. Der individuelle Studienplan ist mit dem Betreuungsprofessor abzustimmen. Wird hier keine Wahl getroffen, so wird der Studiengangsleiter (Prof. Siebert) zum Betreuungsprofessor.
- 2) Das Modul IM260 IoT Projektarbeit in der Praxis geht nur über ein Semester, wird aber sowohl im WS als auch im SS angeboten.
- 3) Die Module SEW45 und SE20 stehen unter Kapazitätsvorbehalt. Sollten Sie eines dieser Module wählen, aber die Kapazität seitens Systems Engineering nicht zur Verfügung stehen, so wird Ihnen das zu Beginn des jeweiligen Semesters mitgeteilt. In diesem Fall müssten Sie sich kurzfristig noch ein anderes Modul suchen.

**Bitte senden Sie Ihre Modulwahl per E-Mail bis zum  
25.03.2024 an das Sekretariat der Fakultät Informatik  
(sekretariat\_if@haw-landshut.de)**