

Prüfungsliste
Automation & IT PO 5
Master of Engineering
Wintersemester 2026

Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften

7. Oktober 2026

Pflichtmodule

Nr.	Modulname	Prüfungsleistung	Erstprüfer	Zweitprüfer	Prüfungsphasen
1	Case Studies	Mündlicher Beitrag Projektarbeit	M. Freiburg	F. Hackelöer	Außerhalb SoSe & WiSe
2	Data Science, Machine Learning and AI	Lernportfolio	T. Bartz-Beielstein	J. Schaible	Außerhalb SoSe & WiSe
3	Industrial Communication and Information Security	Lernportfolio	F. Hackelöer	P. Kern	Außerhalb WiSe
4	Infrastructure and Integration of Technical Systems	Lernportfolio	M. Freiburg	F. Hackelöer	WiSe
5	Master Thesis	Mündliche Prüfung (33 %) Projektarbeit (67 %)	Alle Professor:innen der Lehreinheit Ingenieurswesen	Durch den Prüfungsausschuss bestellte Zweitprüfer:in	Außerhalb SoSe & WiSe
6	Measurement Systems	Lernportfolio	M. Freiburg	S. Kraft	Außerhalb WiSe
7	Modelling and Simulation of Technical Systems	Lernportfolio	M. Freiburg	S. Kraft	Außerhalb SoSe
8	Optimization of Technical Systems	Lernportfolio	T. Bartz-Beielstein	N.N.	Außerhalb SoSe & WiSe
9	Smart Automation and Robotics	Lernportfolio	F. Hackelöer	E. Algorri	Außerhalb SoSe & WiSe

Legende

Prüfungsphasen

- WiSe: Wintersemester Termin 1 (Jan.-Apr.)
- SoSe 1: Sommersemester Termin 1 (Juli)
- SoSe 2: Sommersemester Termin 2 (Sep./Okt.)
- Außerhalb WiSe: Außerhalb des Wintersemesters
- Außerhalb SoSe: Außerhalb des Sommersemesters
- Außerhalb: Außerhalb der Prüfungswochen