

Module Handbook (<https://modhb.uni-kl.de/>)

[TUK \(https://www.uni-kl.de/\)](https://www.uni-kl.de/) [MODHB \(https://modhb.uni-kl.de/\)](https://modhb.uni-kl.de/) [Homepage \(/\)](#)

Notes on the module handbook of the department Mechanical and Process Engineering

Die hier dargestellten veröffentlichten Studiengang-, Modul- und Kursdaten des Fachbereichs Maschinenbau und Verfahrenstechnik ersetzen die Modulbeschreibungen im KIS und wurden mit Ausnahme folgender Studiengänge am 28.10.2020, bzw. am 13.01.2021 verabschiedet.

Ausnahmen:

- BEd. Lehramt Metalltechnik (Stand WS 19/20): https://www.mv.uni-kl.de/fileadmin/mv/Studium_Lehre/Modulhandbuecher/MHB_Bachelor_Lehramt_Metalltechnik.pdf (https://www.mv.uni-kl.de/fileadmin/mv/Studium_Lehre/Modulhandbuecher/MHB_Bachelor_Lehramt_Metalltechnik.pdf)
- MEd. Lehramt Metalltechnik Werkstoffe und Fertigung (Stand WS 19/20): https://www.mv.uni-kl.de/fileadmin/mv/Studium_Lehre/Modulhandbuecher/MHB_Master_Lehramt_Metalltechnik_-_Werkstoffe_und_Fertigung.pdf (https://www.mv.uni-kl.de/fileadmin/mv/Studium_Lehre/Modulhandbuecher/MHB_Master_Lehramt_Metalltechnik_-_Werkstoffe_und_Fertigung.pdf)
- MEd. Lehramt Metalltechnik Maschinen- und Fahrzeugtechnik (Stand WS 19/20): https://www.mv.uni-kl.de/fileadmin/mv/Studium_Lehre/Modulhandbuecher/MHB_Master_Lehramt_Metalltechnik_-_Fahrzeugtechnik.pdf (https://www.mv.uni-kl.de/fileadmin/mv/Studium_Lehre/Modulhandbuecher/MHB_Master_Lehramt_Metalltechnik_-_Fahrzeugtechnik.pdf)
- MEd. Lehramt Metalltechnik Verfahrenstechnik (Stand WS 19/20): https://www.mv.uni-kl.de/fileadmin/mv/Studium_Lehre/Modulhandbuecher/MHB_Master_Lehramt_Metalltechnik_-_Verfahrenstechnik.pdf (https://www.mv.uni-kl.de/fileadmin/mv/Studium_Lehre/Modulhandbuecher/MHB_Master_Lehramt_Metalltechnik_-_Verfahrenstechnik.pdf)

Module MV-MV-48-M-4

Advanced Internship (M, 20.0 LP)

Module Identification

Module Number	Module Name	CP (Effort)
MV-MV-48-M-4	<i>Advanced Internship</i>	20.0 CP (600 h)

Basedata

CP, Effort	20.0 CP = 600 h
Position of the semester	1 Sem. in WiSe/SuSe
Level	[4] Bachelor (Specialization)
Language	[DE/EN] German or English as required
Module Manager	Ripp, Marcus, Dr.-Ing. (WMA DEPT: MV) (/staff/267/)
Lecturers	
Reference course of study	[MV-82.103-SG] B.Sc. Mechanical Engineering (/mhb/FB-MV/cos-508/)
Lifecycle-State	[NORM] Active

Study achievement SL1

- Verification of study performance: **proof of successful participation in the practical course / lab**
- Examination number (Study achievement): 41117 ("Advanced Internship")

Evaluation of grades

The module is not graded (only study achievements)..

Contents

Das Fachpraktikum mit einer Dauer von 16 Wochen dient der Vermittlung ingenieurwissenschaftlicher Tätigkeiten, sowie dem Kennenlernen von betrieblichen Abläufen. Insbesondere durch die Mitarbeit in den Strukturen des Praktikumsbetriebs wird den Studierenden der ingenieurwissenschaftliche Alltag gezeigt. Die individuellen Aufgabenstellungen sind dabei verschieden und hängen von den gewählten Schwerpunkten im Studium und auch dem Praktikumsbetrieb ab. Mögliche Inhalte sind insbesondere die im Anhang 2 der Prüfungsordnung genannten Tätigkeitsfelder für das Fachpraktikum.

- Vermittlung ingenieurwissenschaftlicher Tätigkeiten
- Kennenlernen von betrieblichen Abläufen
- Mitarbeit in Strukturen des Praktikumsbetriebs
- individuelle Arbeitsinhalte nach Vereinbarung mit dem Betrieb und dem Praktikantenamt
- Inhalte insbesondere aus Anhang 2 der Prüfungsordnung

Competencies / intended learning achievements

Angestrebte Lernergebnisse:

Die Studierenden sind in der Lage

- ihr theoretisches Wissen den Aufgaben im Praktikum zuzuordnen und Zusammenhänge zwischen Themengebieten und Problemen aufzuzeigen.
- Lösungen für praktische Probleme aus ihren Fachkenntnissen abzuleiten und ihre Fertigkeiten einzusetzen um Lösungen zu realisieren.
- Aufgaben in Teamarbeiten zu bearbeiten und in diesen Teams eigene Ergebnisse zu bewerten, präsentieren und diese argumentativ zu verteidigen.
- Die Ergebnisse kritisch zu hinterfragen und Verbesserungsmöglichkeiten für zukünftige Projekte zu erarbeiten

Literature

<https://www.mv.uni-kl.de/studium-lehre/praktikantenamt/> (<https://www.mv.uni-kl.de/studium-lehre/praktikantenamt/>)

Materials

Weitere Materialien und Informationen finden Sie im zugehörigen OLAT-Kurs.

Registration

Anmeldung des Praktikums über das QIS

Requirements for attendance of the module (informal)

None

Requirements for attendance of the module (formal)

None

References to Module / Module Number [MV-MV-48-M-4]

Course of Study	Section	Choice/Obligation
[MV-82.103-SG] B.Sc. Mechanical Engineering (/mhb/FB-MV/cos-508/)	[Internship / Occupational Modules] Praktikum (Grund- und Fachpraktikum)	[P] Compulsory
[MV-82.814-SG] B.Sc. Mechanical Engineering with a minor in Economics (/mhb/FB-MV/cos-525/)	[Internship / Occupational Modules] Praktikum	[P] Compulsory
[MV-82.B10-SG] B.Sc. Energy and Process Engineering (/mhb/FB-MV/cos-528/)	[Internship / Occupational Modules] Praktikum	[P] Compulsory