

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

TUK (<https://www.uni-kl.de>) MODHB (<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 verabschiedet.

Ausnahmen:

- BSc. Bio- und Chemieingenieurwissenschaften (Stand WS 20/21): https://www.mv.uni-kl.de/fileadmin/mv/Studium_Lehre/Modulhandbuecher/MH_BSc_BCI.pdf (https://www.mv.uni-kl.de/fileadmin/mv/Studium_Lehre/Modulhandbuecher/MH_BSc_BCI.pdf)
- 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)
- MSc. Bio- und Chemieingenieurwissenschaften (Stand WS 20/21): https://www.mv.uni-kl.de/fileadmin/mv/Studium_Lehre/Modulhandbuecher/MH_Msc_BCI.pdf (https://www.mv.uni-kl.de/fileadmin/mv/Studium_Lehre/Modulhandbuecher/MH_Msc_BCI.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-B125-M-4

Guidelines for independent tasks (M, 6.0 LP)

Module Identification

Module Number	Module Name	CP (Effort)
MV-MV-B125-M-4	<i>Guidelines for independent tasks</i>	6.0 CP (180 h)

Basedata

CP, Effort	6.0 CP = 180 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	Lecturers of the department Mechanical and Process Engineering
Reference course of study	[MV-82.103-SG] B.Sc. Mechanical Engineering (/mhb/FB-MV/cos-508/)
Lifecycle-State	[NORM] Active

Notice

Die Leistungspunkte werden erworben durch die aktive Teilnahme an einer persönlichen Einweisung in das wissenschaftliche Arbeiten durch den Betreuer oder die Betreuerin der Bachelorarbeit.

Evaluation of grades

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

Contents

Dieses Modul muss mit der Bachelorarbeit kombiniert werden, d. h. unter Betreuung des selben Lehrgebietes durchgeführt werden. Im Rahmen der Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten werden die Grundkompetenzen vermittelt, die für das eigenständige Bearbeiten wissenschaftlicher Fragestellungen notwendig sind. Das Modul bereitet die Studierenden auf die Anfertigung wissenschaftlicher Abschlussarbeiten vor.

In Bezug auf das gewählte Thema soll

- der Umgang mit wissenschaftlichen Datenbanken,
- die wissenschaftliche Literaturrecherche (z. B. mit Web of Science),
- die Präsentation wissenschaftlicher Ergebnisse in Form von Berichten und Vorträgen und
- das Erlernen wissenschaftlicher Diskussionen (z. B. Diskussion der bearbeiteten Themen mit dem betreuenden Hochschullehrer und wissenschaftlichen Mitarbeitern) bearbeitet werden.

Competencies / intended learning achievements

- Fachkompetenz
- Methodenkompetenz
- Selbstkompetenz

angestrebte Lernergebnisse:

Die Studierenden sind in der Lage

- Quellen für die wissenschaftliche Recherche zu nennen.
- eine wissenschaftliche Literaturrecherche durchführen zu können.
- Quellen auszuwerten und deren Inhalt zu analysieren.
- Quellen hinsichtlich ihrer Eignung zu bewerten.
- Mit Hilfe der gefundenen Quellen eine wissenschaftliche Arbeit zu verfassen
- diese Arbeit zu präsentieren und zu verteidigen

Literature

Wird vom Betreuer bekannt gegeben.

Registration

erfolgt automatisch mit Anmeldung der Bachelorarbeit

Requirements for attendance (informal)

None

Requirements for attendance (formal)

None

References to Module / Module Number [MV-MV-B125-M-4]

Course of Study	Section	Choice/Obligation
[MV-82.103-SG] B.Sc. Mechanical Engineering (/mhb/FB-MV/cos-508/)	SoftSkills	[P] Compulsory
[MV-82.814-SG] B.Sc. Mechanical Engineering with a minor in Economics (/mhb/FB-MV/cos-525/)	Softskills	[P] Compulsory
[MV-82.B10-SG] B.Sc. Energy and Process Engineering (/mhb/FB-MV/cos-528/)	SoftSkills	[P] Compulsory
[MV-82.A29-SG] B.Sc. Biological and Chemical Engineering (/mhb/FB-MV/cos-526/)	Softskills	[P] Compulsory