

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

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

## Course of Study "Mechanical Engineering with a minor in Applied Computer Science" (M.Sc.)

[MV-88.659-SG]

Department	[MV] Maschinenbau und Verfahrenstechnik
Degree	[M.Sc.] Master (M.Sc.)
Course of Study	Mechanical Engineering with a minor in Applied Computer Science
State	[NORM] Active
Short Name	<b>M.Sc. Mechanical Engineering with a minor in Applied Computer Science</b>
Additional informations	

### Section *Pflichtmodule*

Compulsory Modules

P	<b>MV-VPE-116-M-4</b> (/mhb/modules/MV-VPE-116-M-4/)	Virtual Product Engineering II	3.0 CP
P	<b>MV-PAK-M153-M-4</b> (/mhb/modules/MV-WSKL-M153-M-4/)	Industrial Handling and Robots	4.0 CP
P	<b>MV-SAM-M123-M-4</b> (/mhb/modules/MV-SAM-M123-M-4/)	Algorithms and Programming	6.0 CP
P	<b>INF-02-02-M-2</b> (/mhb/modules/INF-02-02-M-2/)	Modelling of Software Systems	4.0 CP
P	<b>INF-30-02-M-5</b> (/mhb/modules/INF-30-02-M-5/)	Foundations of Software Engineering	4.0 CP
		Modulnummer in der PO ist die INF-30-02-M-3	

### Section *Wahlpflichtmodule*

Compulsory Elective Modules

## Wahlpflicht Labore

Es ist eines der Labore zu belegen.

WP	MV-MEC-M125-M-4 (/mhb/modules/MV-MEC-M125-M-4/)	Laboratory Mechatronics	3.0 CP
WP	MV-WSKL-M210-M-7 (/mhb/modules/MV-WSKL-M210-M-7/)	Laboratory Mechatronic Systems	3.0 CP

## Wahlpflichtmodule aus Listen

WP	MV-MBINFO-MPOOL-6 (/mhb/modulepools/MV-MBINFO-MPOOL-6/)	Wahlpflichtmodule Maschinenbau mit angewandter Informatik	[3.0 - 8.0] CP
		Es müssen mindestens 17 Leistungspunkte erbracht werden	
WP	MV-ALL-MPOOL-6 (/mhb/modulepools/MV-ALL-MPOOL-6/)	Wahlpflichtmodule allgemein	[1.0 - 9.0] CP
		Es müssen mindestens 6 Leistungspunkte erbracht werden.	

## Section *Projektarbeit*

Compulsory Modules

P MV-MV-215-M-4 (/mhb/modules/MV-MV-215-M-4/) Projektarbeit 12.0 CP

## Section *Exkursion*

Compulsory Modules

P MV-MV-M126-M-4 (/mhb/modules/MV-MV-M126-M-4/) Field Trip 1.0 CP

## Section *Abschlussarbeit*

Thesis

P MV-MV-216-M-4 (/mhb/modules/MV-MV-216-M-4/) Master Thesis 30.0 CP