

**Lehrveranstaltungsverzeichnis**

Auswahl: MDP

MDP Seite: 1

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Spr ache LV PR	ID
----------------------	----------	-------------	-----------	--------	-----------	-----------	--------------	------------	----------------------	----

**Studiengang Mechatronik und Digitale Produktion (MDP)**

MDP	18104	5-Achs NC-Programmieren und Prozessoptimierung in der Zerspanung	3266	Schmalzried Si.	P	SL	2/2	ITE	D D
		gemeinsam mit: 3121	3121	Lambart-Reu Ch.					
MDP	28128	Java Script User Interface Prototyping <i>Nur für 6.Sem MDP-M Studierende</i>	8848	Huber Jo.	V/P	PL	2/3	ITE	D D

**1. Lehrplansemester**

MDP	20006	Einführung in die Programmierung <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	1664	Swietlik Al.	V/P	PL	6/6	ITE	D D
MDP	20005	Elektrotechnik 1 <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	4623	Heine Ma.	V/Ü	PL	4/4	ITE	D D
MDP	20003	Grundlagen BWL <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	6233	Eberhardt Th. LB	V	PL	1/1	ITE	D D
MDP SMD	21003	Grundlagen BWL <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	6233	Eberhardt Th. LB	V	PL	1/1	ITE	D D
MDP SMD	21007	Grundlagen der Produktions- und Fertigungstechnik	3266	Schmalzried Si.	V	PL	2/3	ITE	D D
MDP	20002	Konstruktionslehre und Entwicklungsmethodik mit CAD  gemeinsam mit: 3122	2512	Greinwald Ku. Schreyäck Ma.	V/P	PL SL	5/5	ITE	D D
MDP SMD	21002	Konstruktionslehre und Entwicklungsmethodik mit CAD  gemeinsam mit: 3122	2512	Greinwald Ku. Schreyäck Ma.	V/P	PL	5/5	ITE	D D
MDP	20007	Mathematik 1  gemeinsam mit: 8446	3665	Dörn Se. Deppler Je.	V/Ü	PL	6/6	ITE	D D
MDP SMD	21004	Mathematik 1  gemeinsam mit: 8446	3665	Dörn Se. Deppler Je.	V/Ü	PL	6/6	ITE	D D
MDP SMD	21006	Mathematik 2  gemeinsam mit: 6545	3665	Dörn Se. Haimerl Ma.	V/Ü	PL	6/6	ITE	D D

# Lehrveranstaltungsverzeichnis

Auswahl: MDP

MDP Seite: 2

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Spr ache LV PR	ID
MDP	20004	Physik 1	2510	Allmendinger Fr.	V/Ü	PL	2/2	ITE	D D	
				gemeinsam mit: 4380 Bürk Er.						
				<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>						
MDP SMD	21001	Physik 1	2510	Allmendinger Fr.	V/Ü	PL	2/2	ITE	D D	
				gemeinsam mit: 4380 Bürk Er.						
				<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>						
MDP SMD	21005	Physik 2	2510	Allmendinger Fr.	V/Ü	PL	4/4	ITE	D D	
				gemeinsam mit: 4380 Bürk Er.						
MDP SMD	11002	Physiklabor	2510	Allmendinger Fr.	P	SL	1/2	ITE	D D	
				gemeinsam mit: 2484 Slieh Ja.						
		<i>SMD 1b</i>								
MDP	20008	Werkstofftechnik 1	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V	PL	2/3	ITE	D D	
				<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>						

## 2. Lehrplansemester

MDP SMD	21009	Einführung in die Programmierung	1664	Swietlik Al.	V/P	PL	6/6	ITE	D D	
				<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>						
MDP	10010	Einführung Praktisches Studiensemester	3121	Lambart-Reu Ch.	S	SL	1/3	ITE		
MDP SMD	21008	Elektrotechnik 1	4623	Heine Ma.	V/Ü	PL	4/4	ITE	D D	
				<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>						
MDP	20010	Elektrotechnik 2	4623	Heine Ma.	V/Ü	PL	4/4	ITE	D D	
MDP SMD	21012	Elektrotechnik 2	4623	Heine Ma.	V/Ü	PL	4/4	ITE	D D	
MDP	10002	Elektrotechnik Labor	2511	Gollwitzer An.	P	SL	1/2	ITE	D D	
				gemeinsam mit: 4623 Heine Ma.						
MDP SMD	11004	Elektrotechnik Labor	2511	Gollwitzer An.	P	SL	1/2	ITE	D D	
				gemeinsam mit: 4623 Heine Ma.						
MDP	20012	Grundlagen der Informatik	1664	Swietlik Al.	V	PL	4/4	ITE	D D	
MDP SMD	21013	Grundlagen der Informatik	1664	Swietlik Al.	V	PL	4/4	ITE	D D	
MDP	10004	Grundlagen der Informatik, Labor	1664	Swietlik Al.	P	SL	2/2	ITE	D D	

# Lehrveranstaltungsverzeichnis

Auswahl: MDP

MDP Seite: 3

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Spr ache LV PR	ID
MDP SMD	11005	Grundlagen der Informatik, Labor	1664	Swietlik Al.	P	SL	2/2	ITE	D D	
MDP	20014	Grundlagen der Produktions- und Fertigungstechnik	3266	Schmalzried Si.	V	PL	2/3	ITE	D D	
MDP	20009	Grundlagen der Technischen Mechanik	8446	Deppler Je.	V/Ü	PL	3/3	ITE	D D	
MDP SMD	21011	Grundlagen der Technischen Mechanik	8446	Deppler Je.	V/Ü	PL	3/3	ITE	D D	
MDP	20013	Mathematik 2	3665	Dörn Se.	V/Ü	PL	6/6	ITE	D D	
		gemeinsam mit:	6545	Haimerl Ma.						
MDP	20011	Physik 2	2510	Allmendinger Fr.	V/Ü	PL	4/4	ITE	D D	
		gemeinsam mit:	4380	Bürk Er.						
MDP	10003	Physiklabor	2510	Allmendinger Fr.	P	SL	1/2	ITE	D D	
		gemeinsam mit:	2484	Slieh Ja.						
MDP SMD	21010	Werkstofftechnik 1	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V	PL	2/3	ITE	D D	

*Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!*

## 3. Lehrplansemester

MDP	20015	Dynamik	4380	Bürk Er.	V/Ü	PL	3/3	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
MDP M	23002	Elektronik - Modulprüfung	4623	Heine Ma.	Pr	PL	/4	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
MDP P	23001	Grundlagen der digitalen Produktion - Modulprüfung	1715	Messner St.	Pr	PL	/4	ITE	D D	
		gemeinsam mit:	8848	Huber Jo.						
		gemeinsam mit:	8446	Deppler Je.						
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
MDP	20016	Industriebetriebslehre und Qualitätsmanagement	2512	Greinwald Ku.	V	PL	2/2	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
MDP	20017	Maschinenelemente	2512	Greinwald Ku.	V/Ü	PL	4/4	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
MDP	20018	Messtechnik und Sensorik	2510	Allmendinger Fr.	V/Ü	PL	2/2	ITE	D D	
		gemeinsam mit:	1715	Messner St.						
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
MDP M	20019	Objektorientierte Modellierung und Programmierung	8848	Huber Jo.	V/P	PL	6/6	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								

## Lehrveranstaltungsverzeichnis

Auswahl: MDP

MDP Seite: 4

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Spr ache LV PR	ID
-------------------------	----------	-------------	-----------	--------	-----------	-----------	--------------	------------	----------------------	----

MDP	20021	Technische Grundlagen der Automatisierung	3266	Schmalzried Si.	V/Ü	PL	3/3	ITE	D D
-----	-------	---	------	-----------------	-----	----	-----	-----	-----

*Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!*

MDP P	20020	Zerspanungstechnik und Feinstbearbeitung	3266	Schmalzried Si.	V	PL	4/6	ITE	D D
-------	-------	--	------	-----------------	---	----	-----	-----	-----

*Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!*

### 4. Lehrplansemester

MDP	10012	Bericht zum Praktischen Studiensemester	0000	N.N. N..		SL	/1	ITE	
-----	-------	---	------	----------	--	----	----	-----	--

MDP	10011	Praktische Tätigkeit	0000	N.N. N..		SL	/23	ITE	
-----	-------	----------------------	------	----------	--	----	-----	-----	--

### 5. Lehrplansemester

MDP	23003	Antriebe und Sensoren - Modulprüfung	1715	Messner St.	Pr	PL	/4	ITE	
-----	-------	--------------------------------------	------	-------------	----	----	----	-----	--

gemeinsam mit: 4623 Heine Ma.

*Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!*

MDP	23004	Industrielle Steuerungen - Modulprüfung	7655	Pfeffer St.	Pr	PL	/4	ITE	
-----	-------	---	------	-------------	----	----	----	-----	--

gemeinsam mit: 1715 Messner St.

*Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!*

MDP	10022	Jahresprojekt Teil 1	0000	N.N. N..			0/	ITE	
-----	-------	----------------------	------	----------	--	--	----	-----	--

MDP M	20024	Mikrocontrollertechnik	2511	Gollwitzer An.	V/Ü	PL	4/4	ITE	
-------	-------	------------------------	------	----------------	-----	----	-----	-----	--

*Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!*

MDP P	10019	Montage- und Fügetechnik	3266	Schmalzried Si.	V	SL	1/1	ITE	
-------	-------	--------------------------	------	-----------------	---	----	-----	-----	--

*Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!*

MDP M	20022	Regelungstechnik und Systemtheorie	0577	Anders Pe. LB	V/Ü	PL	4/4	ITE	
-------	-------	------------------------------------	------	---------------	-----	----	-----	-----	--

*Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!*

MDP	10013	Seminar: Praktisches Studiensemester	3665	Dörn Se.	S	SL	1/3	ITE	
-----	-------	--------------------------------------	------	----------	---	----	-----	-----	--

gemeinsam mit: 5912 Guidoni Gr.

gemeinsam mit: 1715 Messner St.

MDP M	20025	Software Engineering	8848	Huber Jo.	V/P	PL	2/2	ITE	
-------	-------	----------------------	------	-----------	-----	----	-----	-----	--

*Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!*

MDP P	20026	Technische Strömungs- und Wärmelehre	4380	Bürk Er.	V/Ü	PL	3/3	ITE	
-------	-------	--------------------------------------	------	----------	-----	----	-----	-----	--

*Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!*

MDP P	23005	Vertiefung Produktionstechnik - Modulprüfung	3266	Schmalzried Si.	Pr	PL	/4	ITE	
-------	-------	--	------	-----------------	----	----	----	-----	--

*Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!*

MDP P	20023	Werkzeugmaschinen und CNC	3266	Schmalzried Si.	V/P	PL	3/4	ITE	
-------	-------	---------------------------	------	-----------------	-----	----	-----	-----	--

*Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!*

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Spr ache LV PR	ID
-------------------------	----------	-------------	-----------	--------	-----------	-----------	--------------	------------	----------------------	----

## 6. Lehrplansemester

MDP		*Wahlpflichtmodul 1: Im Umfang von 6 Leistungspunkten (ECTS), davon min. 3 ECTS als PL	0000	N.N. N..			PL SL	0/6	ITE	
MDP M	20030	Digitale Signalverarbeitung	2511	Gollwitzer An.	V/P	PL	2/3	ITE	D D	
MDP P	10027	Digitalisierte Produktionssteuerung	3266	Schmalzried Si.	P	SL	1/1	ITE	D D	
MDP M		Elektromagnetische Verträglichkeit	4623	Heine Ma.	V		2/	ITE	D D	
MDP M	20028	Industrielle und IP-Netzwerke	1664	Swietlik Al.	V	PL	4/4	ITE	D D	
MDP	20027	Jahresprojekt (Teil 2)	0000	N.N. N..	Pj	PL	0,1/3	ITE	D D	
MDP M		Leistungselektronik	4623	Heine Ma.	V		2/	ITE	D D	
MDP P	20029	Materialfluss und Logistik	2512	Greinwald Ku.	V/Ü	PL	2/3	ITE	D D	
MDP M	23007	Modulprüfung Leistungselektronik und elektromagnetische Verträglichkeit	4623	Heine Ma.	Pr	PL	0/6	ITE	D D	
MDP	23006	Modulprüfung Robotik	0577	Anders Pe. LB	Pr	PL	0/4	ITE	D D	
MDP M	10024	Praktikum Industrielle und IP-Netzwerke	1664	Swietlik Al.	P	SL	1/2	ITE	D D	
MDP P	10028	Praktikum zu Qualitätssicherung in der Fertigungstechnik	3266	Schmalzried Si.	P	SL	1/2	ITE	D D	
MDP P	20031	Product Lifecycle Management und Prozessengineering	2512	Greinwald Ku.	V/P	PL SL	2/3	ITE	D D	
MDP P	10025	Produktionstechnik und -planung	3266	Schmalzried Si.	V	SL	2/2	ITE	D D	
MDP P	10026	Prozesssimulation in der Produktion gemeinsam mit: 6752	3266	Schmalzried Si. Sauter We.	P	SL	1/1	ITE	D D	
MDP P	20032	Qualitätssicherung in der Fertigungstechnik	3266	Schmalzried Si.	V	PL	3/3	ITE	D D	
MDP	10023	Robotik Labor	1715	Messner St.	P	SL	1/2	ITE	D D	
MDP		Robotik und Handhabungstechnik	0577	Anders Pe. LB	V/Ü		2/	ITE	D D	
MDP		Servomechanismen	0577	Anders Pe. LB	V/Ü		2/	ITE	D D	

## 7. Lehrplansemester

MDP		*Wahlpflichtfächer im Umfang von 12 ECTS, davon mind. 6 als PL	0000	N.N. N..			PL SL	0/12	ITE	D D
MDP	20999	Bachelorarbeit	0000	N.N. N..			PL	0/12	ITE	D D
MDP	20033	Thesis Seminar	0000	N.N. N..	S	PL	0/6	ITE	D D	

**Lehrveranstaltungsverzeichnis**

*Auswahl: MDP*

*MDP Seite: 1*

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Spr ache LV PR	ID
-------------------------	----------	-------------	-----------	--------	-----------	-----------	--------------	------------	----------------------	----

*Hinweise:*  
*Für Belegung bitte Studiengang/Vertiefung und Fach Nr. angeben!*

Sprache der Lehrveranstaltung (LV) bzw. der Prüfung (PR): D=deutsch, E=englisch, E/D=englisch oder deutsch, E+D=englisch und deutsch, F=französisch, S=spanisch, I=italienisch, C=chinesisch, J=japanisch, K=koreanisch. R=russisch

*LV Art = Lehrveranstaltungsart*  
*V = Vorlesung*  
*S = Seminar*  
*P = Praktikum*  
*U = Übung*  
*W = Workshop*

*Pr Ar = Art der angebotenen Prüfung*  
*PL = Prüfungsleistung (PL)*  
*SL = Studienleistung (SL)*  
*F = Prüfung*