

**Lehrveranstaltungsverzeichnis**

Auswahl: WFT

WFT 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 Werkstoff- und Fertigungstechnik (WFT)**

**1. Lehrplansemester**

WFT	20003	Grundlagen BWL	6233	Eberhardt Th. LB	V	PL	1/1	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	20004	Grundlagen der Fertigungstechnik	3266	Schmalzried Si.	V	PL	2/2	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	20006	Grundlagen der Oberflächentechnik	4768	Gloistein UI.	V/P	PL SL	4/4	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	20005	Grundlagen der Werkstoffkunde 1	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V/Ü	PL	3/4	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	20002	Konstruktionslehre und Entwicklungsmethodik mit CAD	2512	Greinwald Ku.	V/P	PL	5/5	ITE	D D	
		gemeinsam mit: 3122 Schreyäck Ma.								
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	20008	Mathematik 1	3665	Dörn Se.	V/Ü	PL	6/6	ITE	D D	
		gemeinsam mit: 8446 Deppler Je.								
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT SWF	21007	Mathematik 2	0000	N.N. N..	V/Ü	PL	6/6	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	20007	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>								
WFT SWF	21006	Physik 2	2510	Allmendinger Fr.	V/Ü	PL	4/4	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT SWF	11001	Physiklabor	0000	N.N. N..	P	SL	1/2	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	20009	Technische Mechanik 1	8446	Deppler Je.	V/Ü	PL	3/3	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT SWF	21008	Wissenschaftliche Datenverarbeitung	0000	N.N. N..	B	PL	2/3	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								

**2. Lehrplansemester**

WFT	10007	Einführung Praktisches Studiensemester	3121	Lambart-Reu Ch.	S	SL	1/3	ITE		
-----	-------	--	------	-----------------	---	----	-----	-----	--	--

**Lehrveranstaltungsverzeichnis**

Auswahl: WFT

WFT Seite: 2

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Spr ache LV PR	ID
WFT	20012	Grundlagen der Festigkeitslehre	2512	Greinwald Ku.	V/Ü	PL	3/4	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT SWF	21014	Grundlagen der Festigkeitslehre	0000	N.N. N..	V/Ü	PL	3/4	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	10003	Grundlagen der Qualitätssicherung	4768	Gloistein UI.	V	SL	2/2	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT SWF	11004	Grundlagen der Qualitätssicherung	0000	N.N. N..	V	SL	2/2	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	20015	Mathematik 2	4380	Bürk Er.	V/Ü	PL	6/6	ITE	D D	
		gemeinsam mit: 6545		Haimerl Ma.						
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	20014	Physik 2	2510	Allmendinger Fr.	V/Ü	PL	4/4	ITE	D D	
		gemeinsam mit: 4380		Bürk Er.						
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	10004	Physiklabor	2510	Allmendinger Fr.	P	SL	2/2	ITE	D D	
		gemeinsam mit: 2484		Slieh Ja.						
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	10002	Praktikum Werkstoffkunde (thermische und mechanische Eigenschaften)	2498	Mozaffari Jovein Ha.	P	SL	2/2	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT SWF	11003	Praktikum Werkstoffkunde (thermische und mechanische Eigenschaften)	0000	N.N. N..	P	SL	2/2	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	20010	Werkstoffkunde 2	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V	PL	4/4	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT SWF	21013	Werkstoffkunde 2	0000	N.N. N..	V	PL	4/4	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	20013	Werkstofforientierte Fertigungstechnik	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V/P	PL	3/3	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT SWF	21015	Werkstofforientierte Fertigungstechnik	0000	N.N. N..	V/P	PL SL	3/3	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	20011	Wissenschaftliche Datenverarbeitung	2448	Ströbel Si.	B	PL	2/3	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								

# Lehrveranstaltungsverzeichnis

Auswahl: WFT

WFT Seite: 3

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

## 3. Lehrplansemester

WFT	20024	Chemie <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten! Schwerpunkt Werkstofftechnik</i>	4768	Gloistein UI.	V/Ü	PL	3/3	ITE	D D
WFT	20026	Elektrotechnik für die Fertigung <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten! Schwerpunkt Fertigungstechnik</i>	4623	Heine Ma.	V/Ü	PL	4/4	ITE	D D
WFT	20018	Generative Fertigung (Additive Manufacturing) <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	2060	Müller Cl. LB	V	PL	2/2	ITE	D D
WFT	20020	Grundlagen der Integrativen Werkstoff- und Prozesssimulation  gemeinsam mit: 9061 Grammer Be. LB <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V/Ü	PL	2/2	ITE	D D
WFT	23002	Grundlagen der Physikalischen Chemie und Materialphysik 1 - Modulprüfung  gemeinsam mit: 4768 Gloistein UI. <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten! Schwerpunkt Werkstofftechnik</i>	5912	Guidoni Gr.	Pr	PL	/6	ITE	D D
WFT	20022	Industriebetriebslehre und Qualitätsmanagement  <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten! Schwerpunkt Fertigungstechnik</i>	2512	Greinwald Ku.	V	PL	2/2	ITE	D D
WFT		Keramik  gemeinsam mit: 5912 Guidoni Gr. <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	5638	Hanemann Th. LB	V		2/	ITE	D D
WFT	20023	Legierungskunde  gemeinsam mit: 2498 Mozaffari Jovein Ha. <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten! Schwerpunkt Werkstofftechnik</i>	2914	Weiss Jo. LB	V/Ü	PL	3/3	ITE	D D
WFT	20021	Maschinenelemente  <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten! Schwerpunkt Fertigungstechnik</i>	2512	Greinwald Ku.	V/Ü	PL	4/4	ITE	D D
WFT		Materialphysik 1  <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten! Schwerpunkt Werkstofftechnik</i>	5912	Guidoni Gr.	V/Ü		3/	ITE	D D
WFT		Physikalische Chemie 1  <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten! Schwerpunkt Werkstofftechnik</i>	4768	Gloistein UI.	V/Ü		3/	ITE	D D
WFT	10005	Praktikum Werkstoffkunde (Materialographie)  <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	2498	Mozaffari Jovein Ha.	P	SL	1/2	ITE	D D

**Lehrveranstaltungsverzeichnis**

Auswahl: WFT

WFT Seite: 4

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Spr ache LV PR	ID
WFT	10006	Projektmanagement	5724	Dehning He. LB	S	SL	1/1	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	23001	Pulvermetallurgie - Modulprüfung	5912	Guidoni Gr.	Pr	PL	/4	ITE	D D	
		gemeinsam mit: 5638	5638	Hanemann Th. LB						
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	20017	Schadenskunde (Materialprüfung und Versagensmechanismen)	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V	PL	2/2	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT		Sinterwerkstoffe	5912	Guidoni Gr.	V		2/	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	20019	Umformtechnik	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V/S	PL	3/3	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	20016	Werkstoffkunde 3	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V	PL	2/2	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	20025	Zerspanungstechnik	3266	Schmalzried Si.	V	PL	2/2	ITE	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
		<i>Schwerpunkt Fertigungstechnik</i>								

**4. Lehrplansemester**

WFT	10009	Bericht zum Praktischen Studiensemester	0000	N.N. N..		SL	/1	ITE		
WFT	10008	Praktische Tätigkeit	0000	N.N. N..		SL	/23	ITE		

**5. Lehrplansemester**

WFT	20032	Biomedizinische Werkstoffe	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V	PL	3/3	ITE		
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
		<i>Schwerpunkt Werkstofftechnik</i>								
WFT	10012	CAM Techniken	2512	Greinwald Ku.	V/P	SL	2/2	ITE		
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
		<i>Schwerpunkt Fertigungstechnik</i>								
WFT	20034	Geregelte Antriebe	4623	Heine Ma.	V/Ü	PL	4/4	ITE		
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
		<i>Schwerpunkt Fertigungstechnik</i>								
WFT	20020	Grundlagen der Integrativen Werkstoff- und Prozesssimulation	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V/Ü	PL	2/2	ITE	D D	
		gemeinsam mit: 9061	9061	Grammer Be. LB						
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
WFT	20033	Korrosion und Korrosionsschutz	4768	Gloistein UI.			0/	ITE		
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
		<i>Schwerpunkt Werkstofftechnik</i>								
WFT		Materialphysik 2	5912	Guidoni Gr.	V/Ü		3/	ITE		
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
		<i>Schwerpunkt Werkstofftechnik</i>								

**Lehrveranstaltungsverzeichnis**

Auswahl: WFT

WFT Seite: 5

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Spr ache LV PR	ID
WFT	20030	Mikrosystemtechnik <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	1715	Messner St.	V	PL	2/3	ITE		
WFT		Physikalische Chemie 2 <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten! Schwerpunkt Werkstofftechnik</i>	4768	Gloistein UI.	V/Ü		3/	ITE		
WFT	23003	Physikalische Chemie und Materialphysik 2 - Modlprüfung  gemeinsam mit: 5912 Guidoni Gr. <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten! Schwerpunkt Werkstofftechnik</i>	4768	Gloistein UI.	Pr	PL	/6	ITE		
WFT	10014	Projektarbeit (Teil 1) <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	0000	N.N. N..	Pj	SL	0,1/3	ITE		
WFT	10010	Seminar: Praktisches Studiensemester  gemeinsam mit: 1715 Messner St. gemeinsam mit: 5912 Guidoni Gr.	3665	Dörn Se.	S	SL	1/3	ITE		
WFT	10013	Steuerungstechnik  gemeinsam mit: 6752 Sauter We. <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten! Schwerpunkt Fertigungstechnik</i>	1715	Messner St.	V/P	SL	2/2	ITE		
WFT	20027	Tribologie <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V	PL	2/3	ITE		
WFT	10011	Tribologie-Labor <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	2498	Mozaffari Jovein Ha.	P	SL	2/3	ITE		
WFT	20029	Umwelt- und Recyclingtechnik <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	4768	Gloistein UI.	V	PL	2/3	ITE		
WFT	20028	Urformtechnik (Gießen) <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V	PL	2/3	ITE		
WFT	20031	Werkzeugmaschinen und CNC <i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten! Schwerpunkt Fertigungstechnik</i>	3266	Schmalzried Si.	V/P	PL	3/4	ITE		

**6. Lehrplansemester**

WFT	10016	Analytische Methoden der Materialprüfung	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V/P	SL	3/4	ITE	D D
WFT	10015	Anwendung der Simulationsverfahren für Materialentwicklung	3731	Soares Ti. LB	V/Ü	SL	2/2	ITE	D D
WFT	20040	Bruchmechanik	5912	Guidoni Gr.	V/Ü	PL	2/2	ITE	D D
WFT	10018	Digitalisierte Produktionssteuerung	3266	Schmalzried Si.	P	SL	1/1	ITE	D D
WFT	20043	Feinstbearbeitung	3266	Schmalzried Si.	V	PL	2/3	ITE	D D
WFT	20042	Festkörperkinetik	4768	Gloistein UI.	V/Ü	PL	2/3	ITE	D D

**Lehrveranstaltungsverzeichnis**

Auswahl: WFT

WFT Seite: 6

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Spr ache LV PR	ID
WFT		Fügetechnik (Werkstofftechnische Aspekte)	4768	Gloistein UI.	V/S		2/	ITE	D	
WFT	20039	Innovative Werkstoffe	2498	Mozaffari Jovein Ha.	V	PL	3/3	ITE		
WFT	20038	Kunststofftechnik	5912	Guidoni Gr.	V	PL	3/3	ITE	D D	
WFT		Lasermaterialbearbeitung	5912	Guidoni Gr.	V		2/	ITE	D	
WFT	20037	Leichtbauwerkstoffe und Leichtbautechnik	4768	Gloistein UI.	V	PL	2/2	ITE	D D	
		gemeinsam mit:	2498	Mozaffari Jovein Ha.						
WFT	20036	Moderne Methoden der Materialauswahl und mechanisches Konstruieren	5912	Guidoni Gr.	V/Ü	PL	2/2	ITE	D D	
WFT	23004	Modulprüfung Fügetechnik und Lasermaterialbearbeitung	4768	Gloistein UI.	Pr	PL	0/6	ITE	D D	
		gemeinsam mit:	5912	Guidoni Gr.						
WFT	10017	Praktikum zu Qualitätssicherung in der Fertigungstechnik	3266	Schmalzried Si.	P	SL	1/2	ITE	D D	
WFT	20035	Projektarbeit (Teil 2)	0000	N.N. N..	Pj	PL	0,1/3	ITE		
WFT	20041	Qualitätssicherung in der Fertigungstechnik	3266	Schmalzried Si.	V	PL	3/3	ITE	D D	

**7. Lehrplansemester**

WFT		*Wahlpflichtfächer im Umfang von 6 ECTS, davon mind. 3 als PL	0000	N.N. N..		PL SL	0/6	ITE	D D	
WFT	20999	Bachelorarbeit	0000	N.N. N..		PL	0/12	ITE	D D	
WFT	20990	Mündliche Prüfung	0000	N.N. N..	Pr	PL	0/6	ITE	D D	
WFT	20044	Thesis Seminar	0000	N.N. N..	S	PL	0/6	ITE	D D	

**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