

## Lehrveranstaltungen "nach Vereinbarung" im Wintersemester 2025/2026

Veranstaltung	Dozent	v/ü/P	G/U	Zielgruppe
Advanced Research Project	Kottermann	S	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	CSP_MA_3.FS
Aktive Filter und Leistungsflussregelung in elektrischen Netzen	Ellinger	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	WIW-ET_MA_3.FS,RET_MA_3.FS,EIT_MA,EIT_DP_9.FS,EES_MA
Ansteuerautomaten (FPGAs in der Leistungselektronik)	Gensior	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	MTR_MA_1.FS,FZT_MA_1.FS EFZ,EES_MA,EIT_MA
Antriebstechnik	Ströhla	P	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	ZFB_BA_5.FS_MT,TKS_BA_5.FS,MTR_BA_5.FS,MB_BA_5.FS
Astrophysik	Stapf	P	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	TPH_BA_3.FS,TPH_BA_5.FS,TPH_MA_1.FS
Beleuchtungstechnik	Vandahl	Ü	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	MB_MA_3.FS FWO,MIW_MA,MTR_MA_1.FS
Beleuchtungstechnik - nach Vereinbarung	Vandahl	P	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	MB_MA_3.FS FWO,MIW_MA,MTR_MA_1.FS

Bildverarbeitung für die Qualitätssicherung	Notni	P	nach Vereinbarung (2 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	WIW- MB_MA_3.FS,TBW_MA_3.FS,MTR_MA_3.FS, MB_MA_3.FS PRT,MB_MA_3.FS NLB,MB_MA_3.FS MST,MAW_MA_3.FS,FZT_MA_1.FS EFZ,FZT_MA_1.FS AVF,FZT_MA_1.FS AFZ
Biochemie	Gebinoga	P	nach Vereinbarung im Prüfungszeitraum (Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	BTC_BA_3.FS
Biochemie	Gebinoga	P	nach Vereinbarung im Prüfungszeitraum (Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	BTC_BA_3.FS
Biochemie	Gebinoga	P	nach Vereinbarung im Prüfungszeitraum (Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	BTC_BA_3.FS
Biochemie	Gebinoga	P	nach Vereinbarung im Prüfungszeitraum (Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	BTC_BA_3.FS
Biochemie	Gebinoga	P	nach Vereinbarung im Prüfungszeitraum (Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	BTC_BA_3.FS
Biochemie	Gebinoga	P	nach Vereinbarung im Prüfungszeitraum (Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	BTC_BA_3.FS

Biomaterialien, Grenzflächen und Biomikrosysteme	Ritter	V	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	BTC_MA_3.FS
Corporate Finance	Grube Gast FG 2521	V	nach Vereinbarung im Semester	IBE_MA_3,MW_MA_3.FS,WIW-AT_MA_3.FS,WIW-BT_MA_3.FS,WIW-ET_MA_3.FS,WIW-MB_MA_3.FS,WI_MA_3.FS
Corporate Finance	Grube Gast FG 2521	V	nach Vereinbarung im Semester	IBE_MA_3,MW_MA_3.FS,WIW-AT_MA_3.FS,WIW-BT_MA_3.FS,WIW-ET_MA_3.FS,WIW-MB_MA_3.FS,WI_MA_3.FS
Corporate Finance	Grube Gast FG 2521	V	nach Vereinbarung im Semester	IBE_MA_3,MW_MA_3.FS,WIW-AT_MA_3.FS,WIW-BT_MA_3.FS,WIW-ET_MA_3.FS,WIW-MB_MA_3.FS,WI_MA_3.FS
Corporate Finance	Grube Gast FG 2521	V	nach Vereinbarung im Semester	IBE_MA_3,MW_MA_3.FS,WIW-AT_MA_3.FS,WIW-BT_MA_3.FS,WIW-ET_MA_3.FS,WIW-MB_MA_3.FS,WI_MA_3.FS
Eigenschaften der Polymere	Stapf	V	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	TPH_MA_1.FS
Einführung in die berufliche Bildung	Hotz	V	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	ZFB_BA_3.FS_MT,ZFB_BA_3.FS_ET
Einführung in die berufliche Bildung	Hotz	Ü	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	ZFB_BA_3.FS_MT,ZFB_BA_3.FS_ET

Elektrochemische Phasengrenzen	Bund	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	ECG_MA_1.FS,RET_MA_3.FS,WSW_MA_3.FS
Entwicklung integrierter HW/SW-Systeme	Mitschele-Thiel	V	nach Vereinbarung im Semester	II_BA_5.FS,IN_BA_5.FS 1 AS,IN_BA_5.FS 2 BT,IN_BA_5.FS 3 ET,IN_BA_5.FS 4 FZT,IN_BA_5.FS 5 IKT,IN_BA_5.FS 6 MA,IN_BA_5.FS 7 MB,IN_BA_5.FS 8 MI,IN_BA_5.FS 9 MT,IN_BA_5.FS10 WW,WI_MA_1.FS
Entwicklung integrierter HW/SW-Systeme	Mitschele-Thiel	Ü	nach Vereinbarung im Semester	II_BA_5.FS,IN_BA_5.FS 1 AS,IN_BA_5.FS 2 BT,IN_BA_5.FS 3 ET,IN_BA_5.FS 4 FZT,IN_BA_5.FS 5 IKT,IN_BA_5.FS 6 MA,IN_BA_5.FS 7 MB,IN_BA_5.FS 8 MI,IN_BA_5.FS 9 MT,IN_BA_5.FS10 WW,WI_MA_1.FS
Entwurf von digitalen und Mixed-Signal Systemen - <b>Interessenten melden sich bitte bei: georg.glaeser@imms.de</b>	Gläser	Ü	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	Erg EI, EIT_MA
Entwurf von digitalen und Mixed-Signal Systemen - <b>Interessenten melden sich bitte bei: georg.glaeser@imms.de</b>	Gläser	V	nach Vereinbarung (2 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	Erg EI, EIT_MA
Fertigungs- und Lasermesstechnik 1	Kissinger 2	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	WIW-MB_MA_3.FS,MB_MA_1.FS MST
Forschungsthemen zu KI- und ML-Methoden in der Physik	Runge	Ü	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	TPH_MA_3.FS,TPH_MA_1.FS
Forschungsthemen zu KI- und ML-Methoden in der Physik	Runge	V	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	TPH_MA_3.FS,TPH_MA_1.FS

Fügen und Veredeln von Kunststoffen	Schmidt	Ü	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	MB_MA_1.FS NLB,WSW_MA_3.FS
Fügen und Veredeln von Kunststoffen	Schmidt	V	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	MB_MA_1.FS NLB,WSW_MA_3.FS
Functional peripherals (Funktionalisierte Peripherik)	Müller (EI)	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	MNT_MA_3.FS,EIT_MA,EIT_DP_9.FS
Fundamentals and Systems of Radar Technology	Dallmann	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	FZT_MA_3.FS EFZ,FZT_MA_3.FS AVF,FZT_MA_3.FS AFZ,EIT_MA,EIT_DP_9.FS,CSP_MA_3.FS
Glas und Keramik - Herstellung und Eigenschaften	Rädlein (Praktikum)	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	MTR_MA_3.FS,WSW_BA_3.FS
Grundlagen analoger Schaltungstechnik	Krauß/Sommer	Tutorium	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	BT_BA_3.FS,EIT_BA_3.FS,II_BA_3.FS,MAW_MA_3.FS,MA_BA_5.FS,MB_BA_5.FS,MTR_BA_3.FS,TBW_BA_5.FS,TKS_BA_3.FS,WIW-ET_BA_5.FS
Grundlagen der Bildverarbeitung für Ingenieure	Rosenberger	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	WIW-MB_MA_3.FS,TBW_MA_3.FS,MB_MA_1.FS TFD,MB_MA_1.FS PRT,MB_MA_1.FS NLB,MB_MA_1.FS MST,MB_MA_1.FS KON,MB_MA_1.FS FWO,FZT_BA_5.FS
Grundlagen der Werkstoffwissenschaft 1	Rädlein (Praktikum)	P	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	TPH_BA_5.FS,WSW_BA_1.FS

Grundlagen der Zellbiologie	Gebinoga/Brauer	P	nach Vereinbarung im Prüfungszeitraum (Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	BTC_BA_1.FS,MAW_MA_3.FS,MA_BA_5.FS
Hardwarebeschreibungssprachen, Verilog, VHDL	Arlt	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	II_BA_5.FS,EIT_DP_9.FS,EIT_BA_5.FS IKT
HF-Konstruktion von Multilayer-Baugruppen	Müller (EI)	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	EIT_MA
Human Serving Systems	Witte 1	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	WIW-MB_MA_3.FS,WIW-MB_MA_1.FS,WIW-ET_MA_3.FS,WIW-ET_MA_1.FS,WIW-BT_MA_3.FS,WIW-BT_MA_1.FS,WIW-AT_MA_3.FS,WIW-AT_MA_1.FS,TBW_MA_3.FS,MTR_MA_3.FS,MB_MA_3.FS PRT,BT_MA_2.FS
Introduction to Patent Management	Promies Gast FG 2521	S	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	IBE_MA_3,MW_MA_3.FS,WIW-AT_MA_3.FS,WIW-BT_MA_3.FS,WIW-ET_MA_3.FS,WIW-MB_MA_3.FS,WI_MA_1.FS
Introduction to Patent Management	Promies Gast FG 2521	S	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	IBE_MA_3,MW_MA_3.FS,WIW-AT_MA_3.FS,WIW-BT_MA_3.FS,WIW-ET_MA_3.FS,WIW-MB_MA_3.FS,WI_MA_1.FS
Introduction to Patent Management	Promies Gast FG 2521	S	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	IBE_MA_3,MW_MA_3.FS,WIW-AT_MA_3.FS,WIW-BT_MA_3.FS,WIW-ET_MA_3.FS,WIW-MB_MA_3.FS,WI_MA_1.FS
Introduction to Patent Management	Promies Gast FG 2521	S	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	IBE_MA_3,MW_MA_3.FS,WIW-AT_MA_3.FS,WIW-BT_MA_3.FS,WIW-ET_MA_3.FS,WIW-MB_MA_3.FS,WI_MA_1.FS

Introduction to Patent Management	Promies Gast FG 2521	S	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	IBE_MA_3,MW_MA_3.FS,WIW-AT_MA_3.FS,WIW-BT_MA_3.FS,WIW-ET_MA_3.FS,WIW-MB_MA_3.FS,WI_MA_1.FS
Introduction to Patent Management	Promies Gast FG 2521	S	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	IBE_MA_3,MW_MA_3.FS,WIW-AT_MA_3.FS,WIW-BT_MA_3.FS,WIW-ET_MA_3.FS,WIW-MB_MA_3.FS,WI_MA_1.FS
KI und Machine Learning in der Physik	Runge	Ü	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	TPH_BA_5.FS
KI und Machine Learning in der Physik	Runge	V	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	TPH_BA_5.FS
Kommunikationsnetze	Seitz	P	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	ZFB_BA_5.FS_ET,MW_MA_3.FS,MIW_BA_3.FS,II_BA_5.FS,FZT_MA_1.FS EFZ,FZT_MA_1.FS AVF,FZT_MA_1.FS AFZ,EIT_MA,EIT_BA_5.FS IKT,DBM_MA_1.FS
Laborpraktikum Regenerative Energietechnik	Hannappel	P	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	RET_MA_1.FS
Lasertechnik für die optische Messtechnik	Sinzinger	P	nach Vereinbarung (2 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	MTR_BA_5.FS
Leistungselektronik 1 - Grundlagen	Gensior	P	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	ZFB_BA_5.FS_ET,WIW-ET_MA_3.FS,TKS_MA_2.FS,RET_MA_2.FS,RET_MA_1.FS,FZT_MA_1.FS EFZ,EIT_DP_9.FS,EIT_BA_5.FS EAT,EES_MA

Licht-Mensch-Interaktion	Schierz	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	MTR_MA_3.FS,MIW_MA,MB_MA_1.FS FWO,BT_MA_2.FS
Lichttechnik 2 und Technische Optik 2	Schierz	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	MTR_MA_1.FS,MIW_MA,MB_MA_1.FS FWO
Mathematisches Seminar "Approximate Spectral Methods"	Trunk	S	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	MA_BA_5.FS,MAW_MA_3.FS,MAW_MA_1.FS
Medizinische Chemie	Groß (MN)	P	nach Vereinbarung im Prüfungszeitraum (Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	BTC_MA_1.FS
Mikrocontroller- und Signalprozessortechnik 2	Fehr/Gensior	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	TKS_MA_2.FS,MTR_MA_3.FS,FZT_MA_3.FS EFZ,EIT_MA,EIT_DP_9.FS,EES_MA
Mikrofluidik	König/Cierpka	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	RET_MA_3.FS,MTR_MA_1.FS,MB_MA_3.FS TFD,MB_MA_3.FS MST
Modellbildung und Simulation in leistungselektronischen Systemen	Rädel	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	EIT_MA,EIT_DP_9.FS,EES_MA
Oberflächen- und Galvanotechnik	Dzur	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	WSW_MA_1.FS,TPH_MA_1.FS,EIT_MA,EIT_DP_9.FS,ECG_MA_1.FS
Praktikum Konstruktiver Maschinenbau	Kletzin 2	P	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	WIW-MB_MA_1.FS,MB_MA_1.FS KON,MB_MA_1.FS FWO
Praktikum Mikrofabrikation	Jacobs	P	nach Vereinbarung (4 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	WSW_MA_3.FS,WIW-ET_MA_3.FS,EIT_DP_9.FS,EIT_BA_5.FS MiNa

Praxiswerkstatt: Hörfunk-Journalismus im hsf-Hochschulradio	Kreuzberger	S	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	AMW_BA_5.FS 2,AMW_BA_5.FS 1
Praxiswerkstatt: iStuff	Kreuzberger	S	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	AMW_BA_5.FS 2,AMW_BA_5.FS 1
Praxiswerkstatt: Studentenleben und Kultur	Kreuzberger	S	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	AMW_BA_5.FS 2,AMW_BA_5.FS 1
Programmierbare Logikbausteine	Rommel	P	nach Vereinbarung (2 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	II_MA_3.FS,EIT_MA,EIT_DP_9.FS
Projekt- / Forschungsseminar EET	Berger (EI)	S	nach Vereinbarung im Semester	Erg EI
Projekt mit Seminar BA WSW	Schaaf	Ü	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	WSW_BA_5.FS
Projektarbeit	Hannappel	P	nach Vereinbarung im Semester	RET_MA_3.FS
Prozessmess- und Sensortechnik	Augustin	Ü	nach Vereinbarung (in der Vorlesungszeit; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	ZFB_BA_5.FS_ET,MA_BA_3.FS,MAW_MA_1.FS,IN_BA_5.FS 1 AS,II_BA_5.FS,BT_BA_5.FS
Quantensensoren	Stolz	V	nach Vereinbarung (2 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	Erg EI
Regenerative Energien und Speichertechnik	Bund	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	WSW_MA_3.FS,TBW_MA_1.FS,RET_MA_1.FS,FZT_MA_3.FS EFZ,EIT_MA,EIT_DP_9.FS,ECG_MA_1.FS

Schaltnetzteile / Stromversorgungstechnik	Reimann	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	FZT_MA_3.FS EFZ,EIT_MA,EIT_DP_9.FS,EES_MA
Systemtechnik und Systemtheorie der Bildverarbeitung	Notni	P	nach Vereinbarung (2 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	MTR_MA_1.FS,MIW_MA,IN_MA_3.FS,II_MA _3.FS
Systemtechnik und Systemtheorie der Bildverarbeitung	Notni	Ü	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	MTR_MA_1.FS,MIW_MA,IN_MA_3.FS,II_MA _3.FS
Technologie der Schaltgeräte - <b>Interessenten melden sich bitte bei: fg- eet@tu-ilmenau.de</b>	Berger (EI)	Ü	nach Vereinbarung (2 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	Erg EI, EIT_MA
Technologie der Schaltgeräte - <b>Interessenten melden sich bitte bei: fg- eet@tu-ilmenau.de</b>	Berger (EI)	V	nach Vereinbarung (2 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	Erg EI, EIT_MA
Umwelt- und Analysenmesstechnik	Augustin/Blumen röder	P	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	WIW- MB_MA_3.FS,RET_MA_3.FS,MTR_MA_3.FS, MB_MA_3.FS TFD,MB_MA_3.FS MST
Werkstoffe und Verfahren der Sensorik	Kups	V	nach Vereinbarung (2 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	WSW_BA_5.FS
Werkstoffe und Verfahren der Sensorik	Kups	Ü	nach Vereinbarung (2 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	WSW_BA_5.FS
Zellulare metallische Werkstoffe	Lange	V	nach Vereinbarung (1 SWS; Details bitte unter Beschreibung nachlesen)	MB_MA_1.FS KON,MB_MA_1.FS NLB,MB_MA_1.FS PRT,WSW_BA_5.FS