### FRANKFURT UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

# Fachbereich 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften Computer Science and Engineering

### Frankfurt am Main, den 08.07.2022 Az: Dekanat

### Vorlesungszeiten im Wintersemester 22/23

### Die **Einführungsveranstaltungen für Erstsemester** (ESE):

Am 13., 14. und 17.10.2022 ◆ Dreitätiges Einführungsprogramm für die Bachelorstudiengänge.

04. - 12.10.2022 ◆ Mathe-/ Physikvorkurse und die Präsentation weiterer Unterstützungsangebote der Hochschule.

14.10.2022 ◆ Infomarkt und weitere Unterstützungsangebote

xx.10.2022 ◆ Erstsemestereinführung für die Masterstudiengänge.

17.10.2022 ◆ Zentrale Begrüßungen durch Präsidium, Dekanate, Studiengangsleitungen und AStA.

### Beginn der Lehrveranstaltungen für Erstsemester nach der ESE:

Dienstag, den 18.10.2022

### Die Lehrveranstaltungen für alle anderen Studierenden beginnen am:

Dienstag, den 18.10.2022 gemäß den Stundenplänen.

### Labor- und Lehrveranstaltungen

Bitte beachten Sie hierzu den neuen CampUAS "Lotsenkurs Lehreinheit Elektrotechnik WiSe - 22/23"!

Bitte beachten Sie folgende Anmeldefristen im Wintersemester 22/23:

-> Die Anmeldefrist im HIS für Labore endet für <u>alle Studierenden am Mittwoch, den 26.10.2022.</u>

Es gibt keine Nachmeldungen!

Bitte beachten Sie die parallel dazu laufenden Anmeldefristen in den Moodle-Kursen.

Die Anmeldefrist für das Interdisziplinäre Studium Generale endet am 03.10.2022!

Alle wichtigen Informationen zum Interdisziplinären Studium Generale finden Sie hier

Interdisziplinäres Studium Generale

### Vorlesungsende ist der 10.02.2023 gefolgt von drei Prüfungswochen.

Die dritte Prüfungwoche ist pandemiebedingt optional geplant, die Studiendekanin entscheidet darüber nach Rücksprache mit dem Vizepräsidenten.

## Kurzpräsentationen zu jeweiligen Wahlpflichtmodulen finden Sie auf unserer Website 🌘

Wahlpflichtmodule für Bachelor-Studiengänge							
	Titel des Moduls	Lehrende/r	Angebot in	Raum & Zeit			
1	Elektromobilität	HonProf. Peter Säger	Elektro- und Informationstechnik Elektrotechnik u. Kommunikationstechnik Informationssystemtechnik Mechatronik	Achtung! Anmeldung in HIS nötig Montags ab 09:00 Uhr Raum: 1-432			
2	IoT-Sensorik	HonProf. Rolf Bergbauer	Elektro- und Informationstechnik Elektrotechnik u. Kommunikationstechnik Informationssystemtechnik Mechatronik	Achtung! Anmeldung in HIS nötig Montags 4. + 5. Block Raum BCN-421			
3	Smart Building	DiplIng. Ralph Samulowitz	Elektro- und Informationstechnik Elektrotechnik u. Kommunikationstechnik Informationssystemtechnik Mechatronik	Achtung! Anmeldung in HIS nötig Vorlesung: montags 1. + 2. Block im Raum 8-106 Labor Montags 3. + 4. Block Raum: 4-6			
4	Digital Signal Processing problem solving using MatLab	Dr. Antti Piironen	Elektro- und Informationstechnik Elektrotechnik u. Kommunikationstechnik Informationssystemtechnik Mechatronik	Lehrveranstaltung: dienstags (25.10 22.11.) 08:15 - 12:00 Uhr Online!			
5	Lasertechnik	Dr. Thomas Hebert (V) Prof. Dr. Kurt Jansen (L)	Elektro- und Informationstechnik Elektrotechnik u. Kommunikationstechnik Informationssystemtechnik	Vorlesung: mittwochs 2. Block Raum: 8-107 Labor Donnerstags 2. + 3. Block Raum: 7-15			
6	IT-Security	Dr. Besfort Shala (V) M.Sc. Gregor Frick (Ü)	Elektro- und Informationstechnik Elektrotechnik u. Kommunikationstechnik Informationssystemtechnik Mechatronik	Achtung! Anmeldung in HIS nötig Vorlesung: dienstags, 5. Block Raum: 1-333 Übung: montags, 3. + 4. Block Raum: 1-332			
7	FPGA Schaltungsentwurf	Prof. Dr. Heiko Hinkelmann	Elektro- und Informationstechnik Elektrotechnik u. Kommunikationstechnik Informationssystemtechnik Mechatronik	Achtung! Anmeldung in HIS nötig Vorlesung: mittwochs 2. Block Raum: 8-14 Labor: mittwochs 3. Block Raum 8-2			
8	Rechnungswesen	Prof. Dr. Dirk Stegelmeyer	Elektro- und Informationstechnik Elektrotechnik u. Kommunikationstechnik Informationssystemtechnik	Vorlesung: freitags 1. +2. Block Raum: 9-15 Übung: donnerstags 3. + 4. Block Raum: 1-332			
9	CNC-MT	Prof. Dr. Hans-Reiner Ludwig	Mechatronik	Vorlesung: donnerstags 4+5 Block Raum: 9-15 Labor: dienstags 1. + 2. Block Raum: 4-10			
11	Medizintechnik	Dr. Thomas Wenisch	Elektro- und Informationstechnik Elektrotechnik u. Kommunikationstechnik Informationssystemtechnik Mechatronik	Achtung! Anmeldung in HIS nötig Donnerstags 1. + 2. Block Raum: 1-432			
12	Industriebetriebslehre	Prof. Dr. Thomas Rollmann	Elektro- und Informationstechnik	Achtung! Anmeldung in HIS nötig Dienstags 5. + (halber) 6. Block Raum: 8-209			
13	Fertigungsautomatisierung und Prozesssimulation	Prof. Dr. Markus Auermann	Mechatronik Elektro- und Informationstechnik	Vorlesung: donnerstags 1. Block Raum: 9-106 Übung: donnerstags 2. + 3. Block Raum: 9-106			
14	Vertrags-und Haftungsrecht	Herr Kupietz	Elektro- und Informationstechnik Elektrotechnik u. Kommunikationstechnik Informationssystemtechnik	Achtung! Anmeldung in HIS nötig Montags 6. + 7. Block Raum: 8-209			
15	Technische Thermodynamik	Prof. Dr. Peter Thiesen Prof. Dr. Boris Schilder	Mechatronik	Achtung! Anmeldung in HIS nötig Donnerstags 1+2 Block Raum: Thermodynamik V (Thiesen) mittwochs 5. Block + Thermodynamik V (Thiesen) donnerstags 6. Block + Thermodynamik V (Schilder) montags 3. + 4. Block			

Wahlpflichtmodule für Master-Studiengänge

vvuiiij	wampjichtmodule jar waster-stadengange							
	Titel des Moduls		Angebot in	Raum & Zeit				
1	Agile Development in Cloud Computing Environments	Dr. Patrick Wacht	Optional Technical Subject Information Technology	wednesdays 2. + 3. Block Online				
2	Computational Engineering Science	Prof. Dr. rer. nat. habil. Martin O. Steinhauser	Optional Technical Subject Information Technology	tuesdays 2. + 3. Block Room: 1-333				

								Stundenplan E	IT / EEE / EKT / IST	/ Wintersemes	ter 22/23				Frankfurt	University of Applied	Sciences Stand: 14.1
1	/iSe 22/23									Bachelor Elektro- und	Informationstechnik						
		Unterstützung	VGU	1. Sem. (Zug A)	1. Sem. (Zug B)	2. Sem. (AT)	2. Sem. (ICT)	2. Sem. (ET)	3. Sem. (AT)	3. Sem. (ICT)	3. Sem. (ET)	4. Sem. (AT)	4. Sem. (ICT)	4. Sem. (ET)	5. Sem. (AT)	5. Sem. (ICT)	5. Sem. (ET)
	1 08:15 09:45					OOP-L Schellenberger / Hollstein 8-204	OOP-L Schellenberger / Hollstein 8-204	OOP-L Schellenberger / Hollstein 8-204	MCT-V Nauth 8-108 ab 09:00 Uhr	MCT-V Nauth 8-108 ab 09:00 Uhr		SB-V Samulowitz 8-106		CRES-Ü Hinz 1-332 ab 09:00 Uhr	SB-V Samulowitz 8-106	KN-V Lehmann 8-107 ab 09:00 Uhr	CRES-Ü Hinz 1-332 ab 09:00 Uhr
	10:00 2 11:30			Ma1-V Rogala	Ma1-V Rogala	OOP-L Schellenberger / Hollstein	OOP-L Schellenberger / Hollstein	OOP-L Schellenberger / Hollstein	MCT-V Nauth	MCT-V Nauth		SB-V Samulowitz		CRES-V Hinz	SB-V Samulowitz	KN-V Lehmann	CRES-V Hinz
	11:45			8-104 Ma1-V	8-104 Ma1-V	8-204 Ma2-V	8-204 Ma2-V	8-204 Ma2-V	8-108 ET3-V	8-108 ET3-V	ET3-V	8-106 SB-L	BSV-V	1-332 SG-V	8-106 SB-L	8-107 IST-Ü	1-332 SG-V
ıtag	3 13:15			Rogala 8-104	Rogala 8-104	Trützschler 8-107	Trützschler 8-107	Trützschler 8-107	Hinz 8-108	Hinz 8-108	Hinz 8-108	Becker / Oberdörfer 4-6	Seng 4-107	Tranchita 8-106	Becker / Oberdörfer 4-6	Frick 1-332	Tranchita 8-106
Montag	14:15 4 15:45			EPr-L Flach / Hinkelmann	EPr-L Oberdörfer	Ma2-V / Ph2-Ü Trützschler / Linnebach	Ma2-V Trützschler	Ma2-V Trützschler	ET3-Ü Hinz	ET3-Ü Hinz	ET3-V + Ü Hinz	SB-L Becker / Oberdörfer		SG-V Tranchita	SB-L Becker / Oberdörfer	IST-Ü Frick	SG-V Tranchita
-	16:00			8-2 EPr-L	4-6 EPr-L	pis 15:00 Uhr / ab15:00 Uhr7-20 Ph2-V	bis 15:00 Uhr Ph2-L	bis 15:00 Uhr Ph2-L	8-108 EMA (Tutorium)	8-108	8-108 EMA (Tutorium)	4-6 EMA (Tutorium)		8-106 EMA (Tutorium)	4-6	1-332	8-106
	5 17:30	U		Flach / Hinkelmann 8-2	Oberdörfer 4-6	Linnebach 7-305	Attallah 7-301+313	Attallah 7-301+313	Roll 8-108		Roll 8-108	Roll 8-108		Roll 8-108			
	6 17:45 19:15					Ph2-V Linnebach	Ph2-L Attallah	Ph2-L Attallah	EMA (Tutorium) Roll		EMA (Tutorium) Roll	EMA (Tutorium) Roll		EMA (Tutorium) Roll			
	08:15	n		1		7-305 bis 18:30 Uhr	7-301+313	7-301+313	8-108 ET3-L / ST-L	<u> </u>	8-108 ET3-L	8-108 ST-L		8-108 CRES-L		1	CRES-L
	1 09:45					Hinkelmann 8-106	Hinkelmann 8-106		Ben Nablia / Becker / Oberdörfer 7-102 / 4-6	1	Ben Nablia 7-102	Becker / Oberdörfer 4-6		Hinz 8-103			Hinz 8-103
	10:00 11:30	τ		Ma1-V Rogala	Ma1-V Rogala/ Jockers	DIG-V+Ü Hinkelmann	DIG-V+Ü Hinkelmann		ET3-L / ST-L Ben Nablia / Becker / Oberdörfer	ELS-L Mansooji	ET3-L Ben Nablia	ST-L Becker / Oberdörfer		CRES-L Hinz			CRES-L Hinz
ы	11:45	_		8-104 <b>Ma1-Ü</b>	8-104 <b>Ma1-Ü</b>	8-106 DIG-L	8-106 DIG-L		7-102 / 4-6 EMA-V	8-5 ELS-L	7-102 EMA-V	4-6 EMA-V		8-103 EMA-V			8-103
Dienstag	3 13:15	е		Rogala 8-104	Jockers 1-432	Hinkelmann / Weil 8-2	Hinkelmann / Weil 8-2		Flach 8-108	Mansooji 8-5	Flach 8-108	Flach 8-108		Flach 8-108			
Jie	4 14:15 15:45				Ph1-V Steinhauser	DIG-L Hinkelmann / Weil	DIG-L Hinkelmann / Weil		EMA-V / EMA-L Flach / Roll	ELS-V Kuhn	EMA-V / EMA-L Flach / Roll	EMA-V / EMA-L Flach / Roll		EMA-V / EMA-L Flach / Roll	ML-V Oetter	ML-V Oetter	
	16:00	r			7-305 Ph1-V+Ü	8-2 HL-L	8-2 HL-L	HL-L	8-108 / 4-14 EMA-L	9-15 ELS-V	8-108 / 4-14 EMA-L	8-108 / 4-14 EMA-L		8-108 / 4-14 EMA-L	1-432	1-432 IST-V	
	5 17:30				Steinhauser 7-305 / 7-410	Kuhn / Mansooji 8-5	Kuhn / Mansooji 8-5	Kuhn / Mansooji 8-5	Flach / Roll 4-14	Kuhn 9-15	Flach / Roll 4-14	Flach / Roll 4-14		Flach / Roll 4-14		Shala 1-333	
	6 17:45 19:15	S				HL-L Kuhn / Mansooji 8-5	HL-L Kuhn / Mansooji 8-5	HL-L Kuhn / Mansooji 8-5	EMA-L Flach / Roll 4-14		EMA-L Flach / Roll 4-14	EMA-L Flach / Roll 4-14		EMA-L Flach / Roll 4-14			
	08:15			Ph1-V	AS-V	OOP-L	OOP-L	HST-V	ST-V		HST-V	ST-V		7.27	ML-L/P	ML-L / P	ST-V
	1 09:45	τ		Attallah 7-305	Abbott 1-333	Schellenberger / Hollstein 8-204	Schellenberger / Hollstein 8-204	Tranchita 8-106	Becker 4-6 bis 09:00 Uhr		Tranchita 8-106	Becker 4-6 bis 09:00 Uhr			Pole / Pech 8-103	Pole / Pech 8-103	Becker 4-6 bis 09:00 Uhr
	2 10:00 11:30	<u></u>		Ph1-V+Ü Attallah	AS-V Abbott	OOP-L Schellenberger / Hollstein	OOP-L Schellenberger / Hollstein	HST-V Tranchita	ST-V Becker	ET3-L Ben Nablia	HST-V Tranchita	ST-V Becker	RFE-L Mansooji		ML-L / P Pole / Pech	ML-L / P Pole / Pech	ST-V Becker
ક	11:45	u		7-305 / 7-410 Epr-V	1-333 Epr-V	8-204 OOP-V	8-204 OOP-V	8-106 OOP-V	4-6	7-102 ET3-L	8-106	4-6	8-5 RFE-L	SG-V	8-103 ML-L / P	8-103 ML-L / P	4-6 \$G-V
Mittwoch	3 13:15			Flach 8-108 <b>AS-V</b>	Flach 8-108	Hollstein 8-107	Hollstein 8-107	Hollstein 8-107		Ben Nablia 7-102			Mansooji 8-5	Tranchita 8-106	Pole / Pech 8-103	Pole / Pech 8-103	Tranchita 8-106
Z E	4 14:15 15:45	τ		Slawney 1-333													
	16:00 5 17:30			AS-V Slawney													
	17:45	Z		1-333													
	6 19:15																
	08:15 1 09:45	u		ET1-V Tranchita	ET1-V Tranchita	HL-V+Ü Kuhn	HL-V+Ü Kuhn	HL-V+Ü Kuhn	MCT-L / MT-L Imansky / Nauth / Schellenberge	MCT-L / MT-L Jmansky / Nauth / Schellenberge	MT-L Schellenberger	<b>DiSi-V</b> Jungke	DiSi-V				
	10:00	n		8-108 ET1-V+Ü	8-108 ET1-V+Ü	7-410 HL-V	7-410 HL-V	7-410 HL-V	8-204 / 8-205 MCT-L / MT-L	8-204 / 8-205 MCT-L / MT-L	8-205 MT-L	8-14 DiSi-V	Jungke 8-14 DiSi-V				
	2 11:30	n		Tranchita 8-108	Tranchita 8-108	Kuhn 7-410	Kuhn 7-410	Kuhn 7-410	Imansky / Nauth / Schellenberge 8-204 / 8-205	Umansky / Nauth / Schellenberge 8-204 / 8-205	Schellenberger 8-205	Jungke 8-14	Jungke 8-14				
stag		σ		Ph1-L Attallah		<b>Ma2-Ü</b> Trützschler	<b>Ma2-Ü</b> Trützschler	Ma2-Ü Trützschler	MT-V Schellenberger	MT-V Schellenberger	MT-V Schellenberger	DiSi-Ü / ISA-V Jungke / Linnebach	DiSi-Ü / RFE-V Jungke / P.Weber	EPL-L Tranchita	ISA-V Linnebach	DSS-V Jungke	EPL-L Tranchita
Donnersta	14:15	g		7-302 Ph1-L		8-108 Ma2-Ü	8-108 Ma2-Ü	8-108 Ma2-Ü	8-107 MT-V	8-107 MT-V	8-107 MT-V	bis 12:30 Uhr / 8-106 ISA-V	bis 12:30 Uhr / ab 12:30 Uhr RFE-V	8-103 EPL-L	8-106 ISA-V	ab 12:30 Uhr DSS-V+Ü	8-1b EPL-L
Don	4 15:45	S		Attallah 7-302		Trützschler 8-108	Trützschler 8-108	Trützschler 8-108	Schellenberger 8-107	Schellenberger 8-107	Schellenberger 8-107	Linnebach 8-106	P.Weber 1-432	Tranchita 8-103	Linnebach 8-106	Jungke 8-105	Tranchita 8-1b
	5 16:00 17:30	3				Ph2-L Attallah 7-301+313					Schröder 8-106	ISA-L Linnebach 8-1a		Schröder 8-106	ISA-L Linnebach 8-1a		
	17:45 6 19:15	а				Ph2-L Attallah					EEM-V Schröder	ISA-L Linnebach		EEM-V Schröder	ISA-L Linnebach		
		l u				7-301+313		<u> </u>			8-106	8-1a		8-106	8-1a		
	08:15 09:45	n			Ph1-L Steinhauser		Ph2-V Attallah	Ph2-V Attallah	GIP-V Trick	GIP-V Trick		SAE-V Nauth			SAE-V Nauth		
	10:00 2 11:30	<b></b>			7-302 Ph1-L Steinhauser		7-305 Ph2-V+Ü Attallah	7-305 <b>Ph2-V+Ü</b> Attallah	8-108 Java-V Lehmann	8-108 Java-V Lehmann	EE-V Kolb	ab 09:00 Uhr SAE-V Nauth	DVT-V Trick	EE-V Kolb	ab 09:00 Uhr SAE-V Nauth		
	11:45	g			7-302	ET2-V	7-305 / 7-410 ET2-V	7-305 / 7-410 ET2-V	8-107 Java-P	8-107 Java-P	8-108 EE-V	1-432 SAE-L	8-106 DVT-V	8-108 EE-V	1-432 SAE-L		
tag	3 13:15	0				Stief 8-14	Stief 8-14	Stief 8-14	Lehmann 8-107	Lehmann 8-107	Kolb 8-108	Nauth / Umansky 8-204	Trick 8-106	Kolb 8-108	Nauth / Umansky 8-204		
Freitag	14:15 4 15:45	е				ET2-V+Ü Stief	ET2-V+Ü Stief	ET2-V+Ü Stief	Java-P Lehmann	Java-P Lehmann	EE-L Kolb	SAE-L Nauth / Umansky	Mob-Com Dankmeier	EE-L Kolb	SAE-L Nauth / Umansky	Mob-Com Dankmeier	
	16:00	-				8-14	8-14	8-14	8-107	8-107	8-103 EE-L	8-204	8-106 <b>Mob-Com</b>	8-103 EE-L	8-204	8-106 Mob-Com	
	5 17:30	b									Kolb 8-103		Dankmeier 8-106	Kolb 8-103		Dankmeier 8-106	
	6 17:45 19:15																
		0				1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>								
	amstag	_															
		t		ET1-P Tranchita	ET1-P Tranchita	ET2-P Stief	ET2-P Stief	ET2-P Stief					DVT-L Trick			KN-L Lehmann	
±						,							BSV-L				
t Slot		е											Seng				
Zeit																	
ohne																	
le ol																	
Online											`						
				1													

# Master Stundenpläne Wintersemester 22/23 Vorläufiger Stundenplan! Änderungen vorbehalten!

			Master Informati	voriautiger	Master	Master			
Wi	Se 22	2/23	Master Informati			wable Energy	Mechatronik & Robotik	Mechatronik & Automobiltechnik	
	1	08:15	1. Sem. 3. Sem.  08:15 ML-P		1. Sem.	3. Sem.	1. Sem.	1. Sem.	
	1			Pech	Tranchita				
		10:00	MDC-V	8-103 ML-P	ab 09:00 Uhr PST-V				
	2	11:30	Trick 8-14	<i>Pech</i> 8-103	Tranchita 8-105				
₽0	3	11:45 13:15	MDC-V Trick	ML-P Pech	<b>EE-V</b> Schäfer		ISA-V Nauth	ISA-V Nauth	
Montag			8-14	8-103	8-105		von 12:30-14:00 Uhr 1-432	von 12:30-14:00 Uhr 1-432	
Š	4	14:15 15:45	SE-V Dobric	AIS-V Nauth	<b>EE-V</b> Schäfer		AIS-V Nauth	<b>EV-V</b> Thiesen	
		16:00	8-14 SE-P	ab 15:00 Uhr 1-432 AIS-V	8-105		ab 15:00 Uhr 1-432 AIS-V	ab 15:00 Uhr in BCN 232 <b>EV-V</b>	
	5	17:30	Dobric / Pech 8-103	Nauth bis 16:45 Uhr			Nauth bis 16:45 Uhr	Thiesen bis 18:30 Uhr n BCN 232	
	-	17:45	SE-P Dobric / Pech						
	6	19:15	8-103						
		08:15	IP-V	FTO-V			ESVmS-V	ESVmS-V	
	1		Nauth ab 09:00 Uhr	<i>Zimmer</i> 8-105			Schmidt ab 09:00 Uhr	Schmidt ab 09:00 Uhr	
	2	10:00 11:30	IP-V Nauth	CES-V Steinhauser		EAS-V Schäfer	ESVmS-V Schmidt	ESVmS-V Schmidt	
		11:45	8-14 IDS-V	1-333 CES-V	CT-V	8-107 EAS-V	7-410	7-410 CT-V	
Dienstag	3		Jungke 8-14	Steinhauser 1-333	Hinz 8-105	Schäfer		Hinz 8-105	
ens	_	14:15	ITS-Ü	MobC-V	PE-V	8-107		PE-V	
ο̈́	4	15:45	Frick 8-14	Lehmann 8-104	Hinz 8-105			Hinz 8-105	
	5	16:00 17:30	ITS-Ü Frick						
			8-14 ITS-V						
	6	17:45 19:15	Shala						
		00.45	8-14		<u>                                     </u>	FAAV	1	FAAV.:	
	1	08:15 09:45	SE-P Pech			EMY-V Hinz		EMY-V Hinz	
		10:00	8-103 SE-P	ADCCE-V	RE-V	8-104 EMY-V	ESVmS-L	8-104 EMY-V	
	2	11:30	Pech 8-103	<i>Wacht</i> 1-332	<i>Kolb</i> 8-105	Hinz 8-104	Schmidt 7-113	Hinz 8-104	
£	3	11:45 13:15		ADCCE-V+P Wacht	RE-V Kolb		ESVmS-L Schmidt		
Mittwoch				1-332	8-105		7-113		
<u>#</u>	4	14:15 15:45			EMS-L Flach			ESVmS-L Schmidt	
~		16:00			4-14 EMS-L			7-113 ESVmS-L	
	5	17:30			Flach 4-14			Schmidt 7-113	
	6	17:45 19:15						7 220	
	Ů	19.15							
	1	08:15 09:45		FTO-V Zimmer		FPGS-L Kolb			
	_			8-105		8-103	0.1.11		
	2	10:00 11:30				FPGS-L Kolb	Coln-V Weiser		
age		11:45	CDCS-V		EMS-V	8-103 FPGS-V	1-333 Coln-V	NVH-L / EV-L	
Donnerstag	3	13:15	P. Weber ab 12:30 Uhr		Flach ab 12:30 Uhr		<i>Weiser</i> 1-333	Marschner / Mohn / Thiesen 4-20 / 4-12	
l ü	4	14:15 15:45	CDCS-V P. Weber		EMS-V Flach	FPGS-V Kolb		NVH-L / EV-L Marschner / Mohn / Thiesen	
8		16:00	8-14		8-104 PST-L	1-432		4-20 / 4-12	
	5	17:30			Tranchita				
		17:45			8-1b PST-L				
	6	19:15			Tranchita 8-1b				
		08:15				RESG-V		NVH-V	
	1	09:45				Tranchita 8-105		Marschner 8-211	
	2	10:00 11:30	BCD-V Haimerl		BCD-V Haimerl	RESG-V Tranchita		NVH-V Marschner	
			8-14		8-14 BCD-V	8-105		8-211	
ag	3	11:45 13:15	BCD-V Haimerl		Haimerl				
Freitag		14:15	8-14 BBE-V		8-14 BBE-V				
ıΞ	4	15:45	Lämmlein Block event (dates to follow)		Lämmlein Block event (dates to follow)				
	5	16:00 17:30	BBE-V Lämmlein		BBE-V Lämmlein				
		17:45	Block event (dates to follow)		Block event (dates to follow)				
	6	19:15							
		1	BBE-V		BBE-V				
Sa	ıms	tag	Lämmlein  Block event (dates to follow)		Lämmlein Block event (dates to follow)				
			SIGN SAGIIL (ANTES TO IOIIOM)	MobC-P	DIOCK EVEIL (dates to follow)		AIS-P	ISA-P	
				Lehmann			Nauth / Umansky	Nauth / Umansky	
lot				AIS-P Nauth / Umansky			ISA-P Nauth / Umansky		
it S							Tidde, / Offidiansky		
Ze:									
hne									
е о									
Online ohne Zeit Slot									
Ō									

		Stun	Stundenplan Mechatronik Wintersemester 22/23						
WiSe 22/23 Ba			Bachelor M	chelor Mechatronik					
			1. Sem.	3. Sem.					
		9.45	TM1-V Wirth						
		0.00	7-410 <b>TM1-V</b>	BWL-V					
	2 1	1.30	<i>Wirth</i> 7-410	Nosko 7-204					
ag		.1.45 .3.15	KON1-Ü Wagner	BWL-V Nosko					
Montag	1	4:15	7-410 <b>KON1-Ü</b>	7-204 <b>EL-V</b>					
Σ	4 1	.5.45	Wagner 7-410	Hollstein 8-104					
		.6:00 .7:30		EL-V Hollstein					
	1	7:45		8-104					
	6 1	.9:15							
		)8.15 )9.45	<b>Ma1-Ü</b> U.H.Becker	Syt-V Kaigom					
	1	0.00	4-109/110 <b>Ma1-V</b>	ab 09:00 Uhr im 1-432 <b>Syt-V</b>					
		1.30	U.H.Becker 4-109/110	Kaigom 1-432					
ag		.1.45 .3.15	FST-V Wagner	MCT-L Schmidt					
Dienstag		4:15	7-410 <b>WSK</b>	7-113 MCT-L					
Die		5.45	Michalke 8-107	Schmidt 7-113					
		.6:00 .7:30	EI-V Grünewald	EL-L Hollstein / Weil					
	1	7:45	8-107 El-Ü	7-113 EL-L					
	h 1	9:15	Grünewald und 7. Block in 1-252	Hollstein / Weil 7-113					
	10	8.15	und 7. Block in 1-252  Ma1-V	7-113 FEM-V					
		9.45	U.H.Becker Audimax	Wagner 7-410					
		0.00	Ma1-V U.H.Becker	FEM-Ü Wagner					
Ç		1.45	Audimax TM1-Ü / Mathe 1 Ü	9-106 <b>FEM-Ü</b>					
Mittwoch		3.15	Hegner / Jockers 7-410 / 8-104	<i>Wagner</i> 9-106					
ittw		.4:15 .5.45	TM1-Ü Hegner	3 100					
Σ		6:00	7-410						
		7:30							
		7:45 9:15							
		8.15	Ph1-L						
		9.45	Attallah / H.Hebert 7-302						
		0.00	Ph1-L Attallah / H.Hebert	MCT-V Schmidt					
8		1.45	7-302 Ph1-V	8-105 MCT-L					
Donnerstag		3.15	Gold 7-305	Schmidt 7-113					
nne		.4:15 .5.45	Ph1-V+Ü  Gold	MCT-L Schmidt					
Dol			7-305 / 7-410	7-113					
		.6:00 .7:30		Academic Skills Hawthorne					
		7:45		1-333 Academic Skills					
	6 1	.9:15		Hawthorne 1-333					
		)8.15 )9.45							
		0.00		<b>Syt-Ü</b> Kaigom					
-		1.45		9-307 <b>Syt-Ü</b>					
Freitag		.3.15 .4:15		Kaigom 9-307					
F	4 1	5.45							
		.6:00 .7:30							
		.7:45 .9:15							
Online ohne Zeit Slot									
Zeit									
nne									
e ol									
Jin									
ō									
		Fran	hkfurt University of Applied Sciences St	and: 14.10.2022					

### Bachelor Elektro- und Informationstechnik

Modulnummer	Name der Veranstaltung	Abkürzung
1.Semester		
	Mathematik 1 Vorlesung	Ma1-V
1	Mathematik 1 Übung	Ma1-Ü
	Physik 1 Vorlesung	Ph1-V
	Physik 1 Übung	Ph1-Ü
3	Physik 1 Labor	Ph1-L
	Elektrotechnik 1 Vorlesung	ET1-V
	Elektrotechnik 1 Übung	ET1-Ü
5	Elektrotechnik 1 Projekt	ET1-P
	Einführung in die Programmierung	EPr-V
8	Einführung in die Programmierung	EPr-L
	Academic Skills	AS-V
10	Project	AS-P

2.Semester		
	Mathematik 2 Vorlesung	Ma2-V
2	Mathematik 2 Übung	Ma2-Ü
	Physik 2 Vorlesung	Ph2-V
	Physik 2 Übung	Ph2-Ü
4	Physik 2 Labor	Ph2-L
	Elektrotechnik 2 Vorlesung	ET2-V
	Elektrotechnik 2 Übung	ET2-Ü
6	Elektrotechnik 2 Projekt	ET2-P
	Objektorientierte Programmierung Seminar	OPr-V
9	Objektorientierte Programmierung Labor	OPr-L
	Halbleiterschaltungstechnik Vorlesung	HL-V
11	Halbleiterschaltungstechnik Labor	HL-L
	Digitaltechnik Vorlesung	DIG-V
	Digitaltechnik Übung	DIG-Ü
37	Digitaltechnik Labor	DIG-L
18	Energierwirtschaft	FW-V

	Elektrotechnik 3 Vorlesung	ET3-V
	Elektrotechnik 3 Übung	ET3-Ü
7	Elektrotechnik 3 Labor	ET3-L
12	Interdisziplinäres Studium Generale	ISG-S
	Elektrische Messtechnik Vorlesung	MT-V
13	Elektrische Messtechnik Labor	MT-L
	Mikrocomputertechnik Vorlesung	MCT-V
36	Mikrocomputertechnik Labor	MCT-L
	Grundlagen der IP-Netze Vorlesung	GIP-V
	Java Vorlesung mit integr. Übung	Java-V
38	Java Projekt	Java-P
	Elektronische Schaltungen Vorlesung	ELS-V
40	Elektronische Schaltungen Labor	ELS-L
	Elektrische Maschinen Vorlesung	EMA-V
26	Elektrische Maschinen Labor	EMA-L
	Steuerungstechnik Vorlesung	ST-V
28	Steuerungstechnik Labor	ST-L
	Erneuerbare Energien 1 Vorlesung	EE1-V
16	Erneuerbare Energien 1 Labor	EE1-L
19	Emissionsminderung im Energiemarkt	EEM-V
	Hochspannungstechnik Vorlesung	HST-V
20	Hochspannungstechnik Übung	HST-Ü

Modulnummer	Name der Veranstaltung	Abkürzung
4.Semester		
	Wahlpflichtmodul 1	WPF1
	Digitale Signalverarbeitung Vorlesung	DISI-V
35	Digitale Signalverarbeitung Übung	DISI-Ü
	Radio Frequency Engineering Vorlesung	RFE-V
41	Radio Frequency Engineering Labor	RFE-L
	Übertragungstechnik Vorlesung	ÜT-V
42	Übertragungstechnik Labor	ÜT-L
	Betriebssysteme und Virtualisierung Vorlesung	BSV-V
43	Betriebssysteme und Virtualisierung Labor	BSV-L
	Digitale Vermittlungstechnik Vorlesung	DVT-V
44	Digitale Vermittlungstechnik Labor	DVT-L
	Regelungstechnik Vorlesung	RT-V
27	Regelungstechnik Labor	RT-L
	Industrielle Vernetzung Vorlesung	IV-V
31	Industrielle Vernetzung Labor	IV-L
	Robotics and Autonomous Systems Lecture	RAS-V
32	Robotics and Autonomous Systems Laboratory	RAS -L
	Antriebe in der Automatisierungstechnik Vorlesung	AAT-V
34	Antriebe in der Automatisierungstechnik Labor	AAT-L
	Elektrische Antriebe Vorlesung	EA-V
25	Elektrische Antriebe Labor	EA-L
	Leistungselektronik Vorlesung	LE-V
	Leistungselektronik Übung	LE-Ü
21	Leistungselektronik Labor	LE-L
	Erneuerbare Energien 2 Vorlesung	EE2-V
17	Erneuerbare Energien 2 Labor	EE2-L
	Electric Power Grids Lecture	EPG-V
22	Electric Power Grids Laboratory	EPG-L

15	Wahlpflichtmodul 2	WPF 2
	Maschinelles Lernen Vorlesung	ML-V
	Maschinelles Lernen Labor	ML-L
39	Maschinelles Lernen Projekt	ML-P
45	Mobile Communication	MCom-V
	Digital Signals and Systems Vorlesung	DSS-V
46	Digital Signals and Systems Übung	DSS-Ü
	IT-Security Vorlesung	IST-V
47	IT-Security Übung	IST-Ü
	Kommunikationsnetze Vorlesung	KN-V
48	Kommunikationsnetze Labor	KN-L
	Smart Building	SB-V
29	Smart Building	SB-L
	Industrielle Sensoren und Aktoren Vorlesung	ISA-V
30	Industrielle Sensoren und Aktoren Labor	ISA-L
	Smart Systems in Automation Engineering Lecture	SAE-V
33	Smart Systems in Automation Engineering Labority	SAE-L
	Smart Grids: Analysis of Electric Power Grids	SG-V
	Smart Grids Lesson	SG-V
23	Smart Grids: Simulation of Power Grids with renewables generation	SG-V
	Converters for Renewable Energy Systems Lecture	CRES-V
	Converters for Renewable Energy Systems Exercise	CRES-Ü
24	Converters for Renewable Energy Laboratory	CRES-L

# **Master Information Technology**

Modulnummer	Name der Veranstaltung	Abkürzung
1.Semester		
1	Methods, Systems and Networks for Digital Comm.	MDC-V
2	Circuit Design for Communication Systems	CDCS-V
	Software - Engineering Lecture	SE-V
3	Software - Engineering Project	SE-P
	Image Processing	IP-V
4	Identification of Dynamic Systems	IDS-V
	IT-Security	ITS-V
5	IT-Security	ITS-Ü
	Basics of Cultural Diversity	BCD-V
6	Basics of Business Ethics	BBE-V

### 2.Semester

7	Vector Analysis	VA-V
	Stochastic Signals and Systems Lecture	SSS-V
8	Stochastic Signals and Systems Exercise	SSS-Ü
9	Digital Baseband Transmission and Modulation Methods	DBT-V
	Cloud Computing Lectures	CC-V
10	Cloud Computing Project	CC-P
	Digital Switching and Routing	DSR-V
11	Digital Switching and Routing Laboratory	DSR-L
12	Computational Intelligence - Lectures	CI-V

13	Machine Learning Project	ML-P
	Mobile Computing - Lectures	MobC-V
14	Mobile Computing - Project	MobC-P
15	Field Theory for Optical and Microwave Systems	FTO-V
	Autonomous Intelligent Systems - Lectures	AIS-V
16	Autonomous Intelligent Systems - Project	AIS-P
	Optional Technical Subject	
17.1	Optional Technical Subject	
	Optional Technical Subject	
17.2	Optional Technical Subject	
18	Project	

## **Master Mechatronik und Robotik**

Modulnummer	Name der Veranstaltung	Abkürzung
1.Semester		
	Intelligente Sensoren und Autonomes Fahren	ISA-V
	1 Intelligente Sensoren und Autonomes Fahren Projekt	ISA-P
	Embedded Systems und Vernetzung mechatronischer Systeme	ESVmS-V
	Labor Embedded Systems und Vernetzung mechatronischer Systeme	ESVmS-L
	Image Processing	ImP-V
	Identification of Dynamic Systems	IdDS-V
	Autonomous Intelligent Systems	AIS-V
	Autonomous Intelligent Systems Project	AIS-P

	Kinematik	KIN-V
3	Labor Kinematik	KIN-L
	Simulation und Regelung	SuR-V
4	Labor Simulation und Regelung	SuR-L
7	Computational Intelligence	Coln-V
	Industrial Robots	IRO-V
8	Laboratory on Industrial Robots	IRO-L

## **Master Mechatronik und Automobiltechnik**

Modulnummer	Name der Veranstaltung	Abkürzung
1.Semester		
	Intelligente Sensoren und Autonomes Fahren - Vorlesung	ISA-V
6	Intelligente Sensoren und Autonomes Fahren - Projekt	ISA-P
	Embedded Systems und Vernetzung mechatronischer Systeme - Vorlesung	ESVmS-V
7	Labor Embedded Systems und Vernetzung mechatronischer Systeme	ESVmS-L
	Emissionen von Verbrennungsmotoren - Vorlesung	EV-V
8	Labor Abgasqualität von Verbrennungsmotoren	EV-L
	Noise, Vibration, Harshness - Vorlesung	NVH-V
9	Labor Noise, Vibration, Harshness	NHV-L
	Power Electronics - Vorlesung	PE-V
10	Control Theory - Vorlesung	CT-V
11	Electro-Mobility - Vorlesung	EMY-V

	Batterie- und Brennstoffzellensysteme - Vorlesung	BBS-V
1	Labor Batterie- und Brennstoffzellensysteme	BBS-L
	Simulation und Regelung - Vorlesung	SuR-V
2	Labor Simulation und Regelung	SuR-L
	Fahrdynamik - Vorlesung	FDY-V
3	Labor Fahrdynamik	FDY-L
	Alternative Antriebe - Vorlesung	AA-V
4	Fahrzeugmanagementsysteme - Vorlesung	FMS-V

# **Master Renewable Energy**

Modulnummer	Name der Veranstaltung	Abkürzung
1.Semester		
	Lecture Power Electronic	PE-V
A	Lecture Control Theory	CT-V
	Lecture Power Systems	PST-V
В	Laboratory Power Systems	PST-L
	Lecture Electrical Machines	EMS-V
C	Laboratory Electrical Machines	EMS-L
D	Lecture Renewable Energy	RE-V
	Lecture Cultural Diversity	CD-V
E	Lecture Business Ethic	BE-V
F	Lecture Energy Economics	EE-V

### 2.Semester

	Lecture Simulation of Power Systems	SPST-V
1	Project Simulation of Power Systems	SPST-P
	Lecture Power Control of Renewable Energy Systems	PCRE-V
2	Laboratory Power Control of Renewable Energy Systems	PCRE-L
	Lecture Energy-Efficient Drives	EED-V
3	Laboratory Energy-Efficient Drives	EED-L
4	Seminar Biomass for Renewable Energy - Advantages and Alternatives	BRE-V
	Lecture Project Management	PM-V
5	Renewable Energy Project 1	RE-P

	Lecture Renewable Energy Integration and Smart Grids	RESG-V
6	Project Renewable Energy Integration and Smart Grids	RESG-P
	Lecture Flexible Power Generation and Storage	FPGS-V
7	Laboratory Flexible Power Generation and Storage	FPGS-L
8	Lecture Environmental Assessments	EAS-V
9	Lecture Electro-Mobility	EMY-V
10	Renewable Energy Project 2	RE-P

### **Bachelor Mechatronik**

Modulnummer	Name der Veranstaltung	Abkürzung
1.Semester		
	Vorlesung Einführung in die Informatik	EI-V
	1 Übung Einführung in die Informatik	EI-Ü
	Vorlesung Mathematik Grundlagen	Ma1-V
	2 Übung Mathematik Grundlagen	Ma1-Ü
	Technische Mechanik 1	TM1-V
	3 Übung Technische Mechanik 1	TM1-Ü
	Physik 1 Vorlesung	Ph1-V
	Physik 1 Übung	Ph1-Ü
	4 Physik 1 Labor	Ph1-L
	Fertigungstechnik Vorlesung	FST-V
	Konstruktion 1 Übung	KON1-Ü
	5 Werkstoffkunde Vorlesung	WSK-V

2. Semester		
	Physik 2 Vorlesung	Ph2-V
	Physik 2 Übung	Ph2-Ü
6	Physik 2 Labor	Ph2-L
	Vorlesung Mathematik Vertiefung	Ma2-V
7	Übung Mathematik Vertiefung	Ma2-Ü
	Einführung in die wissenschaftlich- technische Programmierung	EwtP-V
8	Einführung in die wissenschaftlich- technische Programmierung	EwtP-L
	Vorlesung Technische Mechanik 2	TM2-V
10	Übung Technische Mechanik 2	TM2-Ü
	Vorlesung Elektrotechnik	ET-V
9	Labor Elektrotechnik	ET-Ü
	Vorlesung (Konstruktion 2) Feinmechanische Bauelemente	KON2-V
	Übung Feinmechanische Bauelemente	KON2-Ü
11	Übung Konstruktion- CAD	KON2- CAD-Ü

3. Semester		
	Mechatronik 1: Systemtheorie	Syt-V
14	Mechatronik 1: Systemtheorie	Syt-Ü
	Vorlesung Elektronik	EL-V
12	Übung Elektronik	EL-L
13	Vorlesung Betriebswirtschaftslehre	BWL-V
	Laboratory on Microcontroller Technology	MCT-L
15	Lectures on Microcontroller Technology	MCT-V
	Academic Skills- Technical English	AS-V
16	Scientific writing, communication and presentation techniques	AS-V
	Vorlesung Finite Elemente Methode	FEM-V
17	Übungen zur Finite-Elemente-Methode	FEM-Ü

Modulnummer	Name der Veranstaltung	Abkürzung
4. Semester		
	Vorlesung Lasertechnik	LT-V
18	Laserlabor	LT-L
	Vorlesung Signale und Signalverarbeitung	SigVer-V
	Übung Signale und Signalverarbeitung	SigVer-Ü
19	Labor Signale und Signalverarbeitung	SigVer-L
	Mechatronik 2: Lectures on Control Systems	CS-V
20	Mechatrinik 2: Exercises on Control Systems	CS-U
	Vorlesung Sensoren und Aktoren	SuA-V
21	Labor Sensoren und Aktoren	SuA-L
	Vorlesung Mechatronische Konstruktion	MKON-V
22	Projektarbeit: Mechatronische Konstruktion	MKON-P

6. Semester		
	Praktische Baugruppen und Schaltungsentwicklung	PBuS-V
24	Praktische Baugruppen und Schaltungsentwicklung	PBuS-L
25	Interdisziplinäres Studium Generale	IStG-V
	Lectures on Automotive Mechatronics	AtM-V
26	Laboratory on Automotive Mechatronics	AtM-L
	Lectures on Robotics und Autonomous Systems	RAS-V
27	Laboratory on Robotics und Autonomous Systems	RAS-L