

## Campus Bergedorf

HAW Hamburg  
Fakultät Life Sciences  
Ulmenliet 20  
21033 Hamburg

Tel. 040 / 428 75-6400  
Fax 040 / 428 742 731 0576  
www.haw-hamburg.de/lis

Fakultät Life Sciences

WiSe 24/25

Vorlesungsverzeichnis

# Medizintechnik

Biomedical Engineering

Bachelor - Master

Departments	Studiengänge (Ba – Bachelor, Ma – Master)
<b>Biotechnologie</b>	Biotechnologie (Ba) Pharmaceutical Biotechnology (Ma)
<b>Gesundheitswissenschaften</b>	Gesundheitswissenschaften (Ba) Health Sciences (Ma) Public Health (Ma)
<b>Medizintechnik</b>	Medizintechnik (Ba) Biomedical Engineering (Ma) European Master Medical Technology and Healthcare Business (EMMaH) Hazard Control (Ba) Rescue Engineering (Ba)
<b>Ökotrophologie</b>	Ökotrophologie (Ba) Food Science (Ma) Lehramt (Ba und Ma)
<b>Umwelttechnik</b>	Umwelttechnik (Ba) Renewable Energy Systems (Ma)
<b>Verfahrenstechnik</b>	Verfahrenstechnik (Ba) Process Engineering (Ma) Renewable Energy Systems (Ma)
<b>Wirtschaftsingenieurwesen</b>	Hochschulübergreifender Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Ba und Ma)

## Hinweise zur Studienrichtung Medizintechnik (Mt)

### Zeiten

Semester	01.10.2024 - 31.03.2024
OE-Woche (Ba. 1. Sem.)	07.10.2024 - 11.10.2024
Vorlesungen	07.10.2024 - 24.01.2025
Erste Hälfte (E)	07.10.2024 - 23.11.2024
Zweite Hälfte (Z)	25.11.2024 - 24.01.2025
Weihnachtsferien	21.12.2024 - 05.01.2025
Klausuren	27.01.2025 - 15.02.2025

### Abkürzungen in den Stundenplänen

- E Die Veranstaltung findet nur in der ersten Semesterhälfte statt.
- Z Die Veranstaltung findet nur in der zweiten Semesterhälfte statt.
- V Die Veranstaltung findet alle 14 Tage statt.
- B Die Veranstaltung findet nicht jede Woche statt. Details legt die/der Lehrende fest.
- T Die Veranstaltung findet in Teilungsgruppen statt. Falls es im Wochenplan mehrere Termine für die Veranstaltung gibt, haben die Teilnehmenden pro Woche nur einen dieser Termine. In Kombination mit V oder EZ haben die Teilnehmenden diesen Termin nur in E bzw. Z oder V (s. Abk. oben).

### Studierende im 1. Semester

Für die Studierenden im 1. Semester gibt es in der ersten Vorlesungswoche ein spezielles Programm (Orientierungseinheit). Die Lehrveranstaltungen beginnen erst in der 2. Woche. Ferner werden alle Studierenden des 1. Semesters während des gesamten Semesters durch ein Tutorium betreut. Es ist im Plan als Erstsemestertutorium (ETu) ausgewiesen, das vom Team Studieneinstieg (TSE) durchgeführt wird.

### Vorpraxis

Informationen zur Vorpraxis erhalten Sie auch in MS Teams unter dem Team-Code **iwqpm19**.

### 6. Semester

Die Veranstaltungen des 6. Semesters sind auf die erste Semesterhälfte geblockt. Danach ist es vorgesehen, dass die Studierenden mit dem Praxissemester beginnen, das sich bis zur Mitte des 7. Semesters erstrecken soll.

### Praxissemester (PS)

Einführende Lehrveranstaltungen / Kolloquium: Zur Anerkennung des PS-Moduls sind, neben weiteren Leistungen, der Besuch einer einführenden Lehrveranstaltung (vor dem PS) und eines Kolloquiums (nach dem PS) Pflicht. Diese Pflichtveranstaltungen sind in den Plänen des 5. und 7. Semesters ausgewiesen.

Für die einführende Lehrveranstaltung ist keine Anmeldung in myHAW notwendig. Sie belegen Ihre Teilnahme durch Unterschrift in der Lehrveranstaltung.

Für das Kolloquium zum PS melden Sie sich in myHAW für das PS und das Kolloquium zum PS an. Ferner melden Sie sich bitte bei Prof. Kellner per E-Mail für diese Veranstaltung an.

### Master

Der Master-Studiengang Biomedical Engineering umfasst 3 Semester. Das Angebot ist so strukturiert, dass ein Beginn sowohl im SoSe als auch im WiSe möglich ist. Die meisten Master-Veranstaltungen finden nur einmal im Jahr statt.

Prof. Dr. T. Schiemann, Planer Fakultät LS

# Lehrende in den Departments Bt, Mt, Ut und Vt

## Professorinnen und Professoren

Ar Andrä, Jörg  
 Bé Béthune, Julien  
 BK Berger-Klein, Andrea  
 Bop Bishop, Nicholas  
 Br Bauer, Margret  
 By Beyer, Falk  
 Çi Çiçek, Serhat  
 Cor Cornelissen, Gesine  
 Ein Einfeldt, Jörn  
 Fdt Freudenthal, Kai  
 Fk Frank, Carsten  
 Flk Flick, Bernd  
 Flt Floeter, Carolin  
 Gewe Geweke, Martin  
 Hlg Hölling, Marc  
 Hrn Hörmann, Frank  
 Hse Heise, Susanne  
 Kai Kaiser, Christian  
 Kel Kellner, Bernd  
 Klh Kohlhoff, Holger  
 Kpe Knappe, Bettina  
 Kps Kampschulte, Timon  
 Kun Kunz, Veit Dominik  
 Lib Lichtenberg, Gerwald  
 Loer Loer, Karsten  
 Lz Lorenz, Jürgen  
 Mgf Margaritoff, Petra  
 Mlb Mühlberger, Holger  
 Noll Noll, Stephan  
 Pr Prochaska, Daniela  
 Rie Riemenschneider, Markus  
 Rod Rodenhausen, Anna  
 Se Schütte, Marc

Sf Schäfers, Hans  
 Sie Siegers, Marion  
 Sk Stank, Rainer  
 Slk Sadlowsky, Bernd  
 Smn Schiemann, Thomas  
 Sv Sievers, Anika  
 Svd van Stevendaal, Udo  
 Tb Timmerberg, Sebastian  
 Tlg Tolg, Boris  
 Witt Witt, Gesine  
 Wk Wilke, Meike

## Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Abd Abdo, Herr Dipl.-Ing.  
 Bar Barbas, Frau Dr.  
 Bmk Böhmke, Herr Dipl.-Ing.  
 Der Derr, Frau Dipl.-Ing.  
 Dhf Dieckhoff, Herr Dr.  
 Gtt Güttler, Herr Dipl.-Ing.  
 Han Hannappel, Herr Dipl.-Ing.  
 Jop Jopke, Frau Dipl.-Chem.  
 Kar Karampotsi, Frau Dipl.-Inform.  
 Korn Korn, Frau Dipl.-Ing.  
 Mo Mock, Herr Dipl.-Ing.  
 Mty Matych, Frau Dipl.-Ing.  
 Mü Müller, Frau M.Sc.  
 Rok Rokita, Frau Prof. Dr.  
 Sfl Scheffler, Herr Dipl.-Ing.  
 Sl Schnell, Frau Dipl.-Ing.  
 Smk Schmücker, Herr Dipl.-Ing.  
 Wdm Wiedemann, Herr B.Sc.

Wes von Westarp, Herr Dipl.-Phys.  
 Wkk Wittkowski, Herr Dipl.-Ing.

## Lehrende anderer Departments

Dk Decker, Herr Prof. Dr.

## Lehrbeauftragte und Kooperationspartner

An Anspach, Herr Prof. Dr.  
 Anj Anjum, Frau Dr.  
 Apl Appel, Herr Dr.  
 Bam Baumann, Herr M.Sc.  
 Bgl Baumgärtel, Herr Dr.  
 Bgr Biergiesser, Frau Dipl.-Chem.  
 Blm Blohm, Herr Dipl.-Ing.  
 Bm Bäumer, Herr Dipl.-Ing.  
 Bn Bens, Herr RA  
 Bot Böttcher, Frau  
 Buci Buci, Frau B.Sc.  
 Dag Dag, Herr Dr.  
 Dah Dahmke, Herr Dipl.-Phys.  
 Det Detlefsen, Herr B.Eng.  
 Dinh Dinh, Herr B.Sc.  
 Dk Decker, Herr Prof. Dr.  
 Doe Döring-Scholz, Frau RAin  
 Dy Dildey, Herr Prof. Dr.  
 Els Elsholz, Herr Prof. Dr.  
 Fdb Freudenberg, Herr Dipl.-Ing.  
 Fth Foth, Herr Dipl.-Ing.  
 Ha Haase, Frau Dipl.-Ing.  
 Had Hadasch, Frau RÄ

Hbm Hobohm, Frau Dr.  
 Hdo Heidorn, Herr Dipl.-Ing.  
 Ker Körner, Herr Dipl.-Ing.  
 Klk Kalbas, Herr Dr.  
 Kpn Krempin, Herr Dipl.-Verww.  
 Kra Krause, Herr B.Eng.  
 Krs Krüß, Herr Dipl.-Ing.  
 La Lampe, Herr Prof. Dr.  
 Let Letzig, Herr Dr.  
 Liu Liubchenko, Frau Dr.  
 Lpg Lamping, Frau M.Sc.  
 Luxa Luxa, Frau M.Sc.  
 Mdf Mondorf, Herr Dipl.-Ing.  
 Mel Michel, Frau M.Sc.  
 Mhl Möhle, Herr Dr.  
 Noh Nohdurft, Herr Dipl.-Ing.  
 Oes Oestreich, Herr M.Dm.  
 Pgl Pangalos, Herr Dr.  
 Quit Quitmann, Herr M.Sc.  
 Rb Rechenbach, Herr Prof. Dr.  
 Rmr Römer, Herr Dipl.-Phy.  
 Röß Rößler, Herr M.Sc.  
 Röwe Röwe, Herr M.Sc.  
 Sbg Nguyen-Scharenberg, Frau Ph.D.  
 Stz Steitz, Herr  
 Sus Stresius, Frau B.Sc.  
 SV Samaniego Vallejos, Herr M.Sc.  
 Swg Schieweg, Herr Dipl.-Ing.  
 Ted Tedjosantoso, Herr B.Sc.  
 Ter Terres, Herr Dipl.-Ing.  
 Ueb Ueberle, Herr Prof. Dr.  
 Wa Wacker, Herr Prof. Dr.  
 Will Willner, Herr Prof. Dr.  
 Wnk Warnecke, Herr M.Sc.  
 Wzm Witzemann, Herr B.Sc.

# Fächer und andere Abkürzungen der Departments Bt, Mt, Ut und Vt

<b>Allgemeines</b>		Bio	Biologie	IwA	Ingenieurwissenschaftliches Arbeit.	PT SC	PT Special Course
LS	Life Sciences	BIP	Biotechnol. als interdisziplinäres.	KCAD	Konstruktion	PuV	Pumpen- und Verdichteranlagen
LVA	Lehrveranstaltung	BMech	Biomechanik	KollIPS	Kolloquium zum Praxissemester	PV_de	Photovoltaik
Sem.	Semester	BPA SC	BPA Special Course	Konn	Konnektivität von Medizinprodukten	PVS	Photovoltaic System Engineering
SWS	Semesterwochenstunde	BVM	Bildgebende Verfahren in der Mediz.	KoPr	Kommunikation und Präsentation	PVtA	Projektiertung verfahrenstechnische.
Bt	Biotechnologie	BWL	Betriebswirtschaftslehre	KoRe	Kostenrechnung	PyEL	Polymerelektronik/Organische Elekt.
HC	Hazard Control	BWLK	Betriebswirtschaftslehre inkl. Kos.	KuD	Kommunikations- und Datensysteme	QuaM	Qualitätsmanagement
Mt	Medizintechnik	CA	Clinical Affairs	LALB	Lärmanalyse und Lärmbekämpfung	RdT1	Rettungsdiensttechnik 1
RE	Rescue Engineering	CADTZ	CAD/Technisches Zeichnen	LCA	Lifecycle Assessment	Re	Recht
Ut	Umwelttechnik	CBRN	Chem/biol/rad/nuk Gefahrenabwehr	LoM	Logistik und Materialwirtschaft	Recy	Recycling technologies
Vt	Verfahrenstechnik	CCS	System Case Studies with CFD	M_BwGpe	Modul: BWL u. Geschäftsplanentw.	REG	Regenerative und energieeffiziente.
BMUV	Departments Bt,Mt,Ut,Vt	CCT SC	CCT Special Course	M_MMMS	Modul: Modelling Medical Systems	RegA	Regulatory Affairs
SSP	Studienschwerpunkt	Che	Chemie	M_PmGpe	Modul: Produktmanagement und Gesch.	ReS	Research Seminar
WP	Wahlpflichtfach	Che1	Allgemeine und Anorgan. Chemie	M_SVRM	Modul: Simulation and Virtual Real.	RGB	Rechtl. Grdl. der Biotechnologie
AWP	Allgemeinwissenschaftliches WP	Che2	Organische Chemie	M_ZMHy	Modul: Zell-/Mikrobiologie und Hyg.	RGeWe	Recht im Gesundheitswesen
WK	Wahlkurs	CheG	Grundlagen der Chemie	Mat	Mathematik	RgIT	Regelungstechnik
		CheS	Chemische Sicherheit	MatC	Advanced Calculus for Engineers	RiG	Recht in der Gefahrenabwehr
		CPIC	Civil Protection in International .	MatN	Numerical Mathematics	RKV	Risikomanagement im Kontext der Ve.
		CST	Computational Simulation Techniques	MGS	Med. Geräte- und Sensortechnik	RTS	Risikopotenzielle Technischer Syste.
		CVT	Chemische Verfahrenstechnik	MiB	Angewandte Mikrobiologie	Sfb	Studienfachberatung
		CWi	CST - Windturbinen	MLasT	Medizinische Lasertechnik	SL	Strömungslehre
		DAC	Data Acquisition and Processing	MLMt	Einführung in Machine Learning für.	SRE	Systemintegration regenerativer En.
		DDF	Drug Development and Formulation	MoB	Molekularbiologie	SST	Steril- und Sicherheitstechnik
		Dig	Digitalelektronik	MPT	Mikroprozessortechnik	SSV	Systemtheorie und Signalverarbeitu.
		DMV	Data Modelling and Visualization	MSR	MSR-Technik	Stik	Statistik
		EEEE	Einführung Erneuerbare Energien un.	MsT	Messtechnik	Stika	Statistik Anwendungen
		EL	Elektronik	MSwt	Medizinische Softwaretechnik	StroM	Strömungsmechanik
		EMtA	Einführung in die Medizintechnik u.	MupSi	Multiphysics Simulation incl. Lab..	STS	Solar Thermal Systems
		Engl	Englisch für Ingenieure	MVT	Mechanische Verfahrenstechnik	SVtP	Simulation verfahrenstechnischer P.
		EPha	Einführung in die Pharmakologie	NFM	Grundlagen der Notfallmedizin	SWU	Strömungslehre/Wärmeübertragung
		ET	Elektrotechnik	Nhkint	Nachhaltigkeit interdisziplinär	TD	Thermodynamik
		ET	Elektrotechnik	OCB	Organische Chemie und Biochemie	TD1	Thermodynamik 1
		ETu	Erstsemestertutorium	OCB1	Organische Chemie und Biochemie 1	TM	Technische Mechanik
		EuA	Ergonomie und Arbeitssicherheit	PALT	Prozessautomatisierung u. -leittec.	TSP	Thermal Separation Processes
		Ewi	Energiewirtschaft	PCIA	Physikalische Chemie und Instrumen.	TVT	Thermische Verfahrenstechnik
		EZT	Einführung in die Zellkulturtechnik	PDA	Process Development and Automation	UCTox	Umweltchemie und Toxikologie
		FAsi	Fachkraft für Arbeitssicherheit	PersF	Personalführung	UMan	Umweltmanagement
		FBRT	Fermentations- u. Bioreaktortechnik	PFin	Project Finance	UMT	Umweltmesstechnik
		FCA	Fuel Cells and their Applications	Pha	Pharmacology	URE	Umweltrecht
		FCMB	Frontiers in Cell and Molecular Bi.	PhaBioS	Seminar pharmazeutische Biotechnol.	UST	Ultraschall-Therapie
		GAb	Gefahrenabwehr - Mensch, Technik u.	PhaCy	Interdisziplinäres Seminar zur Red.	UVT	Umweltverfahrenstechnik
		GAP	Gefahrenabwehrplanung	Phy	Physik	VB	Vorbeugender Brandschutz
		GMP	Good Manufactory Practice	PlaE	Plant Engineering	VtG Ü	Übungen Verfahrenstechnische Grund.
		GSM	Großschadenmanagement	PMan	Projektmanagement	VTPM	Verfahrenstechn. Projektmanagement
		HBio	Humanbiologie	POS	Process Optimization and Simulation	WE1	Wind Energy 1
		HTA	Health Technology Assessment	PPC	Proteinrein./Präp. Chromatographie	WiE	Windenergie
		HyCO	Hydrogen and CO2 Economy	PPS	Process Plant Safety	WSA	Wärme- und Stoffaustausch
		IA	Instrumentelle Analytik	ProE	Produktentwicklung	WStoT	Werkstofftechnik
		Imm	Immunology: basis and biotechnolog.	PSEng	Project Seminar in Engineering	WSUub	Wärme- und Stoffübertragung
		Inf	Informatik	PSi	Psychologie und Soziologie	ZMB	Zell- und Mikrobiologie
		Inf1 V	Informatik 1 Vorlesungsanteil	PT	Purification Techniques		

## Stundenplan

B	Block (LVA nicht in jeder Woche)
E	Erste Hälfte des Semesters
P	Praktikum (hinter Fachangabe)
R	Reservegruppe
T	Teilungsgruppen
V	Vierzehntägig
Z	Zweite Hälfte des Semesters

## Fächer

AAC	Allgemeine und Anorganische Chemie
ACSM	Advanced Control Systems Methods
AdMaCo	Advanced Materials and Corrosion i.
AdTD	Advanced Thermodynamics
AEE	Advanced Electrical Engineering
AIS	Analoge Integrierte Schaltungen
AnAbT	An- und Abtstate zum Praxissemest.
ANS	Angewandte Numerische Simulation
AnT	Anlagentechnik
App	Apparatebau
ArUnS	Arbeits- und Unfallschutz
ARV	Aufarbeitungs- u. Reinigungsverf.
AwAl	Abwasser- und Abluftbehandlung
BaT	Bautechnik
BC2	Biochemie 2
BCG	Biologische und Chemische Gewässer.
BGE	Biogas Engineering (Microbiol. of .
BiM	Biomedizinische Messverfahren

1M 1. Sem. Mt

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
<b>1</b> 8:30 10:00		Che S 3.08 bis 19.11.	Kpe bis 19.11.	Inf1 P N 3.11 T ab 28.11.	Mgf T ab 28.11.
<b>2</b> 10:15 11:45		Che S 3.08 bis 19.11. Inf1 P N 2.15 T ab 26.11.	Kpe bis 19.11. Mgf T ab 26.11.	Phy1 S 2.21	Bop Mat1 N 5.17 Smn
<b>3</b> 12:30 14:00		Mat1 N 4.12	Smn		M_ZMHy S 4.07 ab 20.12.
<b>4</b> 14:30 16:00	KoPr N 5.17 B ab 14.10.	BK ab 14.10.	Stik N 2.30	Se	ETu S 4.01 TSE E ETu S 4.02 TSE E
<b>5</b> 16:15 17:45		Inf1 V N 4.06 ab 26.11.	Mgf ab 26.11.	M_ZMHy S 4.07 bis 11.12.	Röß bis 11.12.
<b>6</b> 18:00 19:30					EMIA s. Aushang Smn

3M 3. Sem. Mt

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
<b>1</b> 8:30 10:00					SL N 2.30 Fdt
<b>2</b> 10:15 11:45	EL1 P N 3.12	Bmk T V			Inf3 P N 2.19 Ted T
<b>3</b> 12:30 14:00	TD S 4.07	Fdt	Inf3 N 4.07	Klf	Mat3 S 3.08 Bar
<b>4</b> 14:30 16:00			Inf3 P N 2.18	Klf T	
<b>5</b> 16:15 17:45	EL1 N 2.24	Fik	Mst N 4.12	Fik	Inf3 P N 2.18 Bar T
<b>6</b> 18:00 19:30					

2M 2. Sem. Mt

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
<b>1</b> 8:30 10:00	lWA N 5.17 14.+21.10. Lz	Inf2 P N 2.18	Smn T	TM1 N 4.12 Bop TM1 N 2.15 Bop	Inf2 P N 2.15 Smn T
<b>2</b> 10:15 11:45	lWA N 5.17 28.10+4.11.	Inf2 0.43	Smn	Mat2 N 4.12	Klf ET1 N 4.09 Kun
<b>3</b> 12:30 14:00	Inf2 P N 3.11	Buci T E	Phy2 S 4.07	Kps	Phy P S 3.06 Wes T B Phy P S 3.06 Mü T V
<b>4</b> 14:30 16:00	PMan N 4.11 Inf2 P N 2.15	Hrn E Buci T Z	ET1 S 4.06	Kun	Stika Online T EZ 13h
<b>5</b> 16:15 17:45	PMan N 4.11	Hrn E	Inf2 P N 2.18	Bm T	lWA S 4.07 Rok 22.1. lWA S 4.07 Lz 22.1.
<b>6</b> 18:00 19:30	Sfb N 4.06	Fik 7.10.			

4M 4. Sem. Mt

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
<b>1</b> 8:30 10:00	EL2 P N 4.03	Dhf T E	Mat4 N 4.07	Klf	QuaM N 5.17 Svd SSV P N 4.03 E Dhf T Z
<b>2</b> 10:15 11:45	SSV P N 4.03	Dhf T Z	EL2 N 4.10	Mlb	SSV N 4.07 Mgf
<b>3</b> 12:30 14:00			RegA N 4.11	Kel E	EL2 N 2.24 Mlb
<b>4</b> 14:30 16:00					BMech N 4.09 Bop BMech N 2.15 Bop
<b>5</b> 16:15 17:45	HBio1 0.22	Lz			BMech N 4.07 La
<b>6</b> 18:00 19:30					

Weitere Informationen: [www.ls.haw-hamburg.de/startinfos](http://www.ls.haw-hamburg.de/startinfos)

**5M** 5. Sem. Mt, Pflichtveranstaltungen

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
<b>1</b> 8:30 10:00		MGS N 4.06 Kel		MsRglT P N 2.27 Ha Z	
<b>2</b> 10:15 11:45		MGS N 4.06 Dag B		MsRglT P N 2.25 Ter Z	MSwt N 4.10 MSwt P Online Mgf E Mgf Z
<b>3</b> 12:30 14:00	HBio2 0.22 Lz	HBio2 N 4.09 Lz		RglT N 2.30 Ha	
<b>4</b> 14:30 16:00	BVM N 4.12 Svd	MsRglT P N 2.27 T EZ	Mo T EZ	KollPS Online Kel 7.11.	
<b>5</b> 16:15 17:45		MsRglT P N 2.25 Krs T EZ			
<b>6</b> 18:00 19:30					

**6M** 6. Sem. Mt, Pflichtveranstaltungen

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
<b>1</b> 8:30 10:00	HBio P N 4.01 Smk T E		MMG P N 4.05 MMG P extern Abd T EZ Dag ZnV	HBio P N 4.01 Smk T E	
<b>2</b> 10:15 11:45					
<b>3</b> 12:30 14:00					
<b>4</b> 14:30 16:00				KollPS Online Kel 7.11. M_PmGpe Rie 0.4321.11.+23.1.	
<b>5</b> 16:15 17:45		M_PmGpe Rie S 4.0522.+29.10.	M_PmGpe Rie 0.43 9.+16.10.		
<b>6</b> 18:00 19:30				M_PmGpe Rie 0.4321.11.+23.1.	

7.10.24- 24.1.25 (Prüfungen bis 15.2.25)

**WM** Wahlpflichtfächer Medizintechnik

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
<b>1</b> 8:30 10:00		PyEL N 2.30 Mlb		CAD P 0.45 Konk N 2.05 Gtt 10.10. Ha E	
<b>2</b> 10:15 11:45	MLasT N 4.06 Svd E	UST N 4.09 Ueb 8.10.	MPT P N 4.03 Dhf E	Konn N 2.05 Ha E	KCAD N 2.30 Fdt
<b>3</b> 12:30 14:00		MPT N 4.06 MLMt N 4.03 CA N 4.06 Mgf E Mgf Z Kel Z	UST Online Ueb 10.-20.11.	RGeWe S 4.06V ab 10.10. Doe	TM2 N 2.05 KCAD N 2.30 PersF N 5.17B ab 18.10. BK
<b>4</b> 14:30 16:00	TM2 N 2.05 DMV S 4.06 Sk Liu				PersF N 5.17B ab 18.10. Nhkint 1.07b Tb Wahlfach BK
<b>5</b> 16:15 17:45					CAD P n. Absprach Nhkint 1.07b Tb Wahlfach Gtt
<b>6</b> 18:00 19:30					

**Fächer**

Name	Langname	Name	Langname
CA	Clinical Affairs	MLasT	Medizinische Lasertechnik
CAD P	CAD Praktikum	MPT	Mikroprozessortechnik
CADTZ	CAD/Technisches Zeichnen	MPT P	Mikroprozessortechnik Praktikum
DMV	Data Modelling and Visualization	Nhkint	Nachhaltigkeit interdisziplinär
KCAD	Konstruktion	PersF	Personalführung
Konn	Konnektivität von Medizinprodukten	PyEL	Polymerelektronik/Organische Elektronik
MLMt	Einführung in Machine Learning für die Med..	RGeWe	Recht im Gesundheitswesen
		TM2	Technische Mechanik 2
		UST	Ultraschall-Therapie

**Lehrer**

Name	Langname	Name	Langname
BK	Berger-Klein	Kel	Kellner
Dhf	Dieckhoff	Liu	Liubchenko
Doe	Döring-Scholz	Mgf	Margaritoff
Fdt	Freudenthal	Mlb	Mühlberger
Gtt	Güttler	Sk	Stank
Ha	Haase	Svd	van Stevendaal
		Tb	Timmerberg
		Ueb	Ueberle

7.10.24- 24.1.25 (Prüfungen bis 15.2.25)

Weitere Informationen: [www.ls.haw-hamburg.de/startinfos](http://www.ls.haw-hamburg.de/startinfos)

**SwM** Winter Sem. Master Biomedical Engineering

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
<b>1</b> 8:30 10:00	M_MMS N 2.15 Bop	ReS N 4.09 Svd 8.10.		ACS P N 2.18 Wnk	DAC N 2.24 Fk E DAC N 2.24 Tig E DAC P N 2.28 Fk Z DAC P N 2.25 Tig Z
<b>2</b> 10:15 11:45		MatC N 4.08 Rod		M_SVRM 0.44 Lz M_SVRM 0.44 Tig	
<b>3</b> 12:30 14:00	ACSM S 4.06 Lib	MatN 0.45 Rod			
<b>4</b> 14:30 16:00	DMV S 4.06 Liu optional	MatN P N 2.18 Rod	ReS Online ab 16.10. Svd		
<b>5</b> 16:15 17:45		HTA N 4.06 Svd 8.10.		HTA Online 9.+16.1. RegA N 4.06 Kel 5.12.	
<b>6</b> 18:00 19:30					RegA N 4.06 Kel 11.10.

**Fächer**

Name	Langname	Name	Langname
ACS P	ACS - Simulation a. Optimization Tools	M_MMS	Modul: Modelling Medical Systems
ACSM	Advanced Control Systems Methods	M_SVRM	Modul: Simulation and Virtual Reality in M..
DAC	Data Acquisition and Processing	MatC	Advanced Calculus for Engineers
DAC P	DAC Practical Work	MatN	Numerical Mathematics
DMV	Data Modelling and Visualization	MatN P	Numerical Mathematics Practical Work
HTA	Health Technology Assessment	ReS	Research Seminar
		RegA	Regulatory Affairs

**Lehrer**

Name	Langname	Name	Langname
Bop	Bishop	Liu	Liubchenko
Fk	Frank	Lz	Lorenz
Kel	Kellner	Rod	Rodenhausen
Lib	Lichtenberg	Svd	van Stevendaal
		Tig	Tolg
		Wnk	Warnecke

7.10.24- 24.1.25 (Prüfungen bis 15.2.25)

**S1A** European Ma.Med.Tech. & Healthcare Business (EMMaH)

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
<b>1</b> 8:30 10:00	M_MMS N 2.15 Bop	PSEng N 2.19 Fik		ACS P N 2.19 SV	
<b>2</b> 10:15 11:45				M_SVRM 0.44 Lz M_SVRM 0.44 Tig	
<b>3</b> 12:30 14:00	ACSM S 4.06 Lib	MatN 0.45 Rod			
<b>4</b> 14:30 16:00	DMV S 4.06 Liu optional	MatN P N 3.10 Pgl			
<b>5</b> 16:15 17:45		HTA N 4.06 Svd 8.10.		HTA Online 9.+16.1. RegA N 4.06 Kel 5.12.	
<b>6</b> 18:00 19:30					RegA N 4.06 Kel 11.10.

**Fächer**

Name	Langname	Name	Langname
ACS P	ACS - Simulation a. Optimization Tools	M_MMS	Modul: Modelling Medical Systems
ACSM	Advanced Control Systems Methods	M_SVRM	Modul: Simulation and Virtual Reality in M..
DMV	Data Modelling and Visualization	MatN	Numerical Mathematics
HTA	Health Technology Assessment	MatN P	Numerical Mathematics Practical Work
		PSEng	Project Seminar in Engineering
		RegA	Regulatory Affairs

**Lehrer**

Name	Langname	Name	Langname
Bop	Bishop	Lz	Lorenz
Fik	Flick	Pgl	Pangalos
Kel	Kellner	Rod	Rodenhausen
Lib	Lichtenberg	SV	Samaniego Vallejos
Liu	Liubchenko	Svd	van Stevendaal
		Tig	Tolg

7.10.24- 24.1.25 (Prüfungen bis 15.2.25)

## Bachelor Medizintechnik

**Wahlpflicht-Module 1 & 2 im 5. bzw. 6. Semester**  
Im 5. bzw. 6. Semester muss jeweils ein Wahlpflichtmodul gewählt werden.

Die Termine der Wahlpflichtveranstaltungen finden Sie im eigenen grafischen Plan WM. Inhaltliche Beschreibungen finden Sie in *Moodle*:

<https://moodle.haw-hamburg.de/course/view.php?id=2916>

### 6. Semester

Die Lehrveranstaltungen des 6. Semesters sind auf die erste Semesterhälfte geblockt. Im Anschluss ist der Beginn des Praxissemesters vorgesehen.

### Studienschwerpunkte (SSP) nach alter PO

Die SSP umfassen 8 SWS, von denen in jedem SSP 4 SWS vorgegeben sind und die übrigen 4 SWS aus dem Angebot der Wahlpflichtfächer gewählt werden können s. grafischer Plan WM.

Die vorgegebenen LVA sind

SSP Medizinische Gerätetechnik: MPT und MPT P  
SSP Biomechanik: BMech  
SSP Medizinische Datensysteme: MPT und MPT P

### Wahlkurse

Wahlkurse können freiwillig belegt werden.

Fach	Doz.	Raum	Termin
Engl	Bot	S 4.07	Fr-1+2
Engl2	-	-	-
Vpac	Sik	N 3.09	Fr-4, Di-1

### Ringvorlesung Einführung in die Medizintechnik und ihre Anwendungen (EMtA)

Diese Vorlesung gibt einen Überblick über viele Kernbereiche der Medizintechnik und richtet sich primär an die Studierenden des 1. Semesters. Die Vorlesungen finden jeweils an unterschiedlichen Terminen statt.

Nähere Informationen folgen zu Semesterbeginn.

### Hinweise zu einzelnen Lehrveranstaltungen

Beachten Sie bitte vor allem die Hinweise auf diesen Seiten:

[www.ls.haw-hamburg.de/startinfos](http://www.ls.haw-hamburg.de/startinfos)

#### Belegverfahren

Für die Fächer Mat1-3 und Phy1+2 werden Belegverfahren durchgeführt.

Nähere Informationen erhalten Sie in der ersten Vorlesung des jeweiligen Fachs.

Für die Fächer Inf1-3 ist das Belegverfahren im WiSe 24/25 ausgesetzt.

#### Informatik 1 Praktikum (Inf1 P)

Inf1 P beginnt in der zweiten Semesterhälfte. Informationen zur Gruppeneinteilung erhalten Sie in der ersten zugehörigen Vorlesung.

#### Informatik 2 Praktikum (Inf2 P)

Inf2 P beginnt in der 1. Vorlesungswoche. Informationen zur Gruppeneinteilung erfolgen vor Semesterbeginn über *Moodle*.

#### Informatik 3 Praktikum (Inf3 P)

Inf3 P beginnt in der 2. Vorlesungswoche. Informationen zur Gruppeneinteilung erhalten Sie in der ersten zugehörigen Vorlesung.

#### Physik Praktikum (Phy P)

Beachten Sie bitte die Teilnahmevoraussetzung laut Prüfungsordnung. Zum Verfahren für die Gruppeneinteilung informieren Sie sich bitte auf den Webseiten des Physiklabors VOR Beginn der Vorlesungszeit.

#### Englisch (Engl, Engl2)

Im WiSe findet Englisch statt, im SoSe Englisch 2.

LS                    Mein Plan

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
<b>1</b> 8:30 10:00					
<b>2</b> 10:15 11:45					
<b>3</b> 12:30 14:00					
<b>4</b> 14:30 16:00					
<b>5</b> 16:15 17:45					
<b>6</b> 18:00 19:30					