

WiSe 20/21

Vorlesungsverzeichnis

# Medizintechnik

Biomedical Engineering

Bachelor - Master

## Hinweise zur Studienrichtung Medizintechnik (Mt)

### Zeiten

Semester	01.09.2020 - 28.02.2021
Weihnachtsferien	21.12.2020 - 03.01.2021

#### 1. Semester

Vorlesungen	02.11.2020 - 12.02.2021 <sup>*)</sup>
Erste Hälfte (E)	02.11.2020 - 18.12.2020
Zweite Hälfte (Z)	04.01.2021 - 12.02.2021 <sup>*)</sup>
Klausuren	15.02.2021 - 26.02.2021 <sup>*)</sup>

<sup>\*)</sup> Departments BMUV: ggfs. Vorlesungen nur bis 05.02. und Klausuren schon ab 08.02. je nach Beschluss des FkR am 24.09.

#### Semester 2 bis Master

Vorlesungen	12.10.2020 - 05.02.2021
Erste Hälfte (E)	12.10.2020 - 05.12.2020
Zweite Hälfte (Z)	07.12.2020 - 05.02.2021
Klausuren	08.02.2021 - 26.02.2021

### Bachelor

Das 6. Semester ist das Praxissemester und daher nicht extra ausgewiesen.

### Studienfachberatung

Für Studierende des 1. und des 3. Semesters wird eine Studienfachberatung angeboten. Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist Pflicht. Der Termin wird durch Aushang bekannt gegeben.

### Studierende im 1. Semester

Für die Studierenden im 1. Semester gibt es vor der ersten Vorlesungswoche ein spezielles Programm (Orientierungseinheit). 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.

### 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.

### 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 Helios notwendig. Sie belegen Ihre Teilnahme durch Unterschrift in der Lehrveranstaltung.

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

### Weitere Lehangebote

Weitere Lehangebote wie z.B. andere Studienschwerpunkte und Wahlpflichtfächer finden Sie auf der Seite „Ergänzungen“.

Wahlkurse sind zusätzliche Angebote außerhalb des Pflichtprogramms.

Aufgrund einer Kooperationsvereinbarung mit der Fachhochschule Lübeck besteht für Masterstudierende die Möglichkeit, die dort im Masterstudiengang „Medical Technology“ angebotenen Lehrveranstaltungen als Alternative zum Lehrangebot der HAW Hamburg zu nutzen (s. Aushang). Hierbei sind die Vorgaben der Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang „Biomedical Engineering“ an der Fakultät LS der HAW Hamburg zu beachten.

Prof. Dr. T. Schiemann, Planer Fakultät LS

# 1M 1. Sem. Ba. Medizintechnik

<p><b>Che</b> (4 SWS) Chemie</p> <p><b>Hyg</b> (2 SWS) Hygiene</p> <p><b>Inf1</b> (2 SWS) Informatik 1</p> <p><b>KoPr</b> (2 SWS) Kommunikation und Präsentation</p> <p><b>Mat1</b> (6 SWS) Mathematik 1</p> <p><b>MatF</b> (2 SWS) Mathematik-Förderkurs</p> <p><b>Phy1</b> (4 SWS) Physik 1</p> <p><b>ZMB</b> (4 SWS) Zell- und Mikrobiologie</p>	<p>Egg Eggers</p> <p>Ovh Overhoff</p> <p>Smn, Bm, Dinh Schiemann, Bäumer, Dinh</p> <p>BK Berger-Klein</p> <p>Kru Kruise</p> <p>Kru Kruise</p> <p>Bop Bishop</p> <p>Hse Heise</p>	<p><b>Hybrid:</b> Eine wöchentlich wechselnde Teilungsgruppe nimmt in Präsenz wie unten dargestellt teil, die andere(n) Gruppe(n) verfolgen die Veranstaltung live online.</p> <p>Die/der Lehrende stellt alles notwendige Material <b>online</b> zur Verfügung. Die Studierenden bearbeiten die Dokumente in eigener Einteilung.</p> <p><b>Online</b> zu den unten angegebenen Zeiten.</p> <p><b>Online</b> zu den unten angegebenen Zeiten.</p> <p><b>Online</b> zu den unten angegebenen Zeiten. Zusätzlich gibt es Online-Material zur Bearbeitung in Eigenregie.</p> <p><b>Online</b> zu den unten angegebenen Zeiten. Zusätzlich gibt es Online-Material zur Bearbeitung in Eigenregie.</p> <p><b>Online</b> zu den unten angegebenen Zeiten.</p> <p><b>Hybrid:</b> Eine wöchentlich wechselnde Teilungsgruppe nimmt in Präsenz wie unten dargestellt teil, die andere(n) Gruppe(n) erhalten danach Online-Zugang zu dem Material.</p>
---	--	--

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
<b>1</b> 8:30 10:00	Inf1 V Smn 4.1.					
<b>2</b> 10:15 11:45	Inf1 V Smn ab 4.1.		Mat1 MatF Kru Kru	Che N 4.12 Egg Hyg	Ovh ab 8.1.	
<b>3</b> 12:30 14:00	Phy1 Bop		Phy1 Bop			
<b>4</b> 14:30 16:00		ZMB N 4.12	Hse B	Inf1 P T ab 6.1. Bm Dinh T ab 6.1.	CK N 4.06 Smn 19.11. CK N 4.07 Smn 19.11. CK N 4.08 Smn 19.11. CK N 4.09 Smn 19.11.	
<b>5</b> 16:15 17:45	KoPr KoPr KoPr B ab 16.11.	BK 2.11. BK 1.2.		Inf1 P T ab 6.1. Smn	CK N 4.10/11 Smn 19.11. CK N 4.12 Smn 19.11.	
<b>6</b> 18:00 19:30		Inf1 P	Smn 3.11.			

Wichtige Hinweise zum Zugang zu den Veranstaltungen unter [www.ls.haw-hamburg.de/zugang](http://www.ls.haw-hamburg.de/zugang)

## 2M 2. Sem. Ba. Medizintechnik

<b>ET1</b> (4 SWS) Elektrotechnik 1	Br Bauer	<b>Hybrid:</b> Eine wöchentlich wechselnde Teilungsgruppe nimmt in Präsenz wie unten dargestellt teil, die andere(n) Gruppe(n) erhalten danach Online-Zugang zu dem Material.
<b>Hyg P</b> (2 SWS) Hygiene Praktikum	Smk, Mund, Ovh Schmücker, Mund, Overhoff	<b>Online</b> zu den unten angegebenen Zeiten. Zusätzlich gibt es Online-Material zur Bearbeitung in Eigenregie.
<b>Inf1 P alt</b> (2 SWS) Informatik 1 Praktikum (alte Version, nur für Wh)	Loer Loer	<b>Online</b> zu den unten angegebenen Zeiten.
<b>Inf2</b> (2 SWS) Informatik 2	Tlg Tolg	<b>Online</b> zu den unten angegebenen Zeiten.
<b>Inf2 P</b> (2 SWS) Informatik 2 Praktikum	Tlg, Korn, Stu Tolg, Korn, Studt	<b>Online</b> zu den unten angegebenen Zeiten.
<b>IwA</b> (1 SWS) Ingenieurwissenschaftliches Arbeiten	Lz, Rok Lorenz, Rokita	<b>Online</b> zu den unten angegebenen Zeiten.
<b>Mat2</b> (4 SWS) Mathematik 2	Klf Kohlhoff	<b>Online</b> zu den unten angegebenen Zeiten.
<b>Phy2</b> (2 SWS) Physik 2	Sie Siegens	Die Veranstaltung findet zu den unten gezeigten Zeiten in <b>Präsenz</b> statt. Der Raum ist unten eingetragen.
<b>PMan</b> (2 SWS) Projektmanagement	Ber Berger	Das Material steht <b>online</b> bereit. Die Studierenden bearbeiten die Dokumente in eigener Einteilung. Zusätzlich wird es Online-Besprechungen geben. Nähere Details gibt die/der Lehrende bekannt.
<b>Stik</b> (2 SWS) Statistik	Se Schütte	<b>Online</b> zu den unten angegebenen Zeiten.
<b>TM1</b> (2 SWS) Technische Mechanik 1	Bop Bishop	<b>Online</b> zu den unten angegebenen Zeiten.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
<b>1</b> 8:30 10:00	Hyg P	Mund T	Mat2	Klf	TM1	Bop
<b>2</b> 10:15 11:45	Hyg P	Mund T	Mat2	Klf	TM1	Bop
<b>3</b> 12:30 14:00	Inf2	Tlg	Stik	Se	Inf2 P Inf2 P	Korn T Stu T
<b>4</b> 14:30 16:00	Inf2 P	Tlg T			CK N 4.06 CK N 4.07 CK N 4.08 CK N 4.09 CK N 4.10/11 CK N 4.12	Smn 29.10. Smn 29.10. Smn 29.10. Smn 29.10. Smn 29.10. Smn 29.10.
<b>5</b> 16:15 17:45		IwA PMan PMan	Lz B Ber 13.+20.10. Ber 3.+17.11.			
<b>6</b> 18:00 19:30			Inf1 P alt	Loer nur Wh		

### 3M 3. Sem. Ba. Medizintechnik

<b>EL1</b> (4 SWS) Elektronik 1	Ffk Flick
<b>EL1 P</b> (2 SWS) Elektronik 1 Praktikum	Bmk Böhmke
<b>ET2</b> (4 SWS) Elektrotechnik 2	Kel Kellner
<b>HBio1</b> (4 SWS) Humanbiologie 1	La Lampe
<b>Inf3</b> (2 SWS) Informatik 3	Klf Kohlhoff
<b>Inf3 P</b> (2 SWS) Informatik 3 Praktikum	Klf, Block Kohlhoff, Block
<b>Mat3</b> (2 SWS) Mathematik 3	Rod Rodenhausen
<b>Phy P</b> (2 SWS) Physik Praktikum	Wes, Kan Westarp, Kannenber
<b>TD</b> (2 SWS) Thermodynamik	Fdt Freudenthal

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten. Zusätzlich wird es **Präsenztermine** geben, die durch die/den Lehrende/n angekündigt werden.

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten. Zusätzlich wird es **Präsenztermine** geben, die durch die/den Lehrende/n angekündigt werden.

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

Das Material steht **online** bereit. Die Studierenden bearbeiten die Dokumente in eigener Einteilung. Zusätzlich wird es Online-Besprechungen geben. Nähere Details gibt die/der Lehrende bekannt.

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten. Zusätzlich gibt es Online-Material zur Bearbeitung in Eigenregie.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
<b>1</b> 8:30 10:00				Inf3 P Klf T		
<b>2</b> 10:15 11:45	EL1 P Bmk TV	EL1 Ffk	TD Fdt		ET2 Kel	
<b>3</b> 12:30 14:00		Inf3 Klf	HBio1 La			
<b>4</b> 14:30 16:00		Mat3 Rod				
<b>5</b> 16:15 17:45			Inf3 P Block T			
<b>6</b> 18:00 19:30						

# 4M 4. Sem. Ba. Medizintechnik

<b>BWL</b> (2 SWS) Betriebswirtschaftslehre	Rie Riemenschneider	<b>Hybrid:</b> Eine wöchentlich wechselnde Teilungsgruppe nimmt in Präsenz wie unten dargestellt teil, die andere(n) Gruppe(n) erhalten danach Online-Zugang zu dem Material.
<b>EL2</b> (4 SWS) Elektronik 2	Mlb Mühlberger	Das Material steht <b>online</b> bereit. Die Studierenden bearbeiten die Dokumente in eigener Einteilung. Zusätzlich wird es Online-Besprechungen geben. Nähere Details gibt die/der Lehrende bekannt.
<b>EL2 P</b> (2 SWS) Elektronik 2 Praktikum	Rwt Reinwardt	Die/der Lehrende stellt alles notwendige Material <b>online</b> zur Verfügung. Die Studierenden bearbeiten die Dokumente in eigener Einteilung. Zusätzlich wird es <b>Präsenztermine</b> geben, die durch die Lehrperson angekündigt werden.
<b>HBio2</b> (4 SWS) Humanbiologie 2	Lz Lorenz	<b>Online</b> zu den unten angegebenen Zeiten.
<b>KoRe</b> (2 SWS) Kostenrechnung	Rie Riemenschneider	<b>Hybrid:</b> Eine wöchentlich wechselnde Teilungsgruppe nimmt in Präsenz wie unten dargestellt teil, die andere(n) Gruppe(n) erhalten danach Online-Zugang zu dem Material.
<b>Mat4</b> (1 SWS) Mathematik 4	Klf Kohlhoff	<b>Online</b> zu den unten angegebenen Zeiten.
<b>MaVb</b> (2 SWS) Einführung Marketing und Vertrieb	Rie Riemenschneider	<b>Hybrid:</b> Eine wöchentlich wechselnde Teilungsgruppe nimmt in Präsenz wie unten dargestellt teil, die andere(n) Gruppe(n) erhalten danach Online-Zugang zu dem Material.
<b>MsT</b> (4 SWS) Messtechnik	Flk Flick	<b>Online</b> zu den unten angegebenen Zeiten. Zusätzlich wird es <b>Präsenztermine</b> geben, die durch die/den Lehrende/n angekündigt werden.
<b>SL</b> (2 SWS) Strömungslehre	Bao Bahlo	<b>Online</b> zu den unten angegebenen Zeiten. Zusätzlich gibt es Online-Material zur Bearbeitung in Eigenregie.
<b>SSV</b> (4 SWS) Systemtheorie und Signalverarbeitung	Rie Riemenschneider	<b>Hybrid:</b> Eine wöchentlich wechselnde Teilungsgruppe nimmt in Präsenz wie unten dargestellt teil, die andere(n) Gruppe(n) erhalten danach Online-Zugang zu dem Material.
<b>SSV P</b> (2 SWS) SSV Praktikum	Rwt Reinwardt	Die/der Lehrende stellt alles notwendige Material <b>online</b> zur Verfügung. Die Studierenden bearbeiten die Dokumente in eigener Einteilung. Zusätzlich wird es <b>Präsenztermine</b> geben, die durch die Lehrperson angekündigt werden.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
<b>1</b> 8:30 10:00				HBio2 Lz	SL	Bao B
<b>2</b> 10:15 11:45	MsT Flk			Mat4 Klf		
<b>3</b> 12:30 14:00		SSV N 4.10/11	Rie	HBio2 Lz		
<b>4</b> 14:30 16:00	BWL KoRe	Rie 19.10. Rie 19.10.	MaVb 20.+27.10.	Rie KoRe 21.+28.10.	BWL Rie 22.+29.10.	
<b>5</b> 16:15 17:45	MaVb	Rie 19.10.				
<b>6</b> 18:00 19:30						

Wichtige Hinweise zum Zugang zu den Veranstaltungen unter [www.ls.haw-hamburg.de/zugang](http://www.ls.haw-hamburg.de/zugang)

# 5M 5. Sem. Ba. Medizintechnik

<b>KoIIPS</b> (0 SWS) Kolloquium zum Praxissemester	Kel Kellner
<b>MMG</b> (4 SWS) Med. Mess- und Gerätetechnik	Kel Kellner
<b>MsT P</b> (2 SWS) Messtechnik Praktikum	Yil Yildirim
<b>MSwt</b> (2 SWS) Medizinische Software-technik	Mgf Margaritoff
<b>MSwt P</b> (2 SWS) MSwt Praktikum	Mgf, Korn Margaritoff, Korn
<b>QuaM</b> (2 SWS) Qualitätsmanagement	Svd van Stevendaal
<b>RGeWe</b> (2 SWS) Recht im Gesundheitswesen	Doe Döring-Scholz
<b>RgIT</b> (4 SWS) Regelungstechnik	Ha Haase
<b>RgIT P</b> (2 SWS) Regelungstechnik Praktikum	Ha, Ter Haase, Terres
<b>PMan</b> (2 SWS, Wahlpflicht) Produktmanagement	Rie Riemenschneider

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**Hybrid:** Teilungsgruppen in Präsenz zu den unten gezeigten Zeiten und zusätzliche asynchrone Themen. Nähere Details gibt die/der Lehrende bekannt.

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

Das Material steht **online** bereit. Die Studierenden bearbeiten die Dokumente in eigener Einteilung. Zusätzlich wird es Online-Besprechungen geben. Nähere Details gibt die/der Lehrende bekannt.

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**Hybrid:** Teilungsgruppen in Präsenz zu den unten gezeigten Zeiten und zusätzliche asynchrone Themen. Nähere Details gibt die/der Lehrende bekannt.

Die/der Lehrende stellt alles notwendige Material **online** zur Verfügung. Die Studierenden bearbeiten die Dokumente in eigener Einteilung. Zusätzlich wird es **Präsenztermine** geben, die durch die Lehrperson angekündigt werden.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
<b>1</b> 8:30 10:00				RgIT P N 2.27 RgIT P N 2.25 Ha Z Ter Z		
<b>2</b> 10:15 11:45	RgIT	Ha	MMG	Kel	MSwt RgIT P N 2.27 RgIT P N 2.25 Mgf E Ha Z Ter Z	
<b>3</b> 12:30 14:00		Weg zum Campus		MSwt	Mgf E RGeWe	Doe
<b>4</b> 14:30 16:00					QuaM	Svd
<b>5</b> 16:15 17:45		MsT P N 2.25	Yil T EZ	KoIIPS	Kel 5.11.	
<b>6</b> 18:00 19:30						

# WMB Medizintechnik SSP Biomechanik

**BMech** (4 SWS, Wahlpflicht) Bop, La  
Biomechanik Bishop, Lampe

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**CAD P** (2 SWS, Wahlpflicht) Gtt  
CAD Praktikum Güttler

Das Material steht **online** bereit. Die Studierenden bearbeiten die Dokumente in eigener Einteilung. Zusätzlich wird es Online-Besprechungen geben. Nähere Details gibt die/der Lehrende bekannt.

**CADTZ** (2 SWS, Wahlpflicht) Gtt  
CAD/Technisches Zeichnen Güttler

Das Material steht **online** bereit. Die Studierenden bearbeiten die Dokumente in eigener Einteilung. Zusätzlich wird es Online-Besprechungen geben. Nähere Details gibt die/der Lehrende bekannt.

**KCAD** (4 SWS, Wahlpflicht) Fdt  
Konstruktion Freudenthal

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**TM2** (4 SWS, Wahlpflicht) Sk  
Technische Mechanik 2 Stank

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
<b>1</b> 8:30 10:00			CAD P Gtt 14.10. bis 4.11.			
<b>2</b> 10:15 11:45		TM2 Sk	TM2 Sk		KCAD Fdt	
<b>3</b> 12:30 14:00						
<b>4</b> 14:30 16:00			BMech Bop			
<b>5</b> 16:15 17:45			BMech La			
<b>6</b> 18:00 19:30						

Wichtige Hinweise zum Zugang zu den Veranstaltungen unter [www.ls.haw-hamburg.de/zugang](http://www.ls.haw-hamburg.de/zugang)



# WMd Medizintechnik SSP Med. Informatik

**MLMt** (2 SWS, Wahlpflicht) Mgf  
 Einführung in Machine Margaritoff  
 Learning für die Medizin-  
 technik

**MPT** (2 SWS, Wahlpflicht) Mgf  
 Mikroprozessortechnik Margaritoff

**MPT P** (2 SWS, Wahlpflicht) Rwt  
 Mikroprozessortechnik Reinwardt  
 Praktikum

**PyEL** (1 SWS, Wahlpflicht) Mlb  
 Polymerelektronik Mühlberger

**RegA** (2 SWS, Wahlpflicht) Kel  
 Regulatory Affairs Kellner

**RME** (4 SWS, Wahlpflicht) Fk  
 Rechnergestützte Mess- Frank  
 datenerfassung

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

Die/der Lehrende stellt alles notwendige Material **online** zur Verfügung. Die Studierenden bearbeiten die Dokumente in eigener Einteilung. Zusätzlich wird es **Präsenztermine** geben, die durch die Lehrperson angekündigt werden.

Das Material steht **online** bereit. Die Studierenden bearbeiten die Dokumente in eigener Einteilung. Zusätzlich wird es Online-Besprechungen geben. Nähere Details gibt die/der Lehrende bekannt.

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
<b>1</b> 8:30 10:00						
<b>2</b> 10:15 11:45	MPT P N 4.03 RME  Rwt T V Fk					
<b>3</b> 12:30 14:00	Weg ins Home-Offic E	RegA	Kel E			
<b>4</b> 14:30 16:00	MPT  Mgf E		MLMt	Mgf		
<b>5</b> 16:15 17:45						
<b>6</b> 18:00 19:30						

Wichtige Hinweise zum Zugang zu den Veranstaltungen unter [www.ls.haw-hamburg.de/zugang](http://www.ls.haw-hamburg.de/zugang)

# WMg Medizintechnik SSP Med. Mess- u. Gerätetechnik

**MLasT** (2 SWS, Wahlpflicht) Svd  
 Medizinische Lasertechnik van Stevendaal

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**MPT** (2 SWS, Wahlpflicht) Mgf  
 Mikroprozessortechnik Margaritoff

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**MPT P** (2 SWS, Wahlpflicht) Rwt  
 Mikroprozessortechnik Praktikum Reinwardt

Die/der Lehrende stellt alles notwendige Material **online** zur Verfügung. Die Studierenden bearbeiten die Dokumente in eigener Einteilung. Zusätzlich wird es **Präsenztermine** geben, die durch die Lehrperson angekündigt werden.

**PyEL** (1 SWS, Wahlpflicht) Mlb  
 Polymerelektronik Mühlberger

Das Material steht **online** bereit. Die Studierenden bearbeiten die Dokumente in eigener Einteilung. Zusätzlich wird es Online-Besprechungen geben. Nähere Details gibt die/der Lehrende bekannt.

**RegA** (2 SWS, Wahlpflicht) Kel  
 Regulatory Affairs Kellner

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**RME** (4 SWS, Wahlpflicht) Fk  
 Rechnergestützte Messdatenerfassung Frank

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
<b>1</b> 8:30 10:00					MLasT	Svd Z
<b>2</b> 10:15 11:45	MPT P N 4.03 RME					
	Rwt T V Fk					
<b>3</b> 12:30 14:00	Weg ins Home-Office					
	E	RegA	Kel E			
<b>4</b> 14:30 16:00				MLasT	Svd 15.10.	
	MPT					
<b>5</b> 16:15 17:45						
	Mgf E					
<b>6</b> 18:00 19:30						

Wichtige Hinweise zum Zugang zu den Veranstaltungen unter [www.ls.haw-hamburg.de/zugang](http://www.ls.haw-hamburg.de/zugang)

# 7M 7. Sem. Ba. Medizintechnik

**BVM** (4 SWS) Svd  
 Bildgebende Verfahren van Stevendaal  
 in der Medizin

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**HBio P** (2 SWS) Smk  
 Humanbiologie Praktikum Schmücker

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten. Zusätzlich gibt es Online-Material zur Bearbeitung in Eigenregie.

**KollIPS** (0 SWS) Kel  
 Kolloquium zum Praxissemester Kellner

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten.

**MMG P** (2 SWS) Abd  
 Med. Mess- u. Abdo  
 Gerätetechnik Praktikum

**Online** zu den unten angegebenen Zeiten. Zusätzlich gibt es Online-Material zur Bearbeitung in Eigenregie.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
<b>1</b> 8:30 10:00					MMG P	Abd T EZ
<b>2</b> 10:15 11:45		BVM	Svd HBio P	Smk T EZ	MMG P extern MMG P extern	Kng ZnV Nb ZnV
<b>3</b> 12:30 14:00						
<b>4</b> 14:30 16:00						
<b>5</b> 16:15 17:45				KollIPS	Kel 5.11.	
<b>6</b> 18:00 19:30						

Wichtige Hinweise zum Zugang zu den Veranstaltungen unter [www.ls.haw-hamburg.de/zugang](http://www.ls.haw-hamburg.de/zugang)

# SwM Winter Sem. Master Biomedical Engineering

<b>ACS P</b> (2 SWS) ACS - Simulation and Optimization Tools	Eich Eichler	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.
<b>ACSM</b> (2 SWS) Advanced Control Systems Methods	Lib Lichtenberg	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.
<b>AFTB</b> (2 SWS) Advanced Filtering Techniques for Biosignals	Köh Köhler	The course will be given <b>on campus</b> as shown in the schedule below.
<b>BSP</b> (2 SWS) Biosignal Processing	Mgf Margaritoff	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.
<b>Dac</b> (2 SWS) Data Acquisition and Processing	Foer Förger	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.
<b>Dac P</b> (2 SWS) Dac Practical Work	Foer, Fk Förger, Frank	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.
<b>HTA</b> (2 SWS) Health Technology Assessment	Svd van Stevendaal	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.
<b>MatC</b> (2 SWS) Advanced Calculus for Engineers	Rod Rodenhausen	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.
<b>MatN/P</b> (4 SWS) Numerical Mathematics (Practical Work)	Smn Schiemann	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.
<b>RegA</b> (2 SWS) Regulatory Affairs	Kel Kellner	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.
<b>ReS</b> (2 SWS) Research Seminar	Svd van Stevendaal	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.
<b>SVRM/P</b> (4 SWS) Simulation and Virtual Reality in Med./Pract.	Lz, Tlg Lorenz, Tolg	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
<b>1</b> 8:30 10:00	SVRM P SVRM Lz B Lz B				Dac P Foer T V Dac P Fk T V	
<b>2</b> 10:15 11:45	SVRM SVRM P Tlg B Tlg B		Dac	Foer	RegA	Kel 3.+10.12.
<b>3</b> 12:30 14:00	MatN Smn	ReS HTA Svd 2. Sem Svd ab 8.12.	BSP	Mgf	HTA Svd 23.10.	AFTB 0.43 Köh 7.11. AFTB 0.43 Köh 20./21.11. AFTB 0.43 Köh 12.12.
<b>4</b> 14:30 16:00	MatN P Smn	HTA Svd ab 8.12.	MatC	Rod	RegA AFTB 0.43 Köh 20./21.11.	
<b>5</b> 16:15 17:45	ACS P Eich		ACSM	Lib		
<b>6</b> 18:00 19:30					AFTB 0.43 Köh 20./21.11.	

Wichtige Hinweise zum Zugang zu den Veranstaltungen unter [www.ls.haw-hamburg.de/zugang](http://www.ls.haw-hamburg.de/zugang)

# S1A 1. Sem. European Ma. Med. Tech. & Healthcare Business (EMMaH)

<b>AFTB</b> (2 SWS) Advanced Filtering Techniques for Biosignals	Köh Köhler	The course will be given <b>on campus</b> as shown in the schedule below.
<b>BSP</b> (2 SWS) Biosignal Processing	Mgf Margaritoff	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.
<b>DAC</b> (2 SWS) Data Acquisition and Processing	Foer Förger	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.
<b>DAC P</b> (2 SWS) DAC Practical Work	Foer, Fk Förger, Frank	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.
<b>HTA</b> (2 SWS) Health Technology Assessment	Svd van Stevendaal	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.
<b>MM</b> (1 SWS) Modelling Methods	Bop Bishop	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.
<b>MT P</b> (1 SWS) Modelling Tools Practical Work	Bop Bishop	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.
<b>PSEng</b> (4 SWS) Projekt Seminar Engineering	Fk Flick	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below. Additionally, <b>face-to-face meetings</b> on campus will be announced by the lecturer.
<b>RegA</b> (2 SWS) Regulatory Affairs	Kel Kellner	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.
<b>SVRM/P</b> (4 SWS) Simulation and Virtual Reality in Med./Pract.	Lz, Tlg Lorenz, Tolg	<b>Online</b> lecture at the time given in the schedule below.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
<b>1</b> 8:30 10:00	SVRM P SVRM				MM MT P	
<b>2</b> 10:15 11:45	SVRM SVRM P		DAC	RegA	DAc P DAc P	
<b>3</b> 12:30 14:00			BSP		HTA	
<b>4</b> 14:30 16:00					RegA AFTB 0.43	
<b>5</b> 16:15 17:45	PSEng					
<b>6</b> 18:00 19:30					AFTB 0.43	

Wichtige Hinweise zum Zugang zu den Veranstaltungen unter [www.ls.haw-hamburg.de/zugang](http://www.ls.haw-hamburg.de/zugang)

AFTB 0.43  
AFTB 0.43  
AFTB 0.43  
Köh 7.11.  
Köh 20./21.11.  
Köh 12.12.

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					