

# Studienplan der Fakultät Angewandte Naturwissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen für das SS 2021

## Bachelor Angewandte Sportwissenschaften mit Schwerpunkt Training und Gesundheit 2. Semester

Prüfungsordnung ASW-B-20

<b>T-07</b>	<b>Neurowissenschaften</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>LN, schr. P. 90 Min.</b>
T2101	Neuroanatomie Prof. Dr. Martin, Jens	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
T2102	Neurophysiologie Prof. Dr. Kappelmann-Fenzl, Melanie	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
<b>T-08</b>	<b>Funktionelle Anatomie und Arthrokinematik</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>LN, schr. P. 90 Min.</b>
T2103	Untersuchen Prof. Dr. Martin, Jens	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 2
T2104	Messen Prof. Dr. Latzel, Richard	1 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 4
T2105	Anwenden Kersch, Christian	1 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 4
<b>T-09</b>	<b>Biomechanik</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
T2106	Grundlagen, Wirkprinzipien Prof. Dr. Kappelmann-Fenzl, Melanie	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
<b>T-10</b>	<b>Wissenschaftliches Arbeiten / Statistik</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>LN, schr. P. 90 Min.</b>
T2107	Einführung, Grundlagen Welsch, Corina	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1

	Brunner, Bianca		Präsenz: 3 SWS; Gruppen: 1
<b>T-11</b>	<b>Sportpraxis 2</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>Sportpraktische Leistungsabnahme , LN</b>
T2108	Sportpraxis, Sem 2	3 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
	Zeindl, Linda		Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 4
	Prof. Dr. Martin, Jens		Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 4
	Burmberger, Stefan		Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 4

## **Bachelor Angewandte Sportwissenschaften mit Schwerpunkt Training und Gesundheit 4. Semester**

Prüfungsordnung ASW-B-20

<b>T-13</b>	<b>Sportmedizin I Teil B</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>StA, LN, mdl. P. 15 Min.</b>
T4102	Therapie- und Gesundheitssport	4 SWS	Pflichtfach, StA
	Prof. Dr. Martin, Jens		Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
<b>T-17</b>	<b>Präventive Aspekte des Sports</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>LN, schr. P. 90 Min.</b>
T4101	Kinder- und Jugendsport, Gender-Mainstreaming, Gewaltprävention	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
	Wasmeier, Renate		Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
<b>T-18</b>	<b>Spezielle Sportpraxis, Leistungs- und Spitzensport</b>	<b>10 ECTS</b>	<b>LN, schr. P. 90 Min.</b>
T4103	Wintersport (Ski-Nordisch)	1 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
	Kersch, Christian		Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 2
T4104	Wintersport (Ski-Alpin)	1 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
	Zeindl, Linda		Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 2
T4105	Sommersport (Wassersport, Alpinsport)	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
	Prof. Dr. Martin, Jens		Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 2
T4106	Trainingssteuerung, Periodisierung, Regeneration	4 SWS	Pflichtfach, StA, Teil der Modulprüfung
	Prof. Dr. Latzel, Richard		Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
	Prof. Dr. Martin, Jens		Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 2

<b>T-19</b>	<b>Sportpraxis 4</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>LN</b>
T4107	Sportpraxis, Sem 4 Kersch, Christian Wasmeier, Renate Zeindl, Linda Prof. Dr. Latzel, Richard Wasmeier, Renate	8 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 3 Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 3 Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 3 Präsenz: 0,5 SWS; Gruppen: 2

## **Bachelor Angewandte Sportwissenschaften mit Schwerpunkt Training und Gesundheit 6. Semester**

Prüfungsordnung ASW-B-20

<b>T-20</b>	<b>Sportmedizin II Teil B</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>StA, LN, schr. P. 90 Min.</b>
T6106	Untersuchungsmethoden Prof. Dr. Latzel, Richard Prof. Dr. Martin, Jens	2 SWS	Pflichtfach, LN, schr. P. 90 Min. Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 2 Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 2
T6107	Sportbedingte Erkrankungen Prof. Dr. Martin, Jens	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min., LN Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
<b>T-25</b>	<b>Ernährungslehre</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>LN, schr. P. 90 Min.</b>
T6103	Trainings- und Wettkampfernährung, Essstörungen im Sport Dr. Osterkamp-Baerens, Claudia	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
<b>T-26</b>	<b>Sportgerätetechnik</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>LN, schr. P. 90 Min.</b>
T6104	Sportgeräteentwicklung Lehner, Stefan	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
T6105	Angewandte Sportgerätetechnik Lehner, Stefan Prof. Dr. Latzel, Richard	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 2 Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 2

<b>T-27</b>	<b>Praxis des evidenzbasierten Arbeitens</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>LN, schr. P. 90 Min.</b>
T6108	Sportwissenschaftliches Arbeiten Welsch, Corina Brunner, Bianca	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 3 SWS; Gruppen: 1
<b>T-28</b>	<b>Angewandter Therapiesport</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>StA, LN</b>
T6109	Grundlagen des Rehasports Kersch, Christian	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

## Master Künstliche Intelligenz für smarte Sensorik / Aktorik 1. Semester

Prüfungsordnung MKI-11-20

<b>MKI-1</b>	<b>Intelligent Systems</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>schr. P. 120 Min.</b>
MKI11	Introduction to Artificial Intelligence Platz, Roland	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
MKI12	Machine Learning and Deep Learning Prof. Dr. Bauer, Christina	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
<b>MKI-2</b>	<b>Smart Sensors and Actuators</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>schr. P. 120 Min.</b>
MKI21	Microsystems and Physical Crosscoupling Prof. Wittmann, Jürgen	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
MKI22	Data Aquisition and Control Dr. Weber, Tim	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
<b>MKI-3</b>	<b>Case Study Sensors and Actuators</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>PStA</b>
MKI31	Case Study Sensors and Actuators Prof. Wittmann, Jürgen	4 SWS	Pflichtfach, PStA Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
<b>MKI-4</b>	<b>Embedded Control Solutions</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>schr. P. 120 Min.</b>
MKI41	Microcontroller Architectures Prof. Dr. Bösnecker, Robert	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
MKI42	Model Based Function Engineering	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung

Platz, Roland

Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

**MKI-5 Case Study Embedded Control Solutions**

MKI51 Case Study Embedded Control Solutions  
Brunner, Johann

**6 ECTS PStA**

4 SWS Pflichtfach, PStA  
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

## **Bachelor Mechatronik - Schwerpunkt Digitale Produktion 2. Semester**

Prüfungsordnung MK-DP-11-18

**MDP-02 Ingenieurmathematik 1**

MDP-02 Ingenieurmathematik 1  
Prof. Dr. Kufner, Maria

**5 ECTS schr. P. 90 Min.**

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.  
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

**MDP-04 Konstruktive Grundlagen**

MDP 1201Konstruktion 2  
Sosnowsky, Norbert

**10 ECTS schr. P. 120 Min.**

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung  
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

**MDP-07 Technische Mechanik**

MDP-07 Technische Mechanik  
Sosnowsky, Norbert

**5 ECTS schr. P. 90 Min.**

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.  
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

**MDP-10 Informatik 2**

MDP-10 Informatik 2  
Vogl, Johannes

**5 ECTS schr. P. 90 Min.**

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.  
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

**MDP-11 Grundlagen der Elektrotechnik**

MDP 3101Grundlagen der Elektrotechnik 1  
Prof. Dr. Firsching, Peter

**10 ECTS schr. P. 120 Min.**

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung  
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

**MDP-14 Schlüsselqualifikationen**

MDP-12 Schlüsselqualifikationen  
Prof. Wittmann, Jürgen

**5 ECTS schr. P. 90 Min.**

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.  
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

## Bachelor Mechatronik - Schwerpunkt Digitale Produktion 4. Semester

Prüfungsordnung MK-DP-11-18

<b>MDP-08 Maschinenelemente</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
MDP-08 Maschinenelemente Dr. Weber, Tim	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
<b>MDP-12 Grundlagen der Regelungstechnik</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
MDP-12 Grundlagen der Regelungstechnik Prof. Dr. Firsching, Peter	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
<b>MDP-13 Grundlagen Messtechnik / Sensorik</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
MDP-13 Grundlagen Messtechnik / Sensorik Prof. Wittmann, Jürgen	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
<b>MDP-20 Mikrocomputertechnik</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
MDP-20 Mikrocomputertechnik Vogl, Johannes	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
<b>MDP-21 Automatisierungs- und Steuerungstech.</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
MDP-21 Automatisierungs- und Steuerungstech. Schauer, Wolfgang Prof. Dr. Firsching, Peter	6 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 3 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 3 SWS; Gruppen: 1
<b>MDP-31 Simulationspraktikum</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>PStA</b>
MDP-31 Simulationspraktikum Schaffer, Tobias	4 SWS	Pflichtfach, PStA Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

## Master Mechatronische und cyber-physische Systeme 1. Semester

Prüfungsordnung MCS-M-WS20

<b>MCS-1</b>	<b>Cyber Physical Systems</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
MCS1101	Structure and Functions of Cyber Physical Systems Prof. Dr. Denk, Frank	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
MCS1102	Business Models for CPS Prof. Dr. Denk, Frank	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
<b>MCS-2</b>	<b>Cooperative and autonomous systems</b>	<b>8 ECTS</b>	<b>schr. P. 120 Min.</b>
MCS1103	Advanced Robotics Prof. Dr. Aumer, Wolfgang	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 60 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
MCS1104	Autonomous systems Prof. Dr. Aumer, Wolfgang	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 60 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
<b>MCS-3</b>	<b>Case Study Cooperative and autonomous systems</b>	<b>6 ECTS</b>	
MCS1301	Case Study Cooperative and autonomous systems Benesch, Thomas	4 SWS	Pflichtfach, PStA Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
<b>MCS-4</b>	<b>Advanced Modeling and Simulation</b>	<b>4 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
MCS1106	Advanced Modeling and Simulation Prof. Dr. Firsching, Peter	4 SWS	Pflichtfach, Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

## Master Mechatronische und cyber-physische Systeme 2. Semester

Prüfungsordnung MCS-M-WS20

<b>MCS-10</b>	<b>Subject-related elective course (FWP)</b>	<b>4 ECTS</b>	
	ERP Systems and Digital Transformation vhb, Virtuelles Angebot		FWP, PStA Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
	Integrated Production Systems vhb, Virtuelles Angebot		FWP, schr. P. 90 Min. Gruppen: 1

Python  
Kigele, Johannes

FWP, schr. P. 90 Min.  
Gruppen: 1

## Master Mechatronische und cyber-physische Systeme 3. Semester

Prüfungsordnung MCS-M-WS20

### MCS-11 Functional Safety

MCS3101 Principles of Functional Safety  
Grosch, Alexander

MCS3102 Design of safe Systems  
Zembacher, Georg

**6 ECTS** schr. P. 90 Min.

4 SWS Pflichtfach,  
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

2 SWS Pflichtfach,  
Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1

## Bachelor Technische Physik 6. Semester

Prüfungsordnung TP-B-WS16

### N-35 Betriebliche Praxis

N6101 Betriebspraktikum

N6102 Praxisseminar  
Prof. Dr. Fütterer, Gerald

N6103 Praxisergänzendes Vertiefungsfach  
Prof. Dr. Fütterer, Gerald

**30 ECTS**

Pflichtfach, Praxisbericht

2 SWS Pflichtfach, LN  
Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1

4 SWS Pflichtfach, LN  
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

## Master Technologiemanagement 2. Semester

Prüfungsordnung MTE-WS-15

### TE-4 Engineering im Unternehmen

TE2101 Werkzeuge zur Entwicklung  
Prof. Dr. Firsching, Peter

TE2102 Qualität und Controlling II  
Dietz, Andreas

**11 ECTS** StA, schr. P. 120 Min.

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung  
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung  
Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1



	Kaufmann, Ann-Marie Prof. Dr. Schindlbeck, Konrad		Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
TE2103	Fallstudie Engineering Prof. Dr. Gansauge, Ludwig	2 SWS	Pflichtfach, Endnotenbildende PStA Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 2
<b>TE-5</b>	<b>Produktionstechnik</b>	<b>11 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
TE2104	Ausgewählte Themen zur Produktion Prof. Dr. Fütterer, Gerald	3 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 3 SWS; Gruppen: 1
TE2105	Logistik Prof. Dr. Drexl, Michael	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
TE2106	Fallstudie Produktionstechnik Prof. Dr. Gansauge, Ludwig	3 SWS	Pflichtfach, Endnotenbildende PStA Präsenz: 3 SWS; Gruppen: 2
<b>TE-6</b>	<b>Statistik im Unternehmen</b>	<b>4 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
TE2107	Statistik im Unternehmen Prof. Dr. Drexl, Michael	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
<b>TE-7</b>	<b>FWP</b>	<b>4 ECTS</b>	<b>Endnotenbildende PStA</b>
	Additive Fertigungstechnik Prof. Dr. Hartmann, Mathias	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
TE2108	Manufacturing Execution Systems (MES-Systems) / Industrie 4.0 Brunner, Thomas	4 SWS	FWP, Endnotenbildende PStA Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
TE2108	Prozesssimulation Prof. Dr. Prihodovsky, Andrey Käsbauer, Johannes	4 SWS	FWP, Endnotenbildende PStA Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
TE2108	Technology to Market Prof. Dr. Prihodovsky, Andrey	4 SWS	FWP, Endnotenbildende PStA Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
	Technischer Vertrieb Vogel, Constantin	4 SWS	FWP, Endnotenbildende PStA Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

## Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen 2. Semester

### Prüfungsordnung WIW-B-WS18

<b>W-02</b>	<b>Grundlagen der Ingenieurmathematik</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
W2101	Grundlagen der Ingenieurmathematik <sup>1</sup> Prof. Dr. Moritz, Michael Prof. Dr. Stirner, Thomas	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
	WZF Grundlagen der Ingenieurmathematik <sup>2</sup> Prof. Dr. Moritz, Michael Prof. Dr. Stirner, Thomas	2 SWS	Wahlfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
<b>W-03</b>	<b>Informatik</b>	<b>10 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
W2102	Informatik 2 Prof. Dr. Scheuerer, Stephan	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Virtuell: 2*0,5 SWS; Gruppen: 3
<b>W-04</b>	<b>Technische Mechanik</b>	<b>10 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
W2103	Technische Mechanik 2 Sosnowsky, Norbert	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 2
W2103	WZF Technische Mechanik 2 Prof. Dr. Bongmba, Christian	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 2
<b>W-07</b>	<b>Wirtschaftsrecht</b>	<b>10 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
W2105	Wirtschaftsprivatrecht <sup>3</sup> Prof. Dr. Stirner, Jutta	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 2
W2106	Steuern Brauch-Widmann, Gerhard Prof. Dr. Grötsch, Andreas	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 3 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1

---

1 Live-Webkonferenz

2 Live-Webkonferenz

3 Live-Webkonferenz

	WZF Steuern Prof. Dr. Grötsch, Andreas	2 SWS	Wahlfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 0,5 SWS; Gruppen: 1
<b>W-08</b>	<b>Physik 1</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
W2104	Physik 1 Prof. Dr. Flossmann, Florian	2 SWS	Wahlfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 2
W2104	WZF Physik 1 Prof. Dr. Flossmann, Florian	2 SWS	Wahlfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 2
<b>W-11</b>	<b>Technisches Englisch</b>	<b>2 ECTS</b>	<b>PStA, schr. P. 60 Min.</b>
W2107	Technical English Chandler, Joshua Flohr, Jocelyn	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 60 Min. Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 2 Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 2

## Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen 4. Semester

Prüfungsordnung WIW-B-WS18

<b>W-13</b>	<b>Werkstofftechnik</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
W4101	Werkstofftechnik Prof. Dr. Wünsche, Christine	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 2
<b>W-15</b>	<b>Meß- und Regelungstechnik</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
W4102	Mess- und Regelungstechnik Prof. Dr. Hiller, Jochen Prof. Dr. Firsching, Peter	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 2 Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
<b>W-17</b>	<b>Regenerative Energien und Stofftechnik</b>	<b>4 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
W4103	Regenerative Energien und Stofftechnik Prof. Dr. Li, Rui	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 2
<b>W-20</b>	<b>Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach</b>	<b>4 ECTS</b>	<b>Endnotenbildende PStA, schr. P. 90 Min., mdl. P. 15 Min.</b>
W4104	FWP - CAD Einführung	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min.

	Dostal, Vilem		Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
W4104	FWP - EU Projekt Dostal, Vilem	4 SWS	FWP, mdl. P. 15 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
W4104	FWP - Moderne Physik <sup>4</sup> Prof. Dr. Stirner, Thomas	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
W4104	FWP - Montagetechnik und Fabrikplanung Trum, Christian Sitzberger, Sebastian Prof. Dr. Prihodovsky, Andrey	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
W4104	FWP - Programmierung in C++ Prof. Dr. Fischer, Herbert	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min., LN Virtuell: 4*0,5 SWS; Gruppen: 1
W4104	FWP - Robotik Prof. Dr. Hansmaier, Helmut	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
W4104	FWP - Softwareentwicklung für Ingenieure (Java) Prof. Dr. Schneeberger, Josef	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Virtuell: 4*0,5 SWS; Gruppen: 1
<b>W-21</b>	<b>Innovationsmanagement</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>schr. P. 90 Min.</b>
W4105	Innovationsmanagement Prof. Zimmermann, Harald WZF Innovationsmanagement Prof. Zimmermann, Harald	4 SWS 4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1 Wahlfach, Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
<b>W-23</b>	<b>Betriebliche Qualität und Statistik</b>	<b>7 ECTS</b>	<b>schr. P. 120 Min.</b>
W4106	Qualitätsmanagement Sosnowsky, Norbert	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 2
W4107	Statistik Prof. Dr. Kufner, Maria	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

## Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen 6. Semester

Prüfungsordnung WIW-B-WS18

<b>W-28</b>	<b>Praxismodul</b>	<b>6 ECTS</b>
W6101	Praxisseminar Prof. Schmieder, Peter	2 SWS PLV, Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
W6102	Projektmanagement Prof. Schmieder, Peter	2 SWS PLV, Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
W6103	Präsentations- und Verhandlungstechnik Prof. Schmieder, Peter	2 SWS PLV, Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
<b>W-29</b>	<b>Industriepraktikum</b>	<b>24 ECTS</b>
W6104	Praktikum Prof. Dr. Fütterer, Gerald	Pflichtfach, Gruppen: 1