

D I E N S T B L A T T DER HOCHSCHULEN DES SAARLANDES

2021	ausgegeben zu Saarbrücken, 24. August 2021	Nr. 84
------	--	--------

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT

Seite

Anlage zur Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für Duale Bachelor-Studiengänge an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) in Kooperation mit der ASW gGmbH – Dualer Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Produktionsmanagement
Vom 21. April 2021.....

850

Anlage zur
Allgemeinen Studien- und
Prüfungsordnung
für
Duale Bachelor-Studiengänge
an der
Hochschule für Technik und Wirtschaft des
Saarlandes (htw saar)
in Kooperation mit der ASW gGmbH

**Dualer Bachelor-Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen –
Produktionsmanagement**

Vom 21. April 2021

**wirtschafts
wissenschaften
htw saar**

**Hochschule für
Technik und Wirtschaft
des Saarlandes**
University of
Applied Sciences

Der Fakultätsrat der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) hat am 25. März 2021 aufgrund von § 28 Abs. 1 Nr. 1 des Saarländischen Hochschulgesetzes (SHSG) vom 30. November 2016 (Amtsbl. I S. 1080), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 8. März 2021 (Amtsbl. I S. 736) und auf Grundlage der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für Duale Bachelor-Studiengänge an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) in Kooperation mit der ASW gGmbH (Dienstblatt Nr. 36, S. 348), folgende Anlage zur Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für den dualen Bachelor-Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen – Produktionsmanagement“ erlassen, die nach Zustimmung des Senatsausschusses Lehre, der für die Wissenschaft zuständigen obersten Landesbehörde und des Präsidiums hiermit verkündet wird.

Inhaltsübersicht

1 Studiengangsspezifische Bestimmungen

- 1.1 Zugehörigkeit zur Fakultät
- 1.2 Dauer und Gliederung des Studiums
- 1.3 Abschluss und Zeugnis
- 1.4 Praxisphasen
- 1.5 Praxismodule
- 1.6 Bachelorabschlussarbeit
- 1.7 Durchführung und Wiederholung von Prüfungen

2 Studienplan

- 2.1 Übersicht
- 2.2 Modulkatalog mit Art der Prüfung

3 Schlussbestimmung

1 Studiengangsspezifische Bestimmungen

(1) Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Produktionsmanagement ist ein interdisziplinärer, primär methodisch ausgerichteter Studiengang an der Schnittstelle von Betriebswirtschaft und Produktionstechnik mit Schwerpunkt auf Produktionsmanagement.

(2) Der duale Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Produktionsmanagement befähigt die Absolventinnen und Absolventen,

- in Unternehmen ein breit gefächertes Spektrum an technisch-betriebswirtschaftlichen Aufgabenstellungen im Bereich des effizienten Managements von Produktionsprozessen nachhaltig zu bearbeiten,
- den Herausforderungen einer digitalen Arbeitswelt zu begegnen und
- sowohl selbstständig als auch in Teams zu arbeiten.

1.1 Zugehörigkeit zur Fakultät

Der duale Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Produktionsmanagement wird von der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) verantwortet.

1.2 Dauer und Gliederung des Studiums

(1) Das Studium wird als Vollzeitstudium durchgeführt. Die Regelstudienzeit beträgt drei Studienjahre. Mit dem Abschluss werden 180 ECTS-Punkte erworben. Ein ECTS-Punkt entspricht einem Workload von 30 Stunden.

(2) Theorie- und Praxisphasen wechseln sich ab.

(3) Der duale Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Produktionsmanagement untergliedert sich in theoriebasierte Module, Praxismodule, das Praxisprojekt, die Praxisarbeit sowie die Bachelor-Abschlussarbeit.

(4) Die einzelnen Module und Modulelemente, die Zuordnung zu den Studienjahren, die jeweilige Präsenzzeit sowie die Art der Prüfungsleistungen sind dem Studienplan in Abschnitt 2 zu entnehmen. Die Beschreibung der fachlichen Inhalte der einzelnen Module erfolgt im Modulhandbuch.

1.3 Abschluss und Zeugnis

(1) Die bestandene Bachelorprüfung bildet einen ersten berufsqualifizierenden Studienabschluss. Mit Bestehen der Bachelorprüfung wird der akademische Grad „Bachelor of Engineering (B.Eng.)“ verliehen.

(2) Die Bezeichnung des Studiengangs wird gemäß den Bestimmungen der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der htw saar in das Zeugnis aufgenommen.

1.4 Praxisphasen

- (1) Im Studiengang werden sowohl die wissenschaftlichen als auch die praktischen Komponenten betont. Der Studiengang erhält seine besondere Ausrichtung durch ausgeprägte Praxisorientierung sowie Maßnahmen der Persönlichkeitsentwicklung. Das in den Theoriephasen erworbene Fachwissen wird in den Praxisphasen im Ausbildungsbetrieb angewendet und vertieft. Die Studierenden sammeln während der Praxisphasen in den Betrieben zusätzliche Erfahrungen aus dem Berufsalltag, die wiederum in die nachfolgenden Theoriephasen eingebracht werden können.
- (2) Basis der betriebspraktischen Phasen bildet der studiengangsspezifische Ausbildungsrahmenplan.

1.5 Praxismodule

- (1) Im Laufe des Studiums sind mehrere Praxismodule gemäß Studienplan zu absolvieren.
- (2) Im ersten Studienjahr besteht das Praxismodul daraus, dass die Studierenden Branche und Märkte, die Tätigkeitsbereiche und Produkte, die Rechtsform sowie wesentliche Prozesse des Unternehmens kennenlernen und einen Überblick über die gesamte Aufbauorganisation des Unternehmens sowie die Ablauforganisation in ihrer Abteilung gewinnen und im Rahmen der Abschlusspräsentation vorstellen und verteidigen.
- (3) Im zweiten Studienjahr wird im Rahmen des Praxismoduls ein Praxisprojekt und eine Praxisarbeit von den Studierenden in Abstimmung mit dem/der Studiengangskoordinator/in bearbeitet und in einer schriftlichen Ausarbeitung zusammengefasst und im Rahmen der Abschlusspräsentation vorgestellt und verteidigt.
- (4) Im dritten Studienjahr wird im Rahmen des Praxismoduls ein konkretes, betriebliches Problem bzw. Projekt bearbeitet bzw. weiterentwickelt. Das Thema des Praxisprojektes wird vom Betrieb vorgeschlagen und von dem/der Studiengangskoordinator/in geprüft, genehmigt und ausgegeben. Das Praxismodul wird in Form einer abschließenden Posterpräsentation vorgestellt und verteidigt.

1.6 Bachelorabschlussarbeit

- (1) Voraussetzung für die Zulassung zur Bachelorabschlussarbeit ist der Nachweis von mindestens im bisherigen Studienverlauf erworbenen 120 ECTS-Punkten.
- (2) Die Bearbeitungszeit der Bachelorabschlussarbeit beträgt 12 Wochen.
- (3) Für eine bestandene Bachelorabschlussarbeit werden 12 ECTS-Punkte vergeben.

1.7 Durchführung und Wiederholung von Prüfungen

- (1) Die Durchführung der Prüfungen in einem Modul wird durch den Prüfungsplan in Abschnitt 2.2 geregelt. Nach Abschluss eines Moduls bzw. eines Modulelements findet die dazugehörige Prüfung statt, ohne dass es einer Anmeldung durch die/den Studierende/n bedarf.
 - (2) Alle Prüfungstermine, Prüfungszeiträume, Nachschreibzeiträume und Einreichungsfristen für Themen von Praxisprojekten und Studienarbeiten werden zu Beginn eines jeden Studienjahres im Lernmanagementsystem der ASW bekanntgegeben.
-

- (3) Im Falle des Nichtbestehens einer Prüfung besteht die Möglichkeit, die Prüfung in einem von drei zentralen Nachschreibeziträumen pro Studienjahr zu wiederholen. Im Falle von Wiederholungsprüfungen wird die/der Studierende mit einer Frist von zwei Wochen sowohl über Art und Zahl der zu erbringenden Prüfungsleistungen als auch über die Termine, zu denen diese zu erbringen sind, informiert.

2 Studienplan

2.1 Übersicht

Der duale Bachelor-Studiengang ist in Module untergliedert. Ein Modul fasst ein oder mehrere Modulelemente eines abgrenzbaren Stoffgebietes fachlich zu einer in sich geschlossenen Einheit zusammen. Die Module, Modulelemente, ihre Präsenzzeit sowie die ECTS-Punkte sind in den nachfolgenden Tabellen festgelegt.

Alle Module sind mit Modulnummern nach dem folgenden System versehen:

Modulnummer	Beschreibung
DBWI-100 – DBWI-390	Module des Bachelor-Studiengangs

Dabei steht das Kürzel DBWI für **D**ual **B**achelor of Engineering in **W**irtschafts**i**ngenieurwesen. Die nachfolgende erste Ziffer steht bei ungeraden Jahrgängen für das Studienjahr, in dem das Modul angeboten wird.

Zur effektiven Gestaltung des Studienbetriebes im Wirtschaftsingenieurwesen, werden bei geraden Jahrgängen ein Teil der Module aus dem zweiten in das dritte Studienjahr und umgekehrt getauscht. Dies ist in den jeweiligen Blockphasen- und Studienplänen für ungerade bzw. gerade Jahrgänge im Folgenden dargestellt. Entsprechend resultieren für ungerade und gerade Jahrgänge alternative Prüfpläne (s. Tabellen im Folgenden).

Blockphasenplan (ungerade Jahrgänge)

WING, ungerade	Aufteilung von Theorie und Praxis			
	Sep.-Nov.	Dez.-Feb.	Mrz.-Mai	Jun.-Aug.
1. Studienjahr	Praxis	Theorie	Theorie	Praxis
2. Studienjahr	Theorie	Theorie	Praxis	Praxis
3. Studienjahr	Theorie	Praxis	Theorie	Praxis

Blockphasenplan (gerade Jahrgänge)

WING, gerade	Aufteilung von Theorie und Praxis			
	Sep.-Nov.	Dez.-Feb.	Mrz.-Mai	Jun.-Aug.
1. Studienjahr	Praxis	Theorie	Theorie	Praxis
2. Studienjahr	Theorie	Praxis	Theorie	Praxis
3. Studienjahr	Theorie	Theorie	Praxis	Praxis

Semester- und Blockphasenpläne sind sowohl für ungerade, als auch gerade Jahrgänge gleich strukturiert.

	Bezeichnung der Semester			
	Sep.-Nov.	Dez.-Feb.	Mrz.-Mai	Jun.-Aug.
1. Studienjahr	1. Semester		2. Semester	
2. Studienjahr	3. Semester		4. Semester	
3. Studienjahr	5. Semester		6. Semester	

	Bezeichnung der Blockphasen			
	Sep.-Nov.	Dez.-Feb.	Mrz.-Mai	Jun.-Aug.
1. Studienjahr	1A	1B	2A	2B
2. Studienjahr	3A	3B	4A	4B
3. Studienjahr	5A	5B	6A	6B

Studienplan ungerade Jahrgänge

1. Studienjahr - WING (ungerade)		Präsenzstunden				CP
Modulnummer	Semester	1. Sem.		2. Sem.		
	Blockphase	1A	1B	2A	2B	
DBWI-100	Überfachliche Qualifikation 1 <i>Englisch 1</i> <i>Computerkompetenz</i>		16 16	16		3
DBWI-110	Mathematik für Wirtschaftsingenieure 1		60			5
DBWI-120	Mathematik für Wirtschaftsingenieure 2			60		5
DBWI-130	Naturwissenschaftliche Grundlagen <i>Allgemeine Chemie</i> <i>Experimentalphysik</i> <i>Chemielabor</i> <i>Physiklabor</i>		24 40 4 8			5
DBWI-140	Technische Mechanik 1 (Statik)		60			5
DBWI-150	Technische Mechanik 2 (Elastizitäts- & Festigkeitslehre)			72		6
DBWI-160	Grundlagen der Thermodynamik <i>Thermodynamische Grundlagen</i> <i>Thermodynamik der Werkstoffe</i>		20	60 20		8
DBWI-170	Konstruktionstechnik 1 <i>Konstruktionstechnik</i> <i>CAD 1</i>		36 28			5
DBWI-180	Konstruktionstechnik 2 <i>Maschinenelemente 1</i> <i>CAD 2</i>			36 28		5
DBWI-190	Praxismodul 1 <i>Seminar "Professionelles Präsentieren"</i> <i>Praxisphase</i>	X	12		4 X	13
Summe		0	324	292	4	60

2. Studienjahr - WING (ungerade)		Präsenzstunden				CP
Modulnummer	Semester	3. Sem.		4. Sem.		
	Blockphase	3A	3B	4A	4B	
DBWI-200	Überfachliche Qualifikation 2 <i>Englisch 2</i>	16	16			2
DBWI-210	Mathematik für Wirtschaftsingenieure 3 <i>Mathematik 3</i> <i>Stochastik</i>	24 36				5
DBWI-220	Technische Mechanik 3 <i>Dynamik 1</i> <i>Dynamik 2</i>	48	12			5
DBWI-230	Elektrotechnik <i>Grundlagen der Elektrotechnik</i> <i>Elektrische Antriebssysteme</i> <i>Elektrotechnisches Labor</i>	36	16 20 12			6
DBWI-240	Fertigungs- und Werkstofftechnik <i>Struktur und Eigenschaften von Werkstoffen</i> <i>Einführung in die Fertigungstechnologie</i> <i>Labor "Fertigungs- und Werkstofftechnik"</i>	36	28			5
DBWI-250	Industriebetriebslehre <i>Industriebetriebslehre 1</i> <i>Industriebetriebslehre 2</i>	44	40			7
DBWI-260	Externes Rechnungswesen & Steuern		72			6
DBWI-270	Praxisprojekt <i>Seminar "Projektmanagement"</i> <i>Praxisprojekt</i>		12	X	4	12
DBWI-280	Praxisarbeit <i>Seminar "Wissenschaftliches Arbeiten"</i> <i>Praxisarbeit</i>		12		4 X	12
Summe		252	240	0	8	60

3. Studienjahr - WING (ungerade)		Präsenzstunden				CP
Modulnummer	Semester	5. Sem.		6. Sem.		
	Blockphase	5A	5B	6A	6B	
DBWI-300	Überfachliche Qualifikation 3 <i>Englisch 3</i>	16		16		2
DBWI-310	Angewandte Informatik und Industrie 4.0 <i>Angewandte Informatik</i> <i>Industrie 4.0</i>	36		48		7
DBWI-320	Produktion und Logistik <i>Technische Produktionssystematik</i> <i>Logistik</i> <i>Produktionsplanung und -steuerung mit IT-Systemen</i>	40 40			24	7
DBWI-330	Arbeit, Personal und Führung <i>Einführung in Arbeit, Personal und Führung</i> <i>Personalführung</i> <i>Arbeitswissenschaft</i> <i>Personalmanagement</i>	4 16 20			28	5
DBWI-340	Management & Controlling <i>Managementlehre und Organisationsentwicklung</i> <i>Controlling</i> <i>Qualitätsmanagement</i>	12 28 28				5
DBWI-350	Marketing und Vertrieb			60		5
DBWI-360	Internes Rechnungswesen <i>Kosten- und Leistungsrechnung</i> <i>Investition und Finanzierung</i>	32 32				5
DBWI-370	Juristische Grundlagen und Volkswirtschaftslehre <i>Juristische Grundlagen</i> <i>Volkswirtschaftslehre</i>			54 28		6
DBWI-380	Praxismodul 2 <i>Seminar zum Praxismodul</i> <i>Praxisphase</i>		4 X			6
DBWI-390	Bachelorarbeit				X	12
Summe		304	4	258	0	60

Legende:

CP = Credit Point - 1 CP = 30 Std. Workload

X = Präsenz im Unternehmen

Studienplan gerade Jahrgänge

1. Studienjahr - WING (gerade)		Präsenzstunden				CP
Modulnummer	Semester	1. Sem.		2. Sem.		
	Blockphase	1A	1B	2A	2B	
DBWI-100	Überfachliche Qualifikation 1					3
	Englisch 1 Computerkompetenz		16 16	16		
DBWI-110	Mathematik für Wirtschaftsingenieure 1		60			5
DBWI-120	Mathematik für Wirtschaftsingenieure 2			60		5
DBWI-130	Naturwissenschaftliche Grundlagen					5
	Allgemeine Chemie		24			
	Experimentalphysik		40			
	Chemielabor Physiklabor		4 8			
DBWI-140	Technische Mechanik 1 (Statik)		60			5
DBWI-150	Technische Mechanik 2 (Elastizitäts- & Festigkeitslehre)			72		6
DBWI-160	Grundlagen der Thermodynamik					8
	Thermodynamische Grundlagen Thermodynamik der Werkstoffe		20	60 20		
DBWI-170	Konstruktionstechnik 1					5
	Konstruktionslehre CAD 1		36 28			
DBWI-180	Konstruktionstechnik 2					5
	Maschinenelemente 1 CAD 2			36 28		
DBWI-190	Praxismodul 1					13
	Seminar "Professionelles Präsentieren" Praxisphase	X	12		4 X	
Summe		0	324	292	4	60

2. Studienjahr - WING (gerade)		Präsenzstunden				CP
Modulnummer	Semester	3. Sem.		4. Sem.		
	Blockphase	3A	3B	4A	4B	
DBWI-200	Überfachliche Qualifikation 2					2
	Englisch 2	16		16		
DBWI-310	Angewandte Informatik und Industrie 4.0					7
	Angewandte Informatik Industrie 4.0	36		48		
DBWI-330	Arbeit, Personal und Führung					5
	Einführung in Arbeit, Personal und Führung	4				
	Personalführung	16				
	Arbeitswissenschaft Personalmanagement	20		28		
DBWI-340	Management & Controlling					5
	Managementlehre und Organisationsentwicklung	12				
	Controlling Qualitätsmanagement	28 28				
DBWI-250	Industriebetriebslehre					7
	Industriebetriebslehre 1 Industriebetriebslehre 2	44 40				
DBWI-350	Marketing und Vertrieb			60		5
DBWI-360	Internes Rechnungswesen					5
	Kosten- und Leistungsrechnung Investition und Finanzierung	32 32				
DBWI-370	Juristische Grundlagen und Volkswirtschaftslehre					6
	Juristische Grundlagen Volkswirtschaftslehre			54 28		
DBWI-380	Praxismodul 2					6
	Seminar zum Praxismodul Praxisphase		4 X			
DBWI-280	Praxisarbeit					12
	Seminar "Wissenschaftliches Arbeiten" Praxisarbeit			12	4 X	
Summe		308	4	270	4	60

3. Studienjahr - WING (gerade)		Präsenzstunden				CP
Modulnummer	Semester	5. Sem.		6. Sem.		
	Blockphase	5A	5B	6A	6B	
DBWI-300	Überfachliche Qualifikation 3					2
	Englisch 3	16	16			
DBWI-210	Mathematik für Wirtschaftsingenieure 3					5
	Mathematik 3 Stochastik	24 36				
DBWI-220	Technische Mechanik 3					5
	Dynamik 1 Dynamik 2	48	12			
DBWI-230	Elektrotechnik					6
	Grundlagen der Elektrotechnik	36	16			
	Elektrische Antriebssysteme Elektrotechnisches Labor		20 12			
DBWI-240	Fertigungs- und Werkstofftechnik					5
	Struktur und Eigenschaften von Werkstoffen	36				
	Einführung in die Fertigungstechnologie Labor "Fertigungs- und Werkstofftechnik"	12	28			
DBWI-320	Produktion und Logistik					7
	Technische Produktionssystematik	40				
	Logistik Produktionsplanung und -steuerung mit IT-Systemen	40	24			
DBWI-260	Externes Rechnungswesen & Steuern			72		6
DBWI-270	Praxisprojekt					12
	Seminar "Projektmanagement" Praxisprojekt		12	X	4	
DBWI-390	Bachelorarbeit				X	12
Summe		288	212	0	4	60

2.2 Modulkatalog mit Art der Prüfung

Erläuterungen:

K: = Klausur

TK: = Teilklausur

HA: = Hausarbeit

T: = Testat

PP: = Posterpräsentation

PB: = Projektbericht

PA: = Praxisarbeit

V: = Vortrag mit Diskussion

BA: = Bachelorarbeit

WH: = Wiederholungstermin Wiederholungstermin für Prüfungsleistungen:

S = je Semester, J = je Studienjahr

BW: = Bewertung

Art der Bewertung: N = Note, B = bestanden, ohne Note (geht nicht in die Gesamtnote ein),

Prüfplan ungerade Jahrgänge

1. Studienjahr - WING (ungerade)		Prüfungen				WH	BW
Modulnummer	Semester	1. Sem.		2. Sem.			
	Blockphase	1A	1B	2A	2B		
DBWI-100	Überfachliche Qualifikation 1 <i>Englisch 1</i> <i>Computerkompetenz</i>		T	K		J	N
DBWI-110	Mathematik für Wirtschaftsingenieure 1		K			J	N
DBWI-120	Mathematik für Wirtschaftsingenieure 2			K		J	N
DBWI-130	Naturwissenschaftliche Grundlagen <i>Allgemeine Chemie & Experimentalphysik</i> <i>Chemielabor</i> <i>Physiklabor</i>		K T T			J	N
DBWI-140	Technische Mechanik 1 (Statik)		K			J	N
DBWI-150	Technische Mechanik 2 (Elastizitäts- & Festigkeitslehre)				K	J	N
DBWI-160	Grundlagen der Thermodynamik <i>Thermodynamische Grundlagen</i> <i>Thermodynamik der Werkstoffe</i>			TK	TK	J	N
DBWI-170	Konstruktionstechnik 1 <i>Konstruktionslehre</i> <i>CAD 1</i>		K HA			J	N
DBWI-180	Konstruktionstechnik 2 <i>Maschinenelemente 1</i> <i>CAD 2</i>			K	HA	J	N
DBWI-190	Praxismodul 1 <i>Seminar "Professionelles Präsentieren"</i> <i>Praxisphase</i>				PP	J	B
2. Studienjahr - WING (ungerade)		Prüfungen				WH	BW
Modulnummer	Semester	3. Sem.		4. Sem.			
	Blockphase	3A	3B	4A	4B		
DBWI-200	Überfachliche Qualifikation 2 <i>Englisch 2</i>		K			J	N
DBWI-210	Mathematik für Wirtschaftsingenieure 3 <i>Mathematik 3</i> <i>Stochastik</i>	K				J	N
DBWI-220	Technische Mechanik 3 <i>Dynamik 1</i> <i>Dynamik 2</i>		K			J	N
DBWI-230	Elektrotechnik <i>Grundlagen der Elektrotechnik</i> <i>Elektrische Antriebssysteme</i> <i>Elektrotechnisches Labor</i>			K		J	N
DBWI-240	Fertigungs- und Werkstofftechnik <i>Struktur und Eigenschaften von Werkstoffen</i> <i>Einführung in die Fertigungstechnologie</i> <i>Labor "Fertigungs- und Werkstofftechnik"</i>			K		J	N
DBWI-250	Industriebetriebslehre		K			J	N
DBWI-260	Externes Rechnungswesen & Steuern			K		J	N
DBWI-270	Praxisprojekt <i>Seminar "Projektmanagement"</i> <i>Praxisprojekt</i>				V PB	J	B
DBWI-280	Praxisarbeit <i>Seminar "Wissenschaftliches Arbeiten"</i> <i>Praxisarbeit</i>				V PA	J	N
3. Studienjahr - WING (ungerade)		Prüfungen				WH	BW
Modulnummer	Semester	5. Sem.		6. Sem.			
	Blockphase	5A	5B	6A	6B		
DBWI-300	Überfachliche Qualifikation 3 <i>Englisch 3</i>			K		J	N
DBWI-310	Angewandte Informatik und Industrie 4.0 <i>Angewandte Informatik</i> <i>Industrie 4.0</i>	TK		TK		J	N
DBWI-320	Produktion und Logistik <i>Techn. Produktionssystematik & Logistik</i> <i>Produktionsplanung und -steuerung mit IT-Systemen</i>	K		T		J	N
DBWI-330	Arbeit, Personal und Führung <i>Einf., Personalführung & Arbeitswissenschaft</i> <i>Personalmanagement</i>	MT		KT		J	N
DBWI-340	Management & Controlling <i>Managementlehre und Organisationsentwicklung</i> <i>Controlling</i> <i>Qualitätsmanagement</i>		K			J	N
DBWI-350	Marketing und Vertrieb			K		J	N
DBWI-360	Internes Rechnungswesen <i>Kosten- und Leistungsrechnung</i> <i>Investition und Finanzierung</i>	K				J	N
DBWI-370	Juristische Grundlagen und Volkswirtschaftslehre <i>Juristische Grundlagen</i> <i>Volkswirtschaftslehre</i>			K		J	N
DBWI-380	Praxismodul 2 <i>Seminar zum Praxismodul</i> <i>Praxisphase</i>		PP			J	B
DBWI-390	Bachelorarbeit				BA	J	N

Prüfplan gerade Jahrgänge

1. Studienjahr - WING (gerade)		Prüfungen				WH	BW
Modulnummer	Semester	1. Sem.		2. Sem.			
	Blockphase	1A	1B	2A	2B		
DBWI-100	Überfachliche Qualifikation 1 <i>Englisch 1</i> <i>Computerkompetenz</i>		T	K		J	N
DBWI-110	Mathematik für Wirtschaftsingenieure 1		K			J	N
DBWI-120	Mathematik für Wirtschaftsingenieure 2			K		J	N
DBWI-130	Naturwissenschaftliche Grundlagen <i>Allgemeine Chemie & Experimentalphysik</i> <i>Chemielabor</i> <i>Physiklabor</i>		K T T			J	N
DBWI-140	Technische Mechanik 1 (Statik)		K			J	N
DBWI-150	Technische Mechanik 2 (Elastizitäts- & Festigkeitslehre)				K	J	N
DBWI-160	Grundlagen der Thermodynamik <i>Thermodynamische Grundlagen</i> <i>Thermodynamik der Werkstoffe</i>			TK		J	N
DBWI-170	Konstruktionstechnik 1 <i>Konstruktionslehre</i> <i>CAD 1</i>		K HA			J	N
DBWI-180	Konstruktionstechnik 2 <i>Maschinenelemente 1</i> <i>CAD 2</i>			K	HA	J	N
DBWI-190	Praxismodul 1 <i>Seminar "Professionelles Präsentieren"</i> <i>Praxisphase</i>				PP	J	B

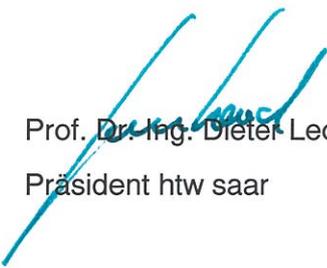
2. Studienjahr - WING (gerade)		Prüfungen				WH	BW
Modulnummer	Semester	3. Sem.		4. Sem.			
	Blockphase	3A	3B	4A	4B		
DBWI-200	Überfachliche Qualifikation 2 <i>Englisch 2</i>			K		J	N
DBWI-310	Angewandte Informatik und Industrie 4.0 <i>Angewandte Informatik</i> <i>Industrie 4.0</i>	TK		TK		J	N
DBWI-330	Arbeit, Personal und Führung <i>Einf., Personalführung & Arbeitswissenschaft</i> <i>Personalmanagement</i>	MT		KT		J	N
DBWI-340	Management & Controlling <i>Managementlehre und Organisationsentwicklung</i> <i>Controlling</i> <i>Qualitätsmanagement</i>		K			J	N
DBWI-250	Industriebetriebslehre		K			J	N
DBWI-350	Marketing und Vertrieb			K		J	N
DBWI-360	Internes Rechnungswesen <i>Kosten- und Leistungsrechnung</i> <i>Investition und Finanzierung</i>	K				J	N
DBWI-370	Juristische Grundlagen und Volkswirtschaftslehre <i>Juristische Grundlagen</i> <i>Volkswirtschaftslehre</i>			K		J	N
DBWI-380	Praxismodul 2 <i>Seminar zum Praxismodul</i> <i>Praxisphase</i>		PP			J	B
DBWI-280	Praxisarbeit <i>Seminar "Wissenschaftliches Arbeiten"</i> <i>Praxisarbeit</i>				V PA	J	N
Summe						60	

3. Studienjahr - WING (gerade)		Prüfungen				WH	BW
Modulnummer	Semester	5. Sem.		6. Sem.			
	Blockphase	5A	5B	6A	6B		
DBWI-300	Überfachliche Qualifikation 3 <i>Englisch 3</i>		K			J	N
DBWI-210	Mathematik für Wirtschaftsingenieure 3 <i>Mathematik 3</i> <i>Stochastik</i>	K				J	N
DBWI-220	Technische Mechanik 3 <i>Dynamik 1</i> <i>Dynamik 2</i>		K			J	N
DBWI-230	Elektrotechnik <i>Grundlagen der Elektrotechnik</i> <i>Elektrische Antriebssysteme</i> <i>Elektrotechnisches Labor</i>			K		J	N
DBWI-240	Fertigungs- und Werkstofftechnik <i>Struktur und Eigenschaften von Werkstoffen</i> <i>Einführung in die Fertigungstechnologie</i> <i>Labor "Fertigungs- und Werkstofftechnik"</i>			K		J	N
DBWI-320	Produktion und Logistik <i>Techn. Produktionssystematik & Logistik</i> <i>Produktionsplanung und -steuerung mit IT-Systemen</i>	K	T			J	N
DBWI-260	Externes Rechnungswesen & Steuern			K		J	N
DBWI-270	Praxisprojekt <i>Seminar "Projektmanagement"</i> <i>Praxisprojekt</i>			PB	V	J	B
DBWI-390	Bachelorarbeit				BA	J	N

3 Schlussbestimmung

Diese Anlage zur Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für Duale Bachelor-Studiengänge an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes in Kooperation mit der ASW gGmbH tritt am Tag nach Aushang an den Schwarzen Brettern „Die Präsidentin/Der Präsident“ in Kraft und wird im Dienstblatt der Hochschulen des Saarlandes veröffentlicht. Sie gilt für alle Studierende, die ihr Studium ab dem 01.09.2021 beginnen.

Saarbrücken, den 18. August 2021



Prof. Dr.-Ing. Dieter Leonhard
Präsident htw saar