



Hochschule
Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Studienordnung

für den

Diplom-Studiengang

Wirtschaftsingenieurwesen

an der

Hochschule Zittau/Görlitz

vom

18.03.2015

**Studienordnung
für den Diplom-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
an der Hochschule Zittau/Görlitz**

Gemäß § 36 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG), rechtsbereinigt mit Stand vom 01. Januar 2013, erlässt die Hochschule Zittau/Görlitz diese Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen als Satzung.

Inhaltsübersicht	Seite
I. Abschnitt: Allgemeine Bestimmungen	4
§ 1 Geltungsbereich.....	4
§ 2 Studienvoraussetzungen	4
§ 3 Module und Leistungspunkte (ECTS-Punkte)	4
§ 4 Beginn und Dauer des Studiums.....	5
II. Abschnitt: Ziel, Ablauf und Inhalt des Studiums	5
§ 5 Ziel des Studiums	5
§ 6 Ablauf und Inhalt des Studiums.....	6
§ 7 Modulhandbuch	7
III. Abschnitt: Durchführung des Studiums	7
§ 8 Zuständigkeiten.....	7
§ 9 Veranstaltungsarten.....	8
§ 10 Studienberatung.....	9
IV. Abschnitt: Schlussbestimmungen	10
§ 11 Inkrafttreten	10

Anlagen

- Anlage 1: Studienablaufplan
Anlage 2: Modulhandbuch

I. Abschnitt: Allgemeine Bestimmungen

§ 1 Geltungsbereich

Diese Studienordnung regelt auf der Grundlage der Prüfungsordnung für den Diplom-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Ziele, Inhalte, Aufbau und Gestaltung des Diplom-Studienganges an der Hochschule Zittau/ Görlitz.

§ 2 Studienvoraussetzungen

(1) Für die Zulassung zum Studium an der Hochschule Zittau/Görlitz müssen die Studienvoraussetzungen gemäß § 17 SächsHSFG und gemäß der Immatrikulationsordnung der Hochschule Zittau/Görlitz vorliegen. Der Zugang setzt in der Regel die allgemeine Hochschulreife, eine einschlägige fachgebundene Hochschulreife, die Fachhochschulreife oder eine einschlägige Meisterprüfung voraus. Zum Studium an der Hochschule Zittau/Görlitz berechtigt außerdem die bestandene Zugangsprüfung nach § 17 Abs. 5 SächsHSFG.

(2) Zugelassen wird ferner nur, wer über Kenntnisse der englischen Sprache auf dem Niveau der Hochschulreife oder Niveau B1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens verfügt.

(3) Von den Studienbewerbern werden weiterhin die Bereitschaft und Fähigkeit vorausgesetzt, Praktika in Unternehmen zu absolvieren.

§ 3 Module und Leistungspunkte (ECTS-Punkte)

(1) Ein Modul stellt eine zeitlich begrenzte, in sich abgeschlossene und abprüfbare, methodisch und inhaltlich zusammenhängende und mit Leistungspunkten (nachfolgend ECTS-Punkte genannt) versehene Einheit dar. Dabei wird die Einheit durch Lernziele, beschrieben als Kompetenzen, Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten, definiert. Die Module erstrecken sich in der Regel über ein Semester und werden durch eine Modulprüfung abgeschlossen. Modulprüfungen führen zum Hochschulabschluss. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

(2) Jedem Modul sind ECTS-Punkte zugeordnet. Die Anzahl der ECTS-Punkte richtet sich nach dem durchschnittlichen Arbeitsaufwand, der durch die Studierenden für das jeweilige Modul zu erbringen ist. Zu dem Arbeitsaufwand zählen sowohl die Teilnahme an Lehrveranstaltungen, als auch die Vor- und Nachbereitung von Lehrveranstaltungen, Prüfungsvorbereitungen, Prüfungszeiten einschließlich Praktika und aller Arten des Selbststudiums. Ein Leistungspunkt entspricht einem studentischen Arbeitsaufwand von 30 Zeitstunden.

(3) Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls werden die entsprechenden ECTS-Punkte erfasst und dem Studierenden gutgeschrieben. Voraussetzung für die Gutschrift ist, dass der Studierende die Modulprüfung mit mindestens „ausreichend“ (Note 4) bestanden hat. Die Gutschrift der ECTS-Punkte als quantitatives Maß erfolgt unabhängig von der relativen und der absoluten Note in vollem Umfang.

§ 4 Beginn und Dauer des Studiums

- (1) Das Diplom-Studium Wirtschaftsingenieurwesen beginnt jährlich mit dem Wintersemester und ist als Vollzeitstudiengang konzipiert.
- (2) Die Regelstudienzeit einschließlich Praktika und der Diplom-Arbeit sowie deren Verteidigung umfasst acht Semester.
- (3) Zusätzlich zu den im Studienablaufplan aufgeführten Modulen werden im ersten Semester, in der Regel im September, Propädeutika und Informationsveranstaltungen durchgeführt. Die genauen Termine werden rechtzeitig vor Beginn des Studiums bekannt gegeben.

II. Abschnitt: Ziel, Ablauf und Inhalt des Studiums

§ 5 Ziel des Studiums

- (1) Der Diplom-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Hochschule Zittau/Görlitz wird mit dem Ziel angeboten, Fachleute für den Einsatz auf dem ingenieur- und wirtschaftswissenschaftlichen Gebiet fachübergreifend auszubilden. Die primär anwendungsorientierte Ausbildung, welche die Absolvierung der Studienrichtung „Energie“ bzw. Produktion“ einschließt, soll die Studierenden in die Lage versetzen, sich den unterschiedlichen Aufgaben in energiewirtschaftlichen Unternehmen und in Unternehmen der verarbeitenden Industrie zu stellen und sowohl ausführende als auch leitende Tätigkeiten auszuüben. Das Studium im Diplom-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen ist gekennzeichnet durch eine interdisziplinäre Form des Kompetenzerwerbs und der fachübergreifenden Stoffvermittlung. Das Studium konzentriert sich auf die enge Verbindung wirtschaftswissenschaftlicher mit technischen Lehrgebieten. Ein ausgeprägtes Verständnis für die Einheit wirtschaftlicher und technischer Zusammenhänge wird vermittelt.
- (2) Das Studium soll die Absolventinnen und Absolventen auf eine berufliche Tätigkeit in den im Absatz 1 genannten Einsatzgebieten vorbereiten. Da die Absolventinnen und Absolventen des Diplom-Studienganges anpassungsfähig an neue berufliche Entwicklungen sein müssen, wird auf den Erwerb solider fachlicher Grundlagen Wert gelegt. Darüber hinaus erwerben die Studierenden Anwendungswissen und interkulturelle Kompetenz.
- (3) Neben den genannten fachspezifischen Zielen soll das Studium zu verantwortungsbewusstem Handeln und zu wissenschaftlichem Denken befähigen. Die Studierenden sollen Fähigkeiten kultivieren, die für jedes wissenschaftliche Arbeiten wesentlich sind, wie
 1. Abstraktionsvermögen,
 2. solide fachliche Fähigkeiten,
 3. Kreativität und Flexibilität,
 4. selbständiges Arbeiten und Fähigkeit zur Wissensvertiefung,
 5. Kommunikations- und Kooperationsvermögen (Teamfähigkeit),
 6. aktives und passives Kritikvermögen.

(4) Des Weiteren sollen die Absolventinnen und Absolventen in der Lage sein, wechselnde Aufgaben im Berufsleben durch Erweiterung ihrer Kenntnisse und Fähigkeiten entsprechend dem Fortschritt in Wissenschaft und Technik zu übernehmen.

§ 6 Ablauf und Inhalt des Studiums

(1) Der Studienablauf wird durch das Angebot von Modulen organisiert. Die Modulbeschreibungen geben den wissenschaftlichen Stand zum Zeitpunkt ihrer Erstellung wieder und unterliegen regelmäßigen Aktualisierungen entsprechend den Neuerungen im betreffenden Wissenschaftsgebiet. Der Studienablaufplan mit der Benennung der Module, ihres Lehrumfanges in Semesterwochenstunden, der zeitlichen Gesamtbelastung für die Studierenden in Form der ECTS-Punkte sowie der zeitlichen Anordnung der Module ist dieser Ordnung als Anlage 1 angefügt. Die dabei zu absolvierenden Modulprüfungen, Prüfungsleistungen und Prüfungsvorleistungen sind in der Prüfungsordnung des Diplom-Studienganges Wirtschaftsingenieurwesen an der Hochschule Zittau/Görlitz aufgeführt. Die Befolgung dieses Studienablaufplanes ermöglicht einen Studienabschluss innerhalb der Regelstudienzeit.

(2) Die Module gliedern sich in

- Pflichtmodule und Pflichtmodule der Studienrichtungen (Abs.3),
- Wahlpflichtmodule (Abs.4),
- das Abschlussmodul (Abs.5) und
- Wahlmodule (Abs.6).

(3) Pflichtmodule sind vom Studierenden obligatorisch zu absolvieren. Sie sind im Studienablaufplan (s. Anlage 1) aufgelistet. Die Studierenden sind durch die Immatrikulation bzw. Rückmeldung automatisch für die Pflichtmodule angemeldet.

Die Pflichtmodule der Studienrichtungen sind in zwei Studienrichtungen mit jeweils sechs Modulen im Umfang von jeweils 30 ECTS-Punkten zusammengefasst. Die Studierenden haben entsprechend ihrer fachlichen Interessen eine Studienrichtung aus dem Lehrangebot nach Anlage 1 auszuwählen. Sie schreiben sich dazu in die von ihnen ausgewählte Studienrichtung ein. Mit der Einschreibung werden die Module dieser Studienrichtung zum Pflichtbestandteil des Studiums. Die Studienrichtungen sollen mit minimal 6 und maximal 18 Studierenden durchgeführt werden. Der Zugang zur Studienrichtung kann durch ein von der Studienkommission zu bestimmendes Auswahlverfahren geregelt werden. Über die Nichtrealisierung einer Studienrichtung ist durch den Fakultätsrat im Benehmen mit dem Rektorat der Hochschule Zittau/Görlitz zu entscheiden.

(4) Wahlpflichtmodule bestehen aus verschiedenen Lehrangeboten. Die Studierenden haben entsprechend ihrer fachlichen Interessen nach Maßgabe einer Angebotsliste gemäß Anlage 1 in einem geforderten Mindestumfang an ECTS-Punkten eine bestimmte Anzahl von Lehrangeboten auszuwählen. Sie schreiben sich dazu für die von ihnen ausgewählten Lehrangebote/Module in der jeweiligen Fakultät ein. Mit der Einschreibung werden diese zum Pflichtbestandteil des Studiums. Das jeweilige Lehrangebot/Modul wird nur durchgeführt, wenn sich hierfür in der Regel acht, mindestens jedoch fünf Studenten eingeschrieben haben.

(5) Das Abschlussmodul im achten Studiensemester beinhaltet die Diplom-Arbeit und deren Verteidigung. Das Abschlussmodul umfasst einen Arbeitsaufwand im Umfang von 25 ECTS-Punkten.

(6) Studierende haben auch die Möglichkeit, fakultativ an weiteren als im Studienablaufplan genannten Lehrveranstaltungen (Wahlmodulen i.S.d. § 26 PO) teilzunehmen. Diese gehören nicht zu den fixierten Bestandteilen der Studienordnung und gehen nicht in die Berechnung des studentischen Arbeitsaufwandes ein. Für die fakultative Teilnahme an solchen Lehrveranstaltungen sind keine prüfungsrelevanten Leistungen vorgesehen, können jedoch freiwillig durch die Studierenden erbracht und auf Antrag zusätzlich ins Zeugnis aufgenommen werden. Sie fließen nicht in die Berechnung der Gesamtnote ein.

§ 7 Modulhandbuch

(1) Die Module des Diplom-Studienganges Wirtschaftsingenieurwesen sind als Anlage 2 Bestandteil dieser Ordnung und im Modulkatalog der Hochschule Zittau/Görlitz unter <https://web.hszg.de/Modulkatalog/> abrufbar. Der Modulkatalog enthält alle angebotenen Module inklusive ihrer jeweiligen Beschreibung. Die Beschreibung beinhaltet insbesondere Informationen über:

1. die Inhalte und Qualifikationsziele,
2. die Lehrformen,
3. die Voraussetzungen für die Teilnahme,
4. die Verwendbarkeit des Moduls,
5. die Voraussetzungen für die Vergabe von ECTS-Punkten,
6. die ECTS-Punkte und Noten,
7. die Häufigkeit des Angebotes des Moduls,
8. den Arbeitsaufwand und
9. die Dauer des Moduls.

(2) Für die Module des Diplom-Studienganges Wirtschaftsingenieurwesen und deren Beschreibungen ist der Studiengangsbeauftragte der betreffenden Fakultäten zuständig.

III. Abschnitt: Durchführung des Studiums

§ 8 Zuständigkeiten

(1) Die Fakultät Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen ist für den Diplom-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen gesamtverantwortlich und stellt das Lehrangebot sicher. Module, die nicht in die Kompetenz dieser Fakultät fallen, werden von der dafür fachlich zuständigen Fakultät angeboten. Die Fakultäten Elektrotechnik und Informatik, Kultur und Management, Maschinenwesen, Mathematik/Naturwissenschaften sowie das Zentrum für Kommunikation und Information erbringen Dienstleistungen in Form der Übernahme von Modulen nach dem Dienstleistungsprinzip der Hochschule Zittau/Görlitz.

(2) Der Fakultätsrat der Fakultät Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen bestellt eine Studienkommission Wirtschaftsingenieurwesen. Diese setzt sich paritätisch aus eigenständig Lehrenden und Studierenden der Fakultät zusammen. Lehrende anderer Fakultäten können auch berufen werden. Die Aufgabe der Studienkommission besteht in der Koordination, der inhaltlichen Gestaltung des Studiums und in der Erarbeitung verbindlicher Empfehlungen zur Weiterentwicklung des Diplom-Studiengangs für den Fakultätsrat der Fakultät Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen.

(3) Für die Einhaltung der Prüfungsordnung des Diplom-Studienganges Wirtschaftsingenieurwesen ist der Prüfungsausschuss der Fakultät Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen zuständig.

§ 9 Veranstaltungsarten

(1) Im Diplom-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen wird durch folgende Formen gelehrt und gelernt:

1. durch Vorlesungen (Absatz 2),
2. durch Seminare (Absatz 3),
3. durch Übungen (Absatz 4),
4. durch Praktika (Absatz 5),
5. durch das Betriebspraktikum (Absatz 6),
6. durch Diplomandenkolloquium (Absatz 7),
8. durch Fachexkursionen (Absatz 8) und
9. durch Gastvorträge (Absatz 9).

(2) Vorlesungen sind Lehrvorträge, die der zusammenhängenden Darstellung von Studieninhalten dienen. Hierbei werden Fakten und Methoden vermittelt.

(3) In einem Seminar werden unter der Anleitung der Lehrenden Vertiefungs- und Spezialkenntnisse in einzelnen Modulen durch studentische Referate, Thesenpapiere, Kurzpräsentationen und deren Analyse und Diskussion vermittelt. Forschungs- und praxisbezogene Fallstudien dienen der Erweiterung des fachspezifischen Wissens sowie der Festigung der fachunabhängigen Kompetenzen (wie z.B. die Entwicklung der Rhetorik und das persönliche Auftreten).

(4) Die Übung dient der intensiveren Durcharbeitung von Studieninhalten, der Vermittlung von Kenntnissen, der Einübung von fachpraktischen Kompetenzen, der Schulung der Fachmethodik sowie der Lösung exemplarischer Aufgaben in Zusammenarbeit von Lehrenden und Lernenden.

(5) Das Praktikum (Pr) ist eine Lehrveranstaltungsform, die das Lösen von praktisch experimentellen Aufgaben in Gruppen von bis zu 15 Studierenden zum Ziel hat.

(6) Das Betriebspraktikum dient der Erprobung von bisher im Studium erworbenen methodischen und fachlichen Kenntnissen in einer Einrichtung der Berufspraxis durch Planen, Ausführen und Auswerten konkreter eigenständiger Tätigkeiten. Sie fördert die Einübung von interventions- oder organisationsbezogenen fachspezifischen und fachunabhängigen Kompetenzen wissenschaftlich-analytischer, konzeptioneller, berufspraktischer und kommunikativer Art. Es ist ein in das Studium integrierter von der Hochschule Zittau/Görlitz durch die Praxissemes-

terordnung geregelter, inhaltlich bestimmter, betreuter Ausbildungsabschnitt und hat einen Umfang von mindestens 20 Wochen.

(7) Das Diplomandenkolloquium (Kol.) ist eine themenbezogene Veranstaltung, in der eine Gruppe von Diplomanden unter Leitung eines Hochschullehrers zusammenwirkt. Im Diplomandenkolloquium werden Konzepte und (Zwischen-)Resultate der Diplomanden vorgestellt sowie damit zusammenhängende fachliche Problemen wissenschaftlich diskutiert. Schwerpunkt bildet die individuelle Betreuung, das Diplomandenkolloquium kann auch Formen der gruppenorientierten Betreuung von Diplomanden beinhalten und dient der Heranführung an das im Abschlussmodul zu bearbeitende Thema.

(8) Durch Fachexkursionen zu Betrieben sollen vertieft Einblicke in die Wirtschaftspraxis vermittelt und die theoretischen Lehrveranstaltungen zeitnah ergänzt werden.

(9) In den Gastvorträgen sollen Praktiker aus dem In- und Ausland aktuelle Probleme und ihre jeweiligen Problemlösungen darstellen. Die Kenntnis verschiedener Denkweisen und -systeme und die Auseinandersetzung mit diesen helfen, Kompetenzen zu entwickeln und das Denken in Zusammenhängen zu fördern.

(10) Neben den Veranstaltungsarten (Absätze 1 – 9) ist das wissenschaftliche Selbststudium integraler Bestandteil und zentrale Voraussetzung des Studiums. Ihm kommt in allen Phasen der Ausbildung eine besondere Bedeutung im Sinne der Entwicklung und Erweiterung eines diskursiven, kritischen, methodischen und kreativen Denkens zu. Die Lehrenden sind gehalten, die Studierenden bei Fragen und Problemen, die aus dem Selbststudium erwachsen, aktiv beratend zu unterstützen. Das schließt die Nutzung und Erprobung von Möglichkeiten neuer Medien, insbesondere der Infrastrukturen des Internets, ein.

§ 10 Studienberatung

(1) Die Studienberatung wird von einer durch die Fakultät bestimmten Lehrkraft angeboten. Darüber hinaus bieten alle hauptamtlich Lehrenden für ihr Lehrgebiet eine Studienfachberatung an.

(2) Die Studienberatung wendet sich an alle Studieninteressierten und Studierenden. Sie bietet vor Beginn des Studiums Hilfen bei Fragen zur Studienentscheidung an. Zu Beginn des Studiums informiert sie über Inhalte, Aufbau und Ablauf des Diplom-Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen. Während des Studiums orientiert sie bei allen offenen organisatorischen und inhaltlichen Fragen.

(3) Studierende, die bis zum Beginn des dritten Studienseesters noch keine Prüfungsleistung erbracht haben, müssen im dritten Studienseester an einer Studienberatung teilnehmen.

IV. Abschnitt: Schlussbestimmungen

§ 11 Inkrafttreten

Diese Studienordnung tritt am Tag nach der Veröffentlichung an der Hochschule in Kraft und gilt für alle Studierenden ab Matrikel 2015.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen vom 14.01.2015 und der Genehmigung durch das Rektorat der Hochschule Zittau/Görlitz vom 18.03.2015.

Zittau/Görlitz am 18.03.2015

Der Rektor



Prof. Dr. phil. Friedrich Albrecht

Stg.s- inten. Code	Module	V S/Ü P	SWS** pro Semester								SWS	ECTS- Punkte*
			1	2	3	4	5	6	7	8		
3.2	203000 Statistik	V			2						4	5
		S/Ü			2							
		P										
3.3	101790 Volkswirtschaftslehre	V			2						4	5
		S/Ü			2							
		P										
3.4	101750 Investition und Finanzia- rung	V			2						4	5
		S/Ü			2							
		P										
3.5	193450 Wirtschaftsinformatik I	V			2						4	5
		S/Ü			1							
		P			1							
3.6	204550 Grundlagen der Ener- giewirtschaft	V			4						6	5
		S/Ü			2							
		P										
4.1	131350 Recht	V				2					4	5
		S/Ü				2						
		P										
4.2	202800 Quantitative Verfahren	V				2					4	5
		S/Ü				2						
		P										
4.3	184900 Wirtschaftsinformatik II	V				2					4	5
		S/Ü										
		P				2						
4.4	136450 Business English B1	V									4	5
		S/Ü				4						
		P										
4.5	105740 Fertigungswirtschaft	V				1.5					4	5
		S/Ü				2						
		P				0.5						
4.F1	191550 Grundlagen der wissen- schaftlichen Arbeit ***	V				1					2	3
		S/Ü				1						
		P										
Wahlpflichtmodul / 5 ECTS-Punkte												
4.W1	199950 Konstruktion II	V				2					4	5
		S/Ü										
		P				2						
4.W2	203300 Energieeffiziente Ge- bäude	V				2					5	5
		S/Ü				2						
		P				1						

Stg.s- inten. Code	Module	V S/Ü P	SWS** pro Semester								SWS	ECTS- Punkte*
			1	2	3	4	5	6	7	8		
4.W3	112800 Investitionsplanung und - kontrolle	V				2					4	5
		S/Ü				2						
		P										
5.1	204100 Controlling	V					2				4	5
		S/Ü					2					
		P										
5.2	131600 Materialwirtschaft und Logistik	V					2				4	5
		S/Ü					2					
		P										
5.3	131750 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	V					1				4	5
		S/Ü					1					
		P					2					
6.1	130550 Betriebspraktikum	V							x		0	30
		S/Ü							x			
		P							x			
7.1	191250 Unternehmensplanspiel	V								2	4	6
		S/Ü										
		P							2			
7.2	205300 Vertriebsmanagement	V								3	5	4
		S/Ü								2		
		P										
Wahlpflichtmodul II 5 ECTS-Punkte												
7.W1	132550 Arbeits- und Wirtschafts- recht	V								3	4	5
		S/Ü								1		
		P										
7.W2	203250 Energetische Sanierung von Gebäuden	V								2	4	5
		S/Ü								2		
		P										
7.W3	189650 Geoinformationssysteme und Geomarketing	V								1	4	5
		S/Ü								1		
		P								2		
8.1	204600 Diplomandenkolloquium	V								x	0	5
		S/Ü								x		
		P								x		
8.2	131800 Abschlussmodul (Diplom- Arbeit und Verteidigung)	V								x	0	25
		S/Ü								x		
		P								x		
SWS			26	27	26	20 ¹	12	0	9 ¹	0	120	-
ECTS-Punkte			30	30	30	30	15	30	15	30	-	210

Stg.s- inten. Code	Module	V S/Ü P	SWS** pro Semester								SWS	ECTS- Punkte*	
			1	2	3	4	5	6	7	8			
7.E6	203050 Versorgungswirtschaft	V								2		4	5
		S/Ü								2			
		P											
SWS Studienrichtung						¹	12			12 ¹		24	-
ECTS-Punkte Studienrichtung							15			15		-	30
SWS des Studiengangs			26	27	26	20	24	0	21	0	144	-	
ECTS-Punkte des Studiengangs			30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	240

* 1 ECTS-Punkt entspricht einem studentischen Arbeitsaufwand von 30 Zeitstunden

** Semesterwochenstunden (1 SWS entspricht 45 min. pro Woche)

*** Wahlmodul

¹ zzgl. SWS des/der ausgewählten Wahlpflichtmoduls/e

Legende:

- SWS = Semesterwochenstunden
- V = Vorlesung
- S/Ü = Seminar/Übung
- P = Praktikum
- W = Weiteres

Anlage 2: Modulhandbuch

<https://web.hszg.de/Modulkatalog/>