

Universität Stuttgart

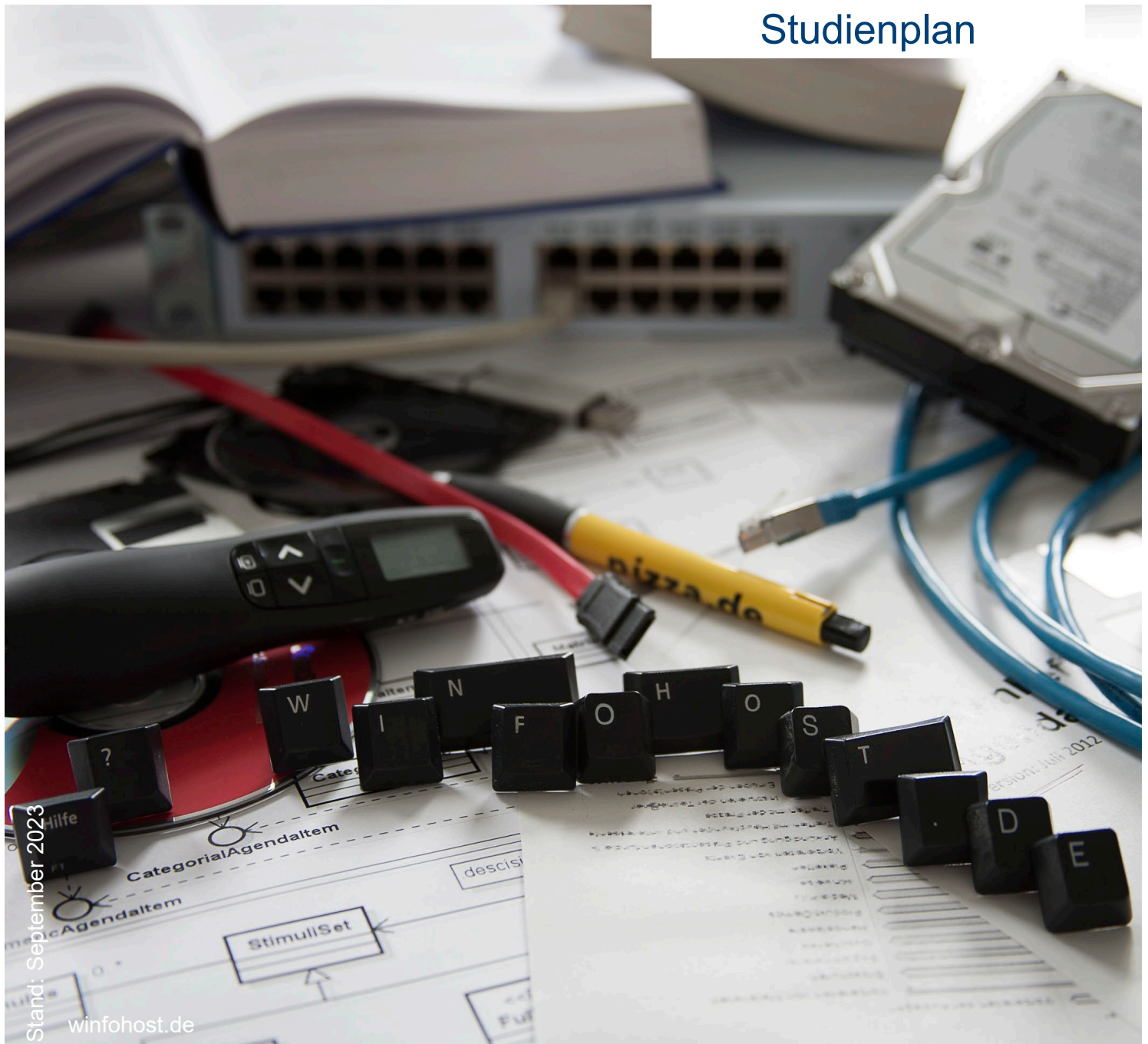


UNIVERSITÄT  
HOHENHEIM

# WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Master of Science

Studienplan



# INHALTSVERZEICHNIS

GLOSSAR.....	3
ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM MASTER-STUDIENGANG WIRTSCHAFTSINFORMATIK .....	4
AUFBAU DES MASTER-STUDIENGANGS WIRTSCHAFTSINFORMATIK .....	4
VERBINDLICHKEIT DER LEHRVERANSTALTUNGEN.....	7
HINWEIS ZUM STUDIENPLAN.....	7
PFLICHTMODULE .....	8
PFLICHTMODULE WIRTSCHAFTSINFORMATIK .....	8
PFLICHTMODULE INFORMATIK.....	9
PFLICHTMODUL BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE .....	9
WAHLPFLICHTMODULE WIRTSCHAFTSINFORMATIK.....	10
WAHLPFLICHTMODULE INFORMATIK.....	11
WAHLPFLICHTMODULE BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE .....	13
WAHLMODULE WIRTSCHAFTSINFORMATIK.....	14
WAHLMODULE INFORMATIK.....	15
WAHLPFLICHT- BZW. WAHLMODULE BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE STUTTGART.....	24
WAHLPFLICHT- BZW. WAHLMODULE BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE HOHENHEIM (SCHWERPUNKTFÄCHER).....	29
TERMINE .....	38
STUDIENBERATUNG .....	39
IMPRESSUM.....	39

## Wichtig:

Die in diesem Studienplan enthaltenen Angaben, insbesondere die über Regelungen zur Zulassung, zur Prüfungsdurchführung und zum Aufbau der einzelnen Fächer, können Änderungen unterliegen. Die hier gemachten Angaben erfolgen daher ohne Gewähr, verbindlich sind jeweils die von den offiziellen Gremien beschlossenen Regelungen.

Grundlage des vorliegenden Studienplans ist die [Prüfungsordnung vom 21.09.2012 der Universität Hohenheim für den Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik vom 21.09.2012 \(Nr. 857\)](#) sowie die [erste \(25.02.2014, Nr. 960\)](#), [zweite \(16.05.2014, Nr. 969\)](#), [dritte \(22.07.2014, Nr. 992\)](#) und [vierte \(19.02.2018, Nr. 1175\)](#) Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung.

Diesen Studienplan finden Sie auch online unter [winfohost.de/studienplan-msc](http://winfohost.de/studienplan-msc)

## GLOSSAR

EP	ECTS-Punkte / Leistungspunkte
HA	Hausarbeit
K	Klausur
KQ	Kolloquium
MDL	mündliche Leistung
P	Pflicht
REF	Referat
S	Seminar
SWS	Semesterwochenstunde
TL	Teilleistung
TP	Teilprüfung
Ü	Übung
ÜL	Leistung in der Übung
V	Vorlesung
VS	Vorlesung mit Seminar
VÜ	Vorlesung mit Übung
W	Wahlpflicht

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM MASTER-STUDIENGANG WIRTSCHAFTSINFORMATIK

<b>Zielsetzung</b>	Ziel des Studiengangs ist es, eine vertiefte wissenschaftliche Ausbildung in Wirtschaftsinformatik zu vermitteln. Aufbauend auf einem grundständigen Hochschulstudium bietet er die Möglichkeit zur weiteren Spezialisierung. Absolventinnen und Absolventen des Master-Studiengangs überblicken die Zusammenhänge der gewählten Fachrichtung. Sie sind in der Lage, tiefergehende wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse anzuwenden, um als Führungskräfte bzw. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in vielfältigen Berufsfeldern tätig zu sein.
<b>Voraussetzungen</b>	Zum Studium zugelassen werden Absolventinnen und Absolventen eines mindestens dreijährigen Bachelor-Studiengangs in Wirtschaftsinformatik im In- und Ausland oder einem mindestens dreijährigen Hochschulstudium im Bereich der Wirtschaftswissenschaften oder Informatik mit entsprechenden Ergänzungs- oder Nebenfächern. Näheres regelt die Zulassungsordnung.
<b>Informationsmöglichkeiten</b>	Grundlegende Informationen über Studieninhalte, Studienaufbau, -ablauf, Bewerbung und Prüfungsangelegenheiten erhalten Studieninteressierte und Studierende bei der Zentralen Studienberatung (ZSB) bzw. dem Studieninformationszentrum (SIZ) der Universität Hohenheim sowie auf <a href="http://winfohost.de">winfohost.de</a> . Über die beruflichen Einsatzmöglichkeiten und alle Fragen rund um den Berufseinstieg informiert und berät das C@reerCenter Hohenheim. Die fachliche Studienberatung, insbesondere was Inhalte des Studiums und Wahlmöglichkeiten betrifft, wird von der Servicestelle Wirtschaftsinformatik durchgeführt.
<b>Studien- und Prüfungsplan</b>	Der Studienplan erläutert die Prüfungsordnung. <b>Für einen erfolgreichen Studienverlauf ist die Kenntnis und Einhaltung der Regelungen der Prüfungsordnung zwingend erforderlich!</b> Der vorliegende Studienplan soll den Studierenden auf Grundlage der Prüfungsordnung die Planung des individuellen Studienverlaufs erleichtern. Diese Planung dient als Grundlage für den persönlichen Studien- und Prüfungsplan, der unter Berücksichtigung der in der Prüfungsordnung genannten Vorgaben und Fristen von den Studierenden selbst erstellt wird.
<b>Studienaufbau Module Lehrinhalte Lehrveranstaltungen</b>	Das Master-Studium ist auf eine Regelstudienzeit von vier Fachsemestern ausgelegt und modular aufgebaut. Pro Semester müssen (i.d.R) fünf Module erfolgreich absolviert werden. Zu den Modulen existieren detaillierte Beschreibungen der Lehrinhalte, die unter <a href="https://uni-hohenheim.de/modulkatalog/studiengang/winfo-msc">https://uni-hohenheim.de/modulkatalog/studiengang/winfo-msc</a> verfügbar sind. Jedes Modul besteht aus einer oder mehreren Lehrveranstaltung/en (Vorlesung, Übung, Seminar u.a.). Anhand der Namen der Lehrveranstaltungen können die Studierenden den Stundenplan des bevorstehenden Semesters mit Hilfe des jeweils zu Semesterbeginn bereitgestellten Vorlesungsverzeichnisses erstellen.
<b>Leistungspunkte</b>	Für das mit jedem Modul verbundene Arbeitspensum ("workload") werden sechs ECTS-Punkte vergeben. Für die Master-Thesis werden 30 ECTS-Punkte vergeben. Das Master-Studium umfasst insgesamt 120 ECTS-Punkte. In jedem Modul sind studienbegleitend - im Modulkatalog (s.o.) definierte - Leistungen zu erbringen, die benotet werden. Eine Leistung gilt als bestanden, wenn sie mindestens mit der Note 4,0 bewertet wurde.
<b>Prüfungen</b>	Die Prüfungen finden im Anschluss an die Vorlesungsperiode statt. Die Vorlesungsperiode im Wintersemester beginnt i.d.R. Mitte Oktober und endet Mitte Februar. Die Vorlesungsperiode im Sommersemester beginnt i.d.R. Mitte April und endet in der zweiten Juli-Hälfte. Die Anmeldung zu Prüfungsleistungen erfolgt über das Prüfungsamt während des vom Prüfungsamt festgelegten Anmeldezeitraums. Die Termine sind in Studium Online bzw. sind unter <a href="http://uni-hohenheim.de/pruefung">uni-hohenheim.de/pruefung</a> verfügbar. Die Anmeldung zu Studienleistungen erfolgt (i.d. R.) unter <a href="https://wiso-services.uni-hohenheim.de/kvs/">https://wiso-services.uni-hohenheim.de/kvs/</a> .
<b>Master-Thesis</b>	Die Master-Thesis soll zeigen, dass die Studierenden in der Lage sind, innerhalb einer gegebenen Frist ein Problem aus dem Gebiet der Wirtschaftswissenschaften selbständig unter Verwendung wissenschaftlicher Methoden zu bearbeiten. (I.d.R. wird die Master-Thesis im Verlauf des vierten Studiensemesters angefertigt.)

## AUFBAU DES MASTER-STUDIENGANGS WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Der Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik gliedert sich in vier Bereiche:

- die *Pflichtmodule* im Umfang von 48 ECTS-Punkten,
- die *Wahlpflichtmodule* im Umfang von 24 ECTS-Punkten
- die *Wahlmodule* im Umfang von 18 ECTS-Punkten
- sowie die *Master-Thesis* mit einem Umfang von 30 ECTS-Punkten.

Die *Pflichtmodule* sind

- 4 Module aus dem Fach Wirtschaftsinformatik,
- 3 Module aus dem Fach Informatik und
- das Modul "Master ABWL II" aus dem Fach Betriebswirtschaftslehre der Universität Hohenheim.

Werden alle 18 ECTS-Punkte der *Wahlmodule* in einem der Fächer Wirtschaftsinformatik, Informatik oder Betriebswirtschaftslehre erbracht, so wird der Name des Faches als Vertiefungsfach und die Durchschnittsnote der Wahlmodule im Master-Zeugnis ausgewiesen.

Master-Thesis 30 EP			
	Fach: WI	Fach: Informatik	Fach: BWL
Wahlmodule	18 EP		
Wahlpflichtmodule	6 EP	6 EP	12 EP (davon mindestens 6 EP der Univ. Hohenheim)
Pflichtmodule	24 EP	18 EP	6 EP (Univ. Hohenheim)

#### *Makro-Struktur des Studiengangs Master-Wirtschaftsinformatik*

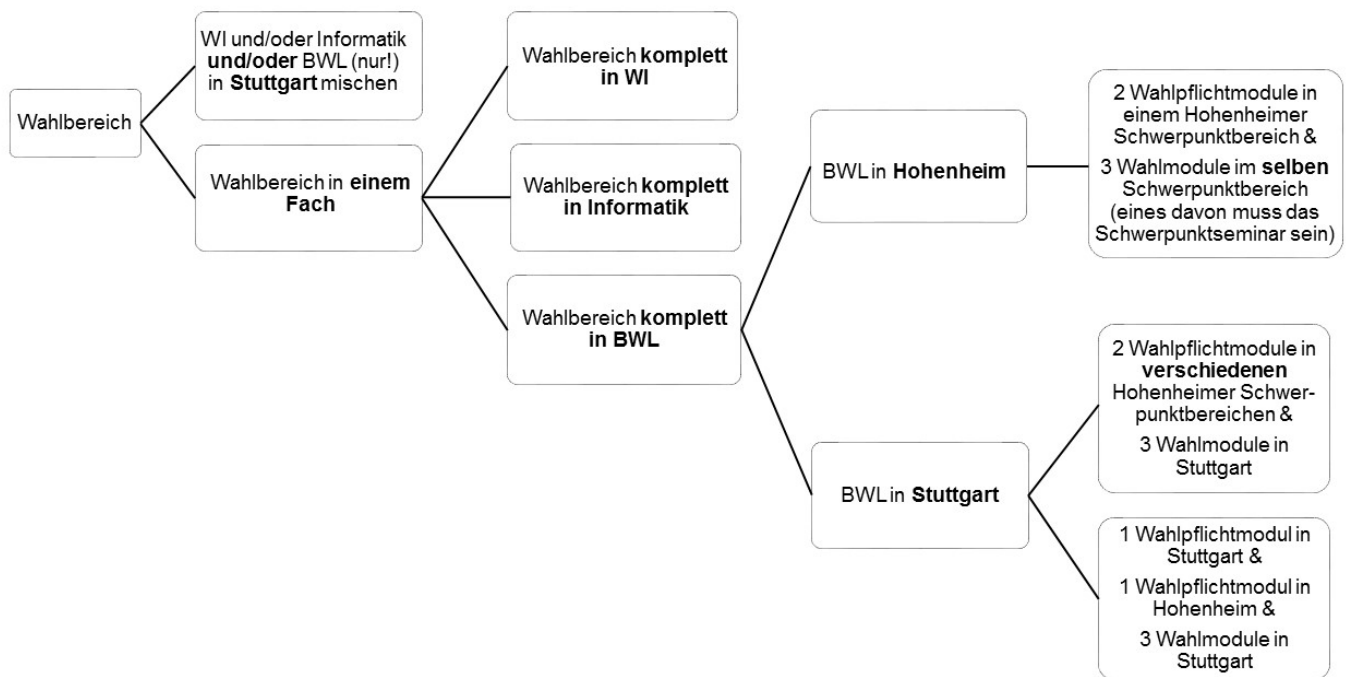
Eine detaillierte Übersicht über die Pflichtmodule, Wahlpflichtmodule und Wahlmodule zeigen die folgenden Seiten. Die kompletten Informationen zu den Modulen finden sich in den Modulkatalogen der Universitäten Hohenheim und Stuttgart.

Es ist zu beachten, dass mindestens eines der als Wahlpflichtmodule im Fach Betriebswirtschaftslehre angebotenen Module aus dem Angebot der Universität Hohenheim stammt. Das zweite Modul kann beliebig aus dem Angebot der Universität Stuttgart oder dem Angebot der Universität Hohenheim gewählt werden. Bei der Wahl eines Hohenheimer Moduls ist ein Pflichtmodul aus einem Schwerpunktbereich zu wählen, das im Studienplan für das erste oder zweite Semester empfohlen wird. Besitzt der Schwerpunktbereich kein Pflichtmodul, sondern lediglich Wahlpflicht oder Wahlmodule, so ist die Ablegung eines beliebigen Wahl- bzw. Wahlpflichtmoduls in diesem Fall möglich.

Soll das Fach Betriebswirtschaftslehre an der Universität Hohenheim als Vertiefungsfach gewählt werden, so ist das o.g. zweite Modul aus dem Schwerpunktbereich zu wählen, aus dem bereits das erste Modul gewählt wurde. Im Weiteren sind als *Wahlmodule* zwei Module aus dem bereits belegten Schwerpunkt gemäß der dort angegebenen Pflicht- und Wahloptionen zu wählen. Das dritte Modul ist dann das zum Schwerpunktbereich gehörende Schwerpunktseminar.

Wird das Fach Betriebswirtschaftslehre an der Universität Hohenheim nicht als Vertiefungsfach gewählt, so sind drei Module aus dem entsprechenden Angebot der Fächer Wirtschaftsinformatik, Informatik oder Betriebswirtschaftslehre in Stuttgart zu wählen.

Die folgende Grafik soll die Wahlmöglichkeiten nochmals verdeutlichen. Andere Wahloptionen als die hier genannten sind nicht möglich und können nur als Zusatzleistungen anerkannt werden.



## **VERBINDLICHKEIT DER LEHRVERANSTALTUNGEN**

Die Pflichtveranstaltungen im grundlegenden Bereich sind in den Übersichten in der Spalte Verbindlichkeit (abgekürzt mit „Verb.“) mit P gekennzeichnet.

In den Schwerpunktbereichen der Betriebswirtschaftslehre der Universität Hohenheim sind die obligatorischen Veranstaltungen mit P ausgewiesen. Wahlpflichtveranstaltungen, die von den Studierenden hinzu gewählt werden müssen, sind mit W bezeichnet.

Die Wahlpflichtveranstaltungen werden jeweils nach Maßgabe des verfügbaren Lehrangebots zugelassen.

Ist bei einer Veranstaltung mehr als eine Semesterlage angegeben, so ist dies als alternatives Angebot zu verstehen, d.h. die Veranstaltung muss weder mehrmals besucht werden, noch erstreckt sie sich über mehrere Semester. (Die erstgenannte Ziffer gilt als Empfehlung.)

## **HINWEIS ZUM STUDIENPLAN**

Die im Folgenden angegebenen Modulnummern beziehen sich auf die Modulkataloge der Universitäten Hohenheim und Stuttgart. Die Modulnummern des Stuttgarter Katalogs sind 5-stellig, Modulnummern der Universität Hohenheim 7-stellig mit Trennstrich.

# PFLICHTMODULE

## PFLICHTMODULE WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Fachverantwortlicher: Prof. Herzworm

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
6616-510	36200	Management von Unternehmenssoftware	K, ÜL	2	Vorlesung Management von Unternehmenssoftware	V	P	2		6	
					Fallstudien und Übung zu Management von Unternehmenssoftware	Ü	P	2			
<b>Summe</b>									4	0	6
										6	

Fachverantwortlicher: Prof. Kemper

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
6615-510	36210	Business Process Intelligence	K	2.	Vorlesung Business Process Management	V	P	2		6	
					Advanced und Predictive Analytics in betrieblichen Einsatzkontexten	Ü	P	2			
<b>Summe</b>									4	0	6
										6	

Fachverantwortlicher: Prof. Kirn

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
5304-450		Kooperative Intelligente Informationssysteme	K, HA, REF	1.	Kooperative Intelligente Informationssysteme	VÜ	P	4		6	
<b>Summe</b>									4	0	6
										6	

Fachverantwortlicher: Prof. Schoop

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
5801-410		Interorganizational Negotiations	K, ÜL	1.	Advanced Negotiation Management	VÜ	P	4		6	
<b>Summe</b>									4		6
										6	



## PFLICHTMODULE INFORMATIK

Fachverantwortlicher: Prof. Becker

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6629-520	16500	Software Engineering	K / MDL	1.	Software Engineering	VÜ	P	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Leymann

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6600-510	10030	Architektur von Anwendungssystemen	K / MDL	2.	Grundlagen der Architektur von Anwendungssystemen	VÜ	P	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Funke

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6601-420	29410	Diskrete Optimierung	K / MDL	1.	Diskrete Optimierung	VÜ	P	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

## PFLICHTMODUL BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE

Fachverantwortlicher: Prof. Schiller

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
5303-470		Master ABWL II (für Wirtschaftsinformatik)	K	1.	Modelling and Decision Making	VÜ	P	3		6
<b>Summe</b>								3	6	

## WAHLPFLICHTMODULE

Insgesamt sind 4 Module zu wählen, wobei je ein Modul aus den Fächern Wirtschaftsinformatik und Informatik und zwei Module aus dem Fach Betriebswirtschaftslehre zu belegen sind. Es ist zu beachten, dass mindestens eines der Module aus dem Angebot der Universität Hohenheim stammt. Hierzu ist ein Modul zu wählen, das im Studienplan als Pflichtmodul eines Schwerpunktbereichs für das erste oder zweite Semester empfohlen wird.

Das zweite Modul kann beliebig aus dem Angebot der Universität Stuttgart oder dem Angebot der Universität Hohenheim gewählt werden. Bei der Wahl eines Hohenheimer Moduls ist wiederum ein Pflichtmodul aus einem Schwerpunktbereich zu wählen, das im Studienplan für das erste oder zweite Semester empfohlen wird. Soll das Fach Betriebswirtschaftslehre an der Universität Hohenheim als *Vertiefungsfach* gewählt werden, so ist das o.g. zweite Modul aus dem Schwerpunktbereich zu wählen, aus dem bereits das erste Modul gewählt wurde.

### WAHLPFLICHTMODULE WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Es ist genau eines der vier Module zu wählen.

Fachverantwortlicher: Prof. Herzworm

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
6616-630	45240	Seminar Management von Unternehmenssoftware /IT-Unternehmen	HA, MDL	3.	Seminar	S	W	2		6	
<b>Summe</b>									2	0	6
										6	

Fachverantwortlicher: Prof. Kemper

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
6615-630	45250	Seminar Prozess-/Informationsmanagement	HA, MDL	3.	Seminar	S	W	2		6	
<b>Summe</b>									2	0	6
										6	

Fachverantwortlicher: Prof. Kirn

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
5304-610		Experimentelle Wirtschaftsinformatik	HA, MDL	3.	Projektseminar	S	W	2		6	
<b>Summe</b>									2	0	6
										6	

Fachverantwortlicher: Prof. Schoop

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
5801-610		Project Management	HA, MDL	3./4.	Project in Information Systems	S	W	2		6
<b>Summe</b>								2	0	6
									6	

## WAHLPFLICHTMODULE INFORMATIK

Es ist ein Modul zu belegen.

Fachverantwortlicher: Prof. Mitschang

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6603-410	10080	Datenbanken und Informationssysteme	K / MDL	1.	Datenbanken und Informationssysteme	VÜ	P	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Rothermel

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6605-540	39250	Distributed Systems I	K / MDL	1.	Verteilte Systeme	VÜ	P	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Herschel

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6625-510	48480	Data Engineering	K / MDL	2.	Lecture Data Engineering	VÜ	P	2		6
					Exercise Data Engineering	Ü		2		
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Herschel

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6603-520	55610	Information Integration	K / MDL	2.	Information Integration	VÜ	P	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Mitschang

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6603-510	55600	Advanced Information Management	K / MDL	2.	Advanced Information Management	VÜ	P	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Leymann

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6600-620	29510	Service Computing	K / MDL	1.	Service Computing	VÜ	P	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Becker

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6629-510	72240	Model-driven Software Engineering	K / MDL	2.	Model-driven Software Engineering	VÜ	P	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Becker

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6629-610	14480	Sichere und zuverlässige Systeme	K / MDL	1.	Sichere und zuverlässige Systeme	VÜ	P	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6602-510	78630	Theoretische Informatik II	K / MDL	2.	Theoretische Informatik II	VÜ	P	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

## WAHLPFLICHTMODULE BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE

Es sind zwei Module zu belegen, siehe Hinweise hierzu auf der vorhergehenden Seite.

Die Übersicht über die Module befindet sich im Abschnitt *Wahlmodule Betriebswirtschaftslehre der Universität Stuttgart* und *Wahlmodule Betriebswirtschaftslehre der Universität Hohenheim*.

## WAHLMODULE

Es sind drei Module zu belegen. Werden alle drei Module in *einem* der Fächer Wirtschaftsinformatik, Informatik oder Betriebswirtschaftslehre erbracht, so wird der Name des Faches als Vertiefungsfach und die Durchschnittsnote der drei Module im Master-Zeugnis ausgewiesen.

Soll das Fach Betriebswirtschaftslehre an der Universität Hohenheim als Vertiefungsfach gewählt werden, so sind zwei Module gemäß der im Schwerpunktbereich angegebenen Pflicht- und Wahloptionen aus dem Schwerpunktbereich zu wählen, aus dem bereits zwei der Wahlpflichtmodule gewählt wurden. Das dritte Modul ist das zum Schwerpunktbereich gehörende Schwerpunktseminar. Zu jedem Schwerpunktbereich wird mindestens einmal im Jahr mindestens ein Seminarangebot angeboten. Details hierzu werden von den jeweiligen Verantwortlichen bekanntgegeben.

Ansonsten können die drei Module beliebig aus den Angeboten der Wirtschaftsinformatik, Informatik und Betriebswirtschaftslehre der Universität Stuttgart gewählt werden.

## WAHLMODULE WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Es können maximal drei Module gewählt werden.

Fachverantwortlicher: Prof. Herzwurm

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6616-610	17430	Management von IT-Unternehmen	K, ÜL	3.	Vorlesung Management von IT-Unternehmen	V	W	2		6
					Fallstudien und Übung zu Management von IT-Unternehmen	Ü		2		
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Kemper

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6615-610	37120	Strategisches Informationsmanagement	K	3.	Vorlesung Strategisches Informationsmanagement	V	W	2		6
					Übung Modulcontainer Informationsmanagement	Ü		2		
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Kirn

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
5304-530		Smart Cities	K, HA, REF	2.	Smart Cities	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Schoop

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
5801-540		IS Research Methods	ÜL	2.	Applied IS Research Methods	V	W	2		6
					Case Study on Applied IS Research Methods	Ü		2		
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

## WAHLMODULE INFORMATIK

Es können maximal drei Module gewählt werden. Module, welche bereits im Wahlpflichtbereich Informatik belegt wurden, können nicht belegt werden.

Fachverantwortlicher: Prof. Funke

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6601-430		Algorithm Engineering	K / MDL	2.	Algorithm Engineering	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Mehl

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6626-510	42480	Ausgewählte Kapitel des Wissenschaftlichen Rechnens	K / MDL	n.A.	Ausgewählte Kapitel des Wissenschaftlichen Rechnens	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Leymann

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6600-680	72340	Cloud Computing: Konzepte und Technologien	K / MDL	3.	Cloud Computing: Concepts & Technologies	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Mitschang

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6603-410	10080	Datenbanken und Informationssysteme	K / MDL	1.	Datenbanken und Informationssysteme	VÜ	P	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Küsters

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6627-610	78900	Introduction to Modern Cryptography	K / MDL	3.	Introduction to Modern Cryptography	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Toussaint

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6628-610	48600	Robotics I	K / MDL	n.A.	Robotics I	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Toussaint

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6628-510	29470	Machine Learning	K / MDL	2.	Machine Learning	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Becker

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6629-510	72240	Model-driven Software Engineering	K / MDL	2.	Model-driven Software Engineering	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Mehl

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6626-520	56790	Parallele Numerik	K / MDL	2.	Parallele Numerik	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Toussaint

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6628-520	48580	Reinforcement Learning	K / MDL	2.	Reinforcement Learning	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Küsters

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6627-510	71760	Security and Privacy	K / MDL	2.	Security and Privacy	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	



Fachverantwortlicher: Prof. Becker

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6629-610	14480	Sichere und zuverlässige Systeme	K / MDL	3.	Sichere und zuverlässige Systeme	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Küsters

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6627-520	71740	System and Web Security	K / MDL	2.	System and Web Security	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Weißkopf

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6619-620	46760	Theoretical and Methodological Foundations of Visual Computing	K / MDL	3.	Theoretical and Methodological Foundations of Visual Computing	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Radetzki

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6607-630	29710	Embedded Systems Engineering	K / MDL	2.	Embedded Systems Engineering	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Wunderlich

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6607-640	29610	Hardware Based Fault Tolerance	K / MDL	n. A.	Hardware Based Fault Tolerance	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Wunderlich

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6607-510	14380	Hardware Verification and Quality Assessment	K / MDL	3.	Hardware Verification and Quality Assessment	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Radetzki

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6607-650	29730	Modelling, Simulation and Specification	K / MDL	2.	Modelling, Simulation, and Specification	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Plödereder

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6606-610	29680	Real-Time Programming	K / MDL	2.	Real-Time Programming	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Plödereder

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6606-510	29660	Compilerbau und Programmanalysen	K / MDL	3.	Compilerbau und Programmanalysen	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Karastoyanova

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6600-530	42520	Services and Service Composition	K / MDL	3.	Services and Service Composition	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Dieses Modul ist nicht kombinierbar mit den Informatik-Wahlmodulen Service Computing und/oder Business Process Management

Fachverantwortlicher: Prof. Leymann

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6600-610	42900	Business Process Management	K / MDL	3.	Business Process Management	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Dieses Modul ist nicht kombinierbar mit dem Informatik-Wahlmodul Services and Service Composition

Fachverantwortlicher: Prof. Leymann

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6600-620	29510	Service Computing	K / MDL	3.	Service Computing	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Dieses Modul ist nicht kombinierbar mit dem Informatik-Wahlmodul Services and Service Composition

Fachverantwortlicher: Prof. Leymann

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6600-670	29480	Loose Coupling and Message Based Applications	K / MDL	3.	Lose Kopplung & Message-basierte Integration	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Mitschang

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6603-510	55600	Advanced Information Management	K / MDL	2.	Advanced Information Management	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Herschel

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6603-520	55610	Information Integration	K / MDL	2.	Information Integration	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Herschel

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6625-510	48480	Data Engineering	K / MDL	2.	Lecture Data Engineering	VÜ	W	2		6
					Exercise Data Engineering	Ü		2		
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Rothermel

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6605-510	29720	Mobile Computing	K / MDL	n.A.	Mobile Computing	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Rothermel

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6605-520	45740	Rechnernetze II	K / MDL	3.	Vorlesung Höhere Kommunikationskonzepte und -protokolle	V	W	4		6
					Vorlesung Peer-to-Peer-Systeme	V				
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Rothermel

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6605-550	45730	Distributed Systems II	K / MDL	2.	Vorlesung Verteilte Algorithmen	V	W	4		6
					Vorlesung Asynchronous Middleware Systems	V				
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Diekert

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6602-510	29460	Kryptographische Verfahren	K / MDL	n.A.	Kryptographische Verfahren	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Diekert

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6602-610	29450	Graphentheorie	K / MDL	n.A.	Graphentheorie	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Dr. Pflüger

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6621-510	42420	High Performance Computing	K / MDL	2.	High Performance Computing	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Dr. Pflüger

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6621-610	41590	Einführung in die Numerik und Stochastik für Softwaretechniker	K / MDL	3.	Einführung in die Numerik und Stochastik für Softwaretechniker	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Diekert

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6602-520	29420	Konkrete Mathematik	K / MDL	n.A.	Konkrete Mathematik	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Dr. Pflüger

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6621-520	10120	Modellbildung und Simulation	K / MDL	2.	Modellbildung und Simulation	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Diekert

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6602-650	29760	Algorithmische Gruppentheorie	K / MDL	n.A.	Algorithmische Gruppentheorie	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Dr. Pflüger

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6621-620	42460	Numerische Simulation	K / MDL	3.	Numerische Simulation	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Weißkopf

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6619-610	55630	Information Visualization and Visual Analytics	K / MDL	3.	Information Visualization and Visual Analytics	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Dr. Fuchs

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6623-610	29500	Visual Computing	K / MDL	3.	Visual Computing	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Weißkopf

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6619-510	29440	Geometric Modelling and Animation	K / MDL	2.	Geometrische Modellierung und Animation	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Bruhn

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6622-610	55640	Correspondence Problems in Computer Vision	K / MDL	3.	Correspondence Problems in Computer Vision	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Schmidt

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6624-610	55650	Multimodal Interaction for Ubiquitous Computers	K / MDL	3.	Multimodal Interaction for Ubiquitous Computers	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Simon

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6604-510	10250	Parallele Systeme	K / MDL	n. A.	Parallele Systeme	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Simon

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6604-610	55660	Digital System Design	K / MDL	n.A.	Digital System Design	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Simon

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6604-630	29580	Data Compression	K / MDL	n.A.	Datenkompression	VÜ	W	4		6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Wagner

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6631-520	XXXXX	Advanced Software Testing and Analysis	K / MDL	2.	Advanced Software Testing and Analysis	VÜ	W	3		6
					Tutorial Advanced Software Testing and Analysis	Ü		1		
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Leymann

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6600-520	74310	Grundlagen der Quanteninformatik	K / MDL	2.	Grundlagen der Quanteninformatik	VÜ	W	4	0	6
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

## WAHLPFLICHT- BZW. WAHLMODULE BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE STUTT GART

Es können maximal ein Modul als Wahlpflichtmodul und maximal drei Module als Wahlmodule gewählt werden. Die Hinweise \* beziehen sich jeweils auf das unmittelbar vorausgehende Modul.

Fachverantwortlicher: Prof. Größler

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6630-610	69910	Behavioural Operations Management	K	3.	Vorlesung Behavioural Operations Management	V	W	4		6
					Übung Behavioural Operations Management	Ü				
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Größler

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6630-621	68700	Supply Chain Dynamics	K	2.	Vorlesung Supply Chain Dynamics	V	W	4		6
					Übung Supply Chain Dynamics	Ü				
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	



Fachverantwortlicher: Prof. Österle

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6617-610	31490	Theorie und Empirie internationaler Unternehmenstätigkeit	K	3.	Vorlesung Theorie und Empirie internationaler Unternehmenstätigkeit	V	W	4		6
					Übung Theorie und Empirie internationaler Unternehmenstätigkeit	Ü				
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Large

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6612-630	69440	International Purchasing and Supply Management	K	3.	Vorlesung International Purchasing and Supply Management	V	W	4		6
					Übung International Purchasing and Supply Management	Ü				
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Large

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6612-610	36150	Supply Chain Management	K	3.	Vorlesung Supply Chain Management	V	W	4		6
					Übung Supply Chain Management	Ü				
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Renzl

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6610-530	104690	Perspektiven der Organisationsforschung	K	3.	Vorlesung mit Übung Critical issues in Organisation Studies	V	W	4		6
					Vorlesung mit Übung Practice Theory & Organization	V				
					Vorlesung mit Übung Strategisches Personalmanagement	V				
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Burr

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6609-610	36170	Innovationsmanagement	K	3.	Vorlesung Innovationsmanagement	V	W	4		6
					Übung Innovationsmanagement	Ü				
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Schäfer

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6611-610	36180	Finanz- & Risikomanagement 1	K	3.	Vorlesung Symmetrische Derivate	V	W*	4		6
					Übung Symmetrische Derivate	Ü				
			K	3.	Vorlesung Nachhaltigkeitsfinanzmanagement I	V	W*	4		
					Übung Nachhaltigkeitsfinanzmanagement I	Ü				
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

\* Eine der beiden Kombinationen aus Vorlesung mit dazugehöriger Übung ist zu belegen.

Fachverantwortlicher: Prof. Pedell

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6613-610	36190	Value-based Management	K	3.	Vorlesung Wertorientiertes Controlling	V	W	4		6
					Übung Wertorientiertes Controlling	Ü				
					<b>Summe</b>					
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Österle

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6617-510	31510	Strategische Koordinationsinstrumente und -konzepte für internationale Unternehmen	K	2.	Vorlesung Strategische Koordinationsinstrumente und -konzepte für internationale Unternehmen	V	W	4		6
					Übung Strategische Koordinationsinstrumente und -konzepte für internationale Unternehmen	Ü				
					<b>Summe</b>					
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Arnold

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6612-510	36230	Logistikdienstleistungen	K	2.	Vorlesung Logistikdienstleistungen	V	W	4		6
					Übung Logistikdienstleistungen	Ü				
					<b>Summe</b>					
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Renzl

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6610-520	102070	Strategy & Organization	K	2.	Vorlesung Strategy & Organization	V	W	4		6
					Übung Strategy & Organization	Ü				
					<b>Summe</b>					
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Burr

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6609-510	36250	Service Operations Management	K	2.	Vorlesung Service Operations Management	V	W	4		6
					Übung Service Operations Management	Ü				
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Schäfer

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6611-510	36260	Finanz- & Risikomanagement 2	K	2.	Vorlesung Asymmetrische Derivate	V	W*	4		6
					Übung Asymmetrische Derivate	Ü				
			K	2.	Vorlesung Nachhaltigkeitsmanagement II	V	W*	4		
					Übung Nachhaltigkeitsmanagement II	Ü				
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

\* Eine der beiden Kombinationen aus Vorlesung mit dazugehöriger Übung ist zu belegen.

Fachverantwortlicher: Prof. Pedell

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6613-510	36270	Controlling Wahlmodul	K	2.	Vorlesung mit integrierter Übung Controlling mit SAP	VÜ	W*	2		6
					Vorlesung mit integrierter Übung Strategische Unternehmensführung mit SAP	VÜ				
					Vorlesung mit integrierter Übung Internationale Rechnungslegung	VÜ				
					Vorlesung Risikomanagement, Reporting und interne Revision	VÜ				
					Operative Steuerung der Wertschöpfungskette	VÜ				
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

\* Es sind zwei Veranstaltungen zu belegen.

Fachverantwortlicher: Prof. Kühnl

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
6620-510	105020	Produkt- und Preismanagement	K	2.	Vorlesung Produktmanagement	V	W	4		6
					Übung Produktmanagement	Ü				
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

Fachverantwortlicher: Prof. Kühnl

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studien- leistung	Prüfungs- leistung
6620-520	105030	Marketing	K	2.	Vorlesung Digitale datengetriebene Geschäftsmodelle	V	W	4		6
					Vorlesung Marktforschungsprojekt	V				
					Vorlesung Markstrategie: Planspiel zur Marketingstrategie	V				
<b>Summe</b>								4	0	6
									6	

## WAHLPFLICHT- BZW. WAHLMODULE BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE HOHENHEIM (SCHWERPUNKTFÄCHER)

Es sind entweder *keine* oder *genau zwei* bisher nicht belegte Module aus dem bereits belegten Schwerpunktfach zu wählen. Als drittes Modul ist das Schwerpunktseminar in dem gewählten Schwerpunktfach zu belegen. Zu jedem Schwerpunktfach wird mindestens einmal im Jahr mindestens ein Seminar modul angeboten. Details hierzu werden von den jeweiligen Verantwortlichen bekanntgegeben.

Innerhalb der Schwerpunktfächer der Betriebswirtschaftslehre der Universität Hohenheim sind die obligatorischen Veranstaltungen mit P ausgewiesen. Wahlpflichtveranstaltungen, die von den Studierenden hinzu gewählt werden müssen, sind mit W bezeichnet. Die Wahlpflichtveranstaltungen werden jeweils nach Maßgabe des verfügbaren Lehrangebots zugelassen.

Ein Wechseln des Schwerpunktfachs nach Belegen eines Wahlmoduls ist nicht möglich.

### Schwerpunktfach Financial Concepts and Methods

Fachverantwortlicher: Prof. Burghof/Prof. Tykvová

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss		Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung	empf. Sem.					Studienleistung	Prüfungsleistung
5106-510		Banking	K	2.	Financial Intermediation	VÜ	P	2		6
					Theory of Debt & Bank Lending	VÜ		2		
5104-540		Capital Market Theory	K	2./4.	Capital Market Theory	VÜ	P	3		6
5105-510		Advanced Corporate Finance	K, HA	2./4.	Mergers, Acquisitions, and Corporate Control	VÜ	P	3		6
5104-410		Quantitative Risk Management: Measures and Markets	K	2-jährl.	Measures and Markets	VÜ	W	3		6
5211-520		Applied Financial Econometrics	K, HA	2.	Applied Financial Econometrics	VÜ	W	3	6	
<b>Summe</b>								12	6	18
									24	

### Schwerpunktfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre

Fachverantwortlicher: Prof. Kahle

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
5102-450		Unternehmensbesteuerung 1	K	1./3.	Steuerbilanzen	VÜ	P	3	6	
5102-460		Unternehmensbesteuerung 2	MDL	1./3.	Die Ertragsbesteuerung der Gesellschaften	VÜ	P	3		6
5102-520		Unternehmensbesteuerung 3	K	2./4.	Internationale Unternehmensbesteuerung	VÜ	P	2		6
					Fallstudien zur internationalen Unternehmensbesteuerung	VÜ		2		
5102-530		Unternehmensbesteuerung 4	K	2./4.	Umstrukturierung von Unternehmen	VÜ	P	2	6	
<b>Summe</b>								12	12	12
									24	

### Schwerpunktfach Controlling

Fachverantwortlicher: Prof. Troßmann

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
5103-450		Anwendungen des Controllings	K	1./3.	Anwendungen des Controllings	V	W	4		6
					Anwendungen des Controllings	Ü				
5103-520		Wertorientiertes Controlling	K	2./4.	Wertorientiertes Controlling	V	W	3	6	
					Wertorientiertes Controlling	Ü				
5103-410		Controlling-Anwendungen	K	1./3.	Management & Controlling in Health Care Organisations	VÜ	W*	2	6	
				2.	Master-Basisübung zum Controlling	Ü				
				2.	Corporate Compliance	V				
				3./1.	Betriebliche Umsetzung von Controlling-Konzepten	Ü				
				3./1.	Ein Überblick über die Wirtschaftsprüfung & ihr Umfeld	V				
				3./1.	Rechtsaspekte im Finanzcontrolling	V				
5103-620		Cases in Management Accounting	HA, REF	3.	Cases in Management Accounting	VÜ	W	3	6	
<b>Summe</b>								12	12	12
									24	

\* Zwei der Veranstaltungen sind zu belegen.

### Schwerpunktfach Externe Unternehmensrechnung & Besteuerung

Fachverantwortlicher: Prof. Hachmeister/Kahle

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss Leistung	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
									Studienleistung	Prüfungsleistung
5101-570		Konzernrechnungslegung nach IFRS	K	2./4.	Konzernrechnungslegung nach IFRS	VÜ	P	4		6
5101-560		Sonderbilanzen	K	2./4.	Sonderbilanzen	V	P	2		6
					Sonderfragen der Rechnungslegung nach IFRS	V		1		
5102-450		Unternehmensbesteuerung 1	K	3./1.	Steuerbilanzen	VÜ	P	3	6	
5102-460		Unternehmensbesteuerung 2	MDL	3./1.	Die Ertragsbesteuerung der Gesellschaften	VÜ	P	3		6
<b>Summe</b>								12	12	12
										24

### Schwerpunktfach Externe Unternehmensrechnung & Unternehmensbewertung

Fachverantwortlicher: Prof. Hachmeister

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss Leistung	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
									Studienleistung	Prüfungsleistung
5101-440		Unternehmensbewertung1)	K	1./3.	Unternehmensbewertung	VÜ	W	4		6
5101-450		Treasury Management1)	K	1./3.	Treasury Management	VÜ	W	3		6
					Business Forecasting	V	W	1		
5101-550		Treasury Accounting1)3)	K	2./4.	Treasury Accounting	V	W	3	6	
5101-560		Sonderbilanzen	K	2./4.	Sonderbilanzen	V	P	2		6
					Sonderfragen der Rechnungslegung nach IFRS	V		1		
5101-470		Jahresabschluss1)3)	K	2./4.	Jahresabschluss nach HGB	V	W	2		6
					Internationale Rechnungslegung	V		1		
5101-510		Unternehmensakquisition1)2)	K	3./1.	Akquisitionsfinanzierung	V	W	1	6	
					Mergers & Acquisitions	V		2		
5101-570		Konzernrechnungslegung nach IFRS	K	2./4.	Konzernrechnungslegung nach IFRS	VÜ	P	4		6
<b>Summe</b>								12	12	12
										24

1) Drei der mit W gekennzeichneten Module sind zu wählen

2) Wird das Modul "Unternehmensakquisition" gewählt, muss das Modul "Unternehmensbewertung" gewählt werden.

3) Es dürfen nur zwei der drei Wahlmodule gewählt werden.

### Schwerpunktfach Core Concepts of Health Care Management

Fachverantwortlicher: Prof. Schiller

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
5302-480		Management & Controlling in Health Care Organisations	K	1./3.	Management & Controlling in Health Care Organisations	VÜ	P	2	6	
5301-450		Health Economics	K	1./3.	Health Economics	VS	P	3		6
5303-560		Ökonomische Aspekte der Krankenversicherung	K, ÜL	2./4.	Ökonomische Aspekte der Krankenversicherung	VÜ	P	3	6	
5302-540		Rechtliche Aspekte des Gesundheitswesens	K	2./4.	Gesundheitswirtschaftsrecht	V	P	4	6	
					Arzthaftungsrecht	V	P			
<b>Summe</b>								12	18	6
									24	

\* Eine der mit W gekennzeichneten Veranstaltungen ist zu wählen.

### Schwerpunktfach Advanced Topics of Health Care & Public Management

Fachverantwortlicher: Prof. Ernst

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
5303-450		Insurance Economics	K, ÜL	1./3.	Insurance Economics	VÜ	W	3		6
5302-510		Advanced Economic Evaluation	K	1./3.	Advanced Economic Evaluation	VÜ	W	3		6
5304-460		Digital Transformation of the Health Care Industry	REF	1./3.	Digital Transformation of the Health Care Industry	VS	W	4	6	
5303-510		Grundlagen des Risiko- und Versicherungsmanagements	K, ÜL	2./4.	Grundlagen des Risiko- und Versicherungsmanagements	VÜ	W	3	6	
5103-450		Anwendungen des Controllings	K	1./3.	Anwendungen des Controllings	V	W	2	6	
					Anwendungen des Controllings	Ü		2		
5302-520		Advanced Topics in Health Care Management	HA, REF	2./4.	Advanced Topics in Health Care Management	VS	W	2	6	
5301-570		Consumer Behaviour & Health	HA, REF	2./4.	Consumer Behaviour & Health	VS	W	2	6	
5302-640		Management und Rechnungswesen im Krankenhaus	K, HA, REF	1./3.	Krankenhausrechnungswesen und -besteuerung	V	W	2	6	
				2./4.	Krankenhausmanagement	V		2		
<b>Summe</b>								12		
									24	



### Schwerpunktfach International Management

Fachverantwortlicher: Prof. Gerybadze

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
5706-420		International Management 1	K, ÜL	1./3.	Strategy & Organisation in Global Firms	V	P	2	6	
					Strategy & Organisation in Global Firms	Ü		2		
5706-520		International Management 2	K, ÜL	2./4.	Managing International Business Units & Projects	V	P	2		
					Managing International Business Units & Projects	Ü		2		
5706-410		International Innovation Management	K	3./1.	International Innovation Management	V	W*	2	6	
5706-620		Projektseminar Internationales Management & Innovation	HA, REF	3.	Projektseminar Internationales Management & Innovation	S	W*	2		
5706-530		International Management 3	K	4./2.	International Services & Consulting	VÜ	P	2	6	
<b>Summe</b>								12	12	12
									24	

\* Eines der Module ist zu belegen.

### Schwerpunktfach Management

Fachverantwortlicher: Prof. Büttgen

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
5702-420		Human Resource Management	K	1./3.	Human Resource Management	VÜ	P	3		6
5703-510		Entrepreneurship	K	2./4.	Entrepreneurship	VÜ	P	3		6
5702-450		Integratives Wertschöpfungsmanagement	K	2./4.	Integratives Wertschöpfungsmanagement	VÜ	W*	3	6	
<b>Summe</b>								12	12	12
									24	

\* Zwei der Module sind zu wählen.

### Schwerpunktfach Financial Institutions and Markets

Fachverantwortlicher: Prof. Burghof/Kirn

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
5104-410		Quantitative Risk Management: Measures and Markets	K	2-jährl.	Measures and Markets	VÜ	W	3	6	
5104-530		Quantitative Risk Management: Investments and Institutions	K	2-jährl.	Investments and Institutions	VÜ	W	3	6	
5106-610		Derivatives	K, REF	3.	Derivatives	VÜ	W	2	6	
5106--630		Portfoliomanagement	K, REF	3.	Portfoliomanagement	VÜ	W	2	6	
5106-620		Trading & Exchanges	K, REF	3.	Trading & Exchanges	V	W	2	6	
					Cases in Trading & Exchanges	Ü		1		
5105-140		Entrepreneurial Finance	K	3.	Entrepreneurial Finance	VÜ	W	3	6	
5304-650		Kredit-Rating für den Mittelstand	K	3.	Kredit-Rating für den Mittelstand	VÜ	W	2	6	
5304-670		Data Mining in der Finanzwirtschaft	K	3.	Data Mining in der Finanzwirtschaft	VÜ	W	2	6	
5211-430		Financial Econometrics	K	4.	Lectures in Financial Econometrics	V	W	2		6
					Exercises in Financial Econometrics	Ü		2		
<b>Summe</b>								12	12	12
									24	

\* Eine der Veranstaltungen ist zu belegen.

### Schwerpunktfach Marketing

Fachverantwortlicher: Prof. Voeth

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
5704-440		Strukturgleichungsmodellierung im Marketing	K, ÜL	1./3.	Strukturgleichungsmodellierung im Marketing	VÜ	P	3	6	
5701-550		Business Development	K	2./4.	Business Development	VÜ	W*	3	6	
5701-540		Branding	K	2./4.	Branding	VÜ	W*	3	6	
5704-610		Dienstleistungsmarketing	K, HA, REF	3./1.	Dienstleistungsmarketing	VÜ	W*	3	6	
<b>Summe</b>								12	24	24

\* Drei Module sind zu wählen.

### Schwerpunktfach Marketing & Management-Insights

Fachverantwortlicher: Prof. Hadwich

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
5703-420		Unternehmensplanspiel	HA, REF	1./3.	Unternehmensplanspiel	S	W*	3	6	
5703-430		Entrepreneurial Marketing	K, ÜL	1./3.	Entrepreneurial Marketing	VÜ	W*	3		6
5701-460		Verhandlungsmanagement	K	1./3.	Verhandlungsmanagement	VÜ	W*	3		6
5701-520		Internationales Marketing	K	2./4.	Internationales Marketing	VÜ	W*	3		6
5704-530		Relationship Management	K	2./4.	Relationship Management	VÜ	W*	3		6
5705-510		Consumer Behavior	K	2./4.	Consumer Behavior	VÜ	W*	3		6
5706-510		Intellectual Property Management	HA, K, REF	4./2.	Intellectual Property Management	VS	W*	3	6	
5701-710		Hot Topics des Marketing	K	4.	Hot Topics des Marketing	VÜ	W*	3		6
<b>Summe</b>								12		24

\* Es sind vier Module zu wählen.

### Schwerpunktfach Operations Management

Fachverantwortlicher: Prof. Schimmelpfeng

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
5802-430		Operations Management 1	K	1./3.	Operations Management 1	VÜ	P	3		6
5802-520		Operations Management 2	K	2./4.	Operations Management 2	VÜ	P	3		6
5802-480		Quantitative Methods 1	K	1./3.	Quantitative Methods 1	VÜ	W <sub>1</sub>	3	6	
5802-530		Quantitative Methods 2	HA, MDL	2./4.	Quantitative Methods 2	VÜ	W <sub>1</sub>	3	6	
5803-410		Logistik 1	K	2./4.	Logistik 1	VÜ	W <sub>2</sub>	3	6	
5803-510		Logistik 2	K	1./3.	Logistik 2	VÜ	W <sub>2</sub>	3	6	
5803-420		Supply Chain Planning & Advanced Planning Systems 1	K	1./3.	Supply Chain Planning & Advanced Planning Systems 1	VÜ	W <sub>3</sub>	3	6	
5803-520		Supply Chain Planning & Advanced Planning Systems 2	K	2./4.	Supply Chain Planning & Advanced Planning Systems 2	VÜ	W <sub>3</sub>	3	6	
5801-520		System Management	K	2.	Web Applications & Internet Technology	VÜ	W <sub>4</sub>	3	6	
5801-530		Process Management	K	2.	Document Management and Workflow	VÜ	W <sub>4</sub>	3	6	
<b>Summe</b>								12	12	12
										24

Es ist eine der Alternativen W1, W2, W3 oder W4 zu wählen.

### Schwerpunktfach Rechnungswesen

Fachverantwortlicher: Prof. Hachmeister

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
5101-570		Konzernrechnungslegung nach IFRS	K	2./4.	Konzernrechnungslegung nach IFRS	VÜ	P	4		6
5101-560		Sonderbilanzen	K	2./4.	Sonderbilanzen	V	P	2		6
					Sonderfragen der Rechnungslegung nach IFRS	V		1		
5103-520		Wertorientiertes Controlling	K	2./4.	Wertorientiertes Controlling	V	P	2	6	
					Wertorientiertes Controlling	Ü		1		
5103-450		Anwendungen des Controllings	K	1./3.	Anwendungen des Controllings	V	P	4		6
					Anwendungen des Controllings	Ü				
<b>Summe</b>								12	12	12
										24

### Schwerpunktfach Supply Chain Planung

Fachverantwortlicher: Prof. Meyr

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
5803-420		Supply Chain Planning & Advanced Planning Systems 1	K	1./3.	Supply Chain Planning & Advanced Planning Systems 1	VÜ	P	3		6
5803-520		Supply Chain Planning & Advanced Planning Systems 2	K	2./4.	Supply Chain Planning & Advanced Planning Systems 2	VÜ	P	3		6
5801-520		System Management	K	2.	Web Applications & Internet Technology	VÜ	W <sub>1</sub>	3	6	
5801-530		Process Management	K	2.	Document Management and Workflow	VÜ	W <sub>1</sub>	3	6	
5803-410		Logistik 1	K	2./4.	Logistik 1	VÜ	W <sub>2</sub>	3	6	
5803-510		Logistik 2	K	1./3.	Logistik 2	VÜ	W <sub>2</sub>	3	6	
5802-430		Operations Management 1	K	1./3.	Operations Management 1	VÜ	W <sub>3</sub>	3	6	
5802-520		Operations Management 2	K	2./4.	Operations Management 2	VÜ	W <sub>3</sub>	3	6	
5802-430		Quantitative Methods 1	K	1./3.	Quantitative Methods 1	VÜ	W <sub>4</sub>	3	6	
5802-530		Quantitative Methods 2	HA, MDL	2./4.	Quantitative Methods 2	VÜ	W <sub>4</sub>	3	6	
<b>Summe</b>								12	12	12
										24

Es ist eine der Alternativen W1, W2, W3 oder W4 zu wählen.

## Schwerpunktfachseminar

Fachverantwortlicher: jeweils der Fachverantwortliche des gewählten Schwerpunktfaches

Modulnummer	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte	
		Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung
	Schwerpunktfachseminar*	K, REF, HA, MDL	4./3.	Schwerpunktfachseminar	S	P	2	6	
<b>Summe</b>							2	6	6

\* Zu jedem Schwerpunktfach wird mindestens einmal im Jahr mindestens ein Seminar modul angeboten. Details hierzu werden von den jeweiligen Schwerpunktfach-Verantwortlichen bekanntgegeben.

## **TERMINE**

**Vorlesungszeitraum Wintersemester:** 16.10.2023 - 03.02.2024

**Vorlesungszeitraum Sommersemester:** 02.04.2024 - 13.07.2024

**Vorlesungsfreie Tage:** Allerheiligen, 01.11.2023

Weihnachtsferien, 23.12.2023 - 06.01.2024

Ostern, 29.03.2024 - 01.04.2024

Tag der Arbeit, 01.05.2024

Christi Himmelfahrt, 09.05.2024

Pfingstferien, 21.05.2024 - 26.05.2024

Fronleichnam, 30.05.2024

## **Prüfungen:**

Termine und Details werden von den Prüfungsämtern der Universitäten Stuttgart und Hohenheim bekannt gegeben.

## STUDIENBERATUNG

Universität Hohenheim  
Zentrale Studienberatung (ZSB)  
Schloss-Kollegangflügel – 04.21/021

| Universität Hohenheim & Stuttgart  
| Servicestelle Wirtschaftsinformatik

70599 Stuttgart | Deutschland

Fon +49 (0)711 459 22064

Fax +49 (0)711 459 23723

Email [zsb@uni-hohenheim.de](mailto:zsb@uni-hohenheim.de)

| Email [wi1service@uni-hohenheim.de](mailto:wi1service@uni-hohenheim.de)

>> für allgemeine Fragen

| >> für fachspezifische Themen

## IMPRESSUM

Universität Hohenheim  
Fg. Wirtschaftsinformatik & Intelligente Systeme (580 A)  
Schwerzstr. 40  
Schloss Geräteflügel

70599 Stuttgart | Deutschland

Fon +49 (0)711 459 24135

Fax +49 (0)711 459 23145

E-Mail [wi1service@uni-hohenheim.de](mailto:wi1service@uni-hohenheim.de)

Web [winfohost.de](http://winfohost.de)

