



UNIVERSITÄT  
HOHENHEIM

# WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Master of Science

## Studienplan



Wintersemester 2023/2024, Stand April 2024

[uni-hohenheim.de/wirtschaftsinformatik-master-studium](https://uni-hohenheim.de/wirtschaftsinformatik-master-studium)

# INHALTSVERZEICHNIS

Glossar	3
Allgemeine Informationen zum Master-Studium Wirtschaftsinformatik	4
Aufbau und Verlauf des Master-Studiums Wirtschaftsinformatik	6
Freier Wahlbereich	9
Verbindlichkeit der Lehrveranstaltungen	10
Grundlegender Pflichtbereich	11
Wahlpflichtbereich Wirtschaftsinformatik	12
Wahlpflichtbereich Informatik	13
Wahlpflichtbereich Management	14
Freier Wahlbereich - Aufbau und Liste der Module	15
Eigene Notizen	18
Termine	19

## ■ GLOSSAR

Amtliche Mitteilung	AM
Computergestützte Prüfung	CP
Hausarbeit	HA
Klausur	K
Leistung in der Übung	ÜL
Mündliche Leistung	MDL
Pflicht	P
Prüfungsleistung	PL
Referat	REF
Semesterwochenstunden	SWS
Seminar	S
Studienleistung	SL
Übung	Ü
Vorlesung	V
Vorlesung mit Seminar	VS
Vorlesung mit Übung	VÜ
Wahl	W
Wahlpflicht	WP

### 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 sind die jeweilige Prüfungsordnung und ggf. Änderungssatzungen.

Diesen Studienplan finden Sie auch unter [wiso.uni-hohenheim.de/studienplaene](http://wiso.uni-hohenheim.de/studienplaene). In der dort veröffentlichten pdf-Version können Sie die Hyperlinks aktivieren, welche Sie in der vorliegenden Druckfassung an der Unterstreichung erkennen, sowie die Seitenzahlen im Inhaltsverzeichnis.

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM MASTER-STUDIUM WIRTSCHAFTSINFORMATIK

## Zielsetzung

Ziel des Studiengangs ist es, eine vertiefte wissenschaftliche Ausbildung in Wirtschaftsinformatik zu vermitteln. Aufbauend auf einem grundständigen Hochschulstudium bietet der Master-Studiengang die Möglichkeit zur weiteren Spezialisierung. Absolventinnen und Absolventen überblicken die Zusammenhänge der gewählten Fachrichtung und sind in der Lage, tiefgehende wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse anzuwenden, um als Führungskräfte bzw. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in vielfältigen Berufsfeldern tätig zu sein.

## Voraussetzungen

Zum Studium zugelassen werden Absolventinnen und Absolventen eines mindestens dreijährigen Bachelor-Studiengangs in Wirtschaftsinformatik oder eines inhaltlich nahe verwandten Studiengangs im In- und Ausland oder eines mindestens dreijährigen Hochschulstudiums im Bereich Wirtschaftsinformatik oder eines inhaltlich nahe verwandten Studiengangs, der in der Bundesrepublik Deutschland erfolgreich abgeschlossen wurde. Näheres regelt die Zulassungssatzung.

## Informationsmöglichkeiten

Grundlegende Informationen über Studieninhalte, Studienaufbau, -ablauf, Bewerbung und Prüfungsangelegenheiten erhalten Studieninteressierte und Studierende auf der [Homepage](#) der Universität. 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 den [Fachstudienberatern](#) in den Instituten durchgeführt.

## Studien- und Prüfungsplan

Der Studienplan erläutert die Prüfungsordnung. *Für einen erfolgreichen Studienverlauf ist die Kenntnis und Einhaltung der Regelungen der Prüfungsordnung zwingend erforderlich!* Der vorliegende Studienplan soll den Studierenden auf Grundlage der Prüfungsordnung die Planung ihres 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.

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM MASTER-STUDIUM WIRTSCHAFTSINFORMATIK

## Studienaufbau: Module | Lehrinhalte | Lehrveranstaltungen

Das Master-Studium ist auf eine Regelstudienzeit von vier Fachsemestern ausgelegt und modular aufgebaut. Pro Semester werden idealtypisch fünf Module erfolgreich absolviert. Zu den Modulen existieren detaillierte Beschreibungen der Lehrinhalte, die in [HohCampus](#) unter Studienangebot und Modulbeschreibungen verfügbar sind. Anhand der Namen der Lehrveranstaltungen können Sie den Stundenplan des bevorstehenden Semesters mit Hilfe des jeweils zu Semesterbeginn bereitgestellten [Vorlesungsverzeichnisses](#) erstellen.

## Leistungspunkte

Für das mit jedem Modul verbundene Arbeitspensum („workload“) werden sechs ECTS-Credits (nachfolgend zur besseren Lesbarkeit als Credits bezeichnet) vergeben. Für die Master-Thesis werden 30 Credits vergeben. Das Master-Studium umfasst insgesamt 120 Credits. 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.

## Prüfungen

Die Prüfungen finden im Anschluss an die Vorlesungsperiode bzw. vor Beginn der nächsten Vorlesungsperiode statt. Die Vorlesungsperiode im Wintersemester beginnt in der Regel Mitte Oktober und endet Ende Januar/Anfang Februar. Die Vorlesungsperiode im Sommersemester beginnt in der Regel 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 unter [uni-hohenheim.de/pruefung](http://uni-hohenheim.de/pruefung) oder über [HohCampus](#) verfügbar. Das An- und Abmeldeverfahren zu Prüfungsleistungen ist in der [Prüfungsordnung](#) geregelt.

## Master-Thesis

Die Master-Thesis soll zeigen, dass Sie in der Lage sind, innerhalb einer gegebenen Frist ein Problem aus dem Bereich Wirtschaftsinformatik selbständig unter Verwendung wissenschaftlicher Methoden zu bearbeiten. Näheres regelt die Prüfungsordnung. In der Regel wird die Master-Thesis im Verlauf des vierten Studiensemesters angefertigt.

## **AUFBAU UND VERLAUF MASTERSTUDIUMS WIRTSCHAFTSINFORMATIK**

Das Master-Studium Wirtschaftsinformatik gliedert sich in drei Bereiche: Der grundlegende Pflichtbereich umfasst 18 Credits. Der Wahlpflichtbereich mit einem Umfang von 60 Credits besteht aus den Bereichen Wirtschaftsinformatik (24 Credits), Informatik (18 Credits) und Management (18 Credits). Der freie Wahlbereich umfasst 12 Credits und die Master-Thesis 30 Credits.

Der Pflichtbereich setzt sich aus den Modulen Interorganisational Negotiations, Kooperative Intelligente Informationssysteme und Smart Sustainability Simulation Game (S3G) mit je 6 Credits zusammen.

Im Wahlpflichtbereich Wirtschaftsinformatik wählen Sie vier Module aus Enterprise Content Management Systems, Smart Cities, Hands-On Digital Management Research, Research Project IS, Seminar Anwendungsprojekt, IS in Action, Seminar Experimentelle WI und Hackathon.

Im Wahlpflichtbereich Informatik wählen Sie drei Module aus Predictive Analytics, Model-Driven Software Development, Software-Architekturen, Einführung in die Künstliche Intelligenz und Practical Introduction to Programming with Python.

Im Wahlpflichtbereich Management wählen Sie drei Module aus dem Management. Ausgenommen von der Wahl sind Grundlagen- und Pflichtmodule sowie die Schwerpunktseminare.

Der freie Wahlbereich umfasst 12 Credits. Einzelheiten finden Sie auf S. 15ff.

Das Thema der Master-Thesis ist einem der Bereiche Wirtschaftsinformatik, Informatik oder Management zu entnehmen und muss eine Problemstellung der Wirtschaftsinformatik behandeln.

# AUFBAU UND VERLAUF DES MASTER-STUDIUMS WIRTSCHAFTSINFORMATIK

## MASTER-THESIS (30 Credits)

## FREIER WAHLBEREICH (12 Credits)

Module wirtschaftswissenschaftlicher Master-Studiengänge mit Ausnahme von Grundlagen- und Pflichtmodulen sowie Seminaren sind wählbar\*

## WAHLPFLICHTBEREICH (60 Credits)

### Wirtschaftsinformatik (24 Credits)

#### 4 Module sind zu wählen:

Enterprise Content Management Systems | Smart Cities | Hands on Digital Management Research | Research Project IS | Seminar Anwendungsprojekt | IS in Action | Seminar Experimentelle WI | Hackathon

### Informatik (18 Credits)

#### 3 Module sind zu wählen:

Predictive Analytics | Model-Driven Software Development | Software-Architekturen | Einführung in die Künstliche Intelligenz | Practical Introduction to Programming with Python

### Management (18 Credits)

#### 3 Module sind zu wählen:

Alle Module aus dem Management mit Ausnahme von Seminaren sind wählbar

## GRUNDLEGENDER PFLICHTBEREICH (18 Credits)

Interorganisational Negotiations (6 Credits)

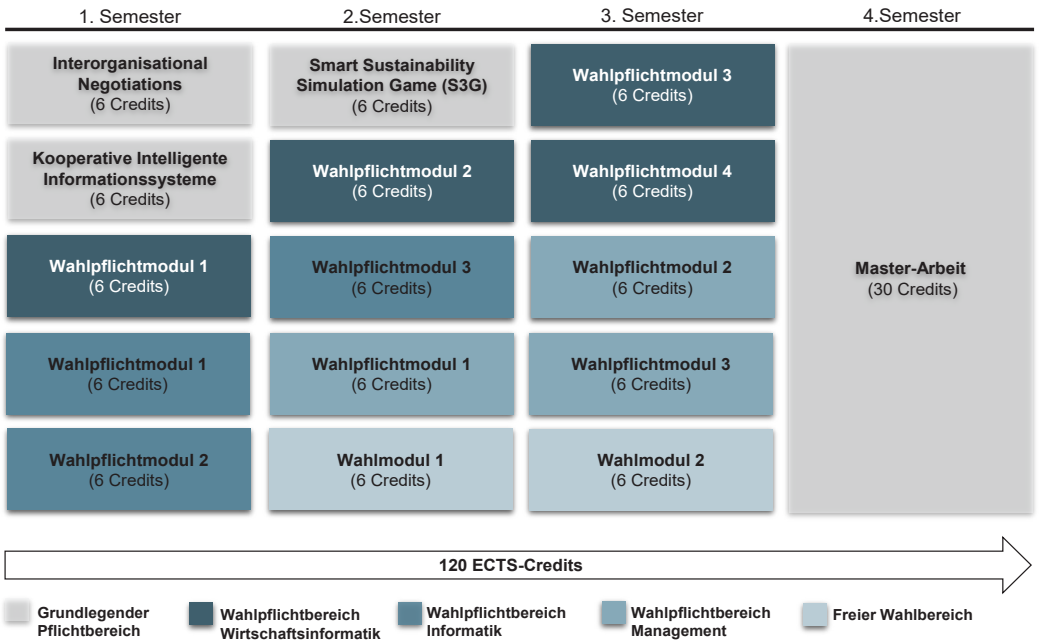
Kooperative Intelligente Informationssysteme (6 Credits)

Smart Sustainability Simulation Game (S3G) (6 Credits)

\*In begrenztem Umfang sind Module der Fakultät Naturwissenschaften und der Fakultät Agrarwissenschaften wählbar, Näheres regelt der Modulkatalog

# AUFBAU UND VERLAUF DES MASTER-STUDIUMS WIRTSCHAFTSINFORMATIK

## Studienverlauf Wirtschaftsinformatik M.Sc.





## ■ FREIER WAHLBEREICH

Der freie Wahlbereich umfasst 12 Credits. Es sind alle Module frei wählbar, die die Fakultät Wirtschafts- und Sozialwissenschaften in ihren Master-Studiengängen in Hohenheim anbietet.

Von der Wahl ausgeschlossen sind die Grundlagen- und Pflichtmodule sowie die Schwerpunktseminare dieser Studiengänge.

Im begrenzten Umfang sind Module der Fakultäten Naturwissenschaften und Agrarwissenschaften wählbar.

Die Wahl der Module kann von Teilnahmevoraussetzungen bzw. weiteren Vorgaben, die im Modulkatalog und den Modulbeschreibungen in HohCampus präzisiert sind, abhängig gemacht werden.

Eine Liste der wirtschaftswissenschaftlichen Module, die nicht bereits zu einem Schwerpunktbereich gehören, finden Sie hier ab [§ 15 ff.](#)

Sie können den freien Wahlbereich auch nutzen, um Leistungen aus dem Ausland anerkennen zu lassen. Leistungen, die an einer Hochschule im Ausland erbracht wurden, können anerkannt werden, wenn Sie in Art, Umfang und Anspruch mit Leistungen der Universität Hohenheim gleichwertig sind. Weitere Informationen finden Sie unter [Anerkennung von Auslandsleistungen](#).

## ■ VERBINDLICHKEIT DER LEHRVERANSTALTUNGEN

Die Pflichtveranstaltungen im grundlegenden Pflichtbereich sind in der Übersicht in der Spalte Verbindlichkeit (abgekürzt mit „Verb.“) mit P gekennzeichnet.

In der Übersicht zum Aufbau des Wahlbereichs sind die Module, die von den Studierenden hinzugewählt werden müssen, mit WP bezeichnet.

Die Wahlmodule des freien Wahlbereichs werden jeweils nach Maßgabe des verfügbaren Lehrangebots zugelassen und sind in den Übersichten mit W gekennzeichnet.

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.)

# ■ GRUNDLEGENDER PFLICHTBEREICH

## GRUNDLEGENDER PFLICHTBEREICH

Modulcode	Modul	Verb.	empfohl. Semester	Leistung	Lehrveranstaltung	Art	SWS	Credits
5801-410	Interorganisational Negotiations	P	1.	K/ÜL	Advanced Negotiation Management	VÜ	3	6 (PL)
5304-450	Kooperative Intelligente Informationssysteme	P	1.	K/HA/REF	Kooperative Intelligente Informationssysteme	VÜ	4	6 (PL)
5707-720	Smart Sustainability Simulation Game (S3G)	P	2.	Projektbericht/CP	Smart Sustainability Simulation Game (S3G)	Prakt. Ü	3	6 (PL)
<b>SUMME</b>								<b>18</b>

# WAHLPFLICHTBEREICH WIRTSCHAFTSINFORMATIK

## WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Modulcode	Modul	Verb.	empfohl. Semester	Leistung	Lehrveranstaltung	Art	SWS	Credits
5801-430	IS in Action	WP	1.	MDL	IS in Action	VÜ	2	6 (SL)
5801-560	Enterprise Content Management Systems	WP	2.	K	Enterprise Content Management Systems	VÜ	3	6 (PL)
5707-570	Hands on Digital Management Research	WP	2.	MDL/HA	Hands on Digital Management Research	VS	3	6 (SL)
5304-570	Smart Cities	WP	2.	HA/REF	Smart Cities	VÜ	4	6 (PL)
5707-420	Hackathon	WP	3.	CP/HA/REF	Hackathon	VÜ	2	6 (SL)
5801-630	Research Project IS <sup>1)</sup>	WP	3.	HA/REF	Research Project IS	S	2	6 (PL)
5801-620	Seminar Anwendungsprojekt	WP	3.	HA/REF	Seminar Anwendungsprojekt	S	4	6 (SL)
5304-690	Seminar Experimentelle Wirtschaftsinformatik	WP	3.	HA/REF	Seminar Experimentelle Wirtschaftsinformatik	S	2	6 (PL)
<b>SUMME</b>								<b>24</b>

<sup>1)</sup> Das Modul Hands on Digital Management Research sollte zuvor abgeschlossen sein.

# WAHLPFLICHTBEREICH INFORMATIK

## INFORMATIK

Modulcode	Modul	Verb.	empfohl. Semester	Leistung	Lehrveranstaltung	Art	SWS	Credits
1511-500	Practical Introduction to Programming with Python	WP	1.	K	Practical Introduction to Programming with Python	VÜ	3	6 (PL)
4407-440	Einführung in die Künstliche Intelligenz	WP	1.	MDL	Einführung in die Künstliche Intelligenz	VÜ	4	6 (PL)
6629-410	Software Architekturen	WP	1.	K	Software Architekturen	VÜ	4	6 (PL)
6629-510	Model-Driven Software Development	WP	2.	K oder MDL	Model-Driven Software Development	VÜ	4	6 (PL)
5801-550	Predictive Analytics	WP	2.	HA/REF	Predictive Analytics	VÜ	3	6 (PL)

# WAHLPFLICHTBEREICH MANAGEMENT

## MANAGEMENT

Modulcode	Modul	Verb.	empfohl. Semester	Leistung	Lehrveranstaltung	Art	SWS	Credits
	Module in Summe von 18 Credits <sup>1)</sup>	WP	1.-4.	-	-	-	-	
<b>SUMME</b>								<b>18</b>

<sup>1)</sup> Aus den Modulen des Master-Studiengangs Management können drei Module gewählt werden. Von der Wahl ausgeschlossen sind die Grundlagen- und Pflichtmodule sowie die Schwerpunktseminare.

# WAHLBEREICH - AUFBAU UND LISTE DER MODULE

## FREIER WAHLBEREICH

Modulcode	Modul	Verb.	empfohl. Semester	Leistung	Lehrveranstaltung	Art	SWS	Credits
	Module/Leistungen in Summe von 12 Credits <sup>1)</sup>	WP	2. - 4.	-	-	-	-	
<b>SUMME</b>								<b>12</b>

<sup>1)</sup> Im freien Wahlbereich sind alle Module frei wählbar, welche die Fakultät Wirtschafts- und Sozialwissenschaften in ihren Master-Studiengängen an der Universität Hohenheim anbietet. Von der Wahl ausgeschlossen sind die Grundlagen- und Pflichtmodule sowie die Schwerpunktseminare dieser Studiengänge. Im begrenzten Umfang sind Module der Fakultäten Naturwissenschaften und Agrarwissenschaften wählbar. Näheres regelt der Modulkatalog.

Nachfolgend finden Sie eine Liste mit Modulen, die in keinem anderen Schwerpunktbereich der Master-Studiengänge der Fakultät verortet sind.

## MODULLISTE FREIER WAHLBEREICH (verantwortlich: Studiengangsleitung)

Volkswirtschaftliche Module								
Modulcode	Modul	Verb.	empfohl. Semester	Leistung	Lehrveranstaltung	Art	SWS	Credits
5210-440	Globalization and History	W	1.	K	Globalization and History	V	2	6 (SL)
					Globalization and History	Ü	2	
5203-520	Advanced Industrial Organization	W	2.	K	Advanced Industrial Organization	V	2	6 (PL)
					Advanced Industrial Organization	Ü	2	
5301-580	Consumer Behavior & Health	W	2.	HA REF	Consumer Behavior & Health	V	2	6 (SL)
5204-540	Empirical Public Economics	W	2.	K	Empirical Public Economics	V	2	6 (SL)
					Empirical Public Economics	Ü	2	

## FREIER WAHLBEREICH - AUFBAU UND LISTE DER MODULE

### MODULLISTE FREIER WAHLBEREICH (verantwortlich: Studiengangsleitung)

Volkswirtschaftliche Module								
Modulcode	Modul	Verb.	empfohl. Semester	Leistung	Lehrveranstaltung	Art	SWS	Credits
5213-510	Economic Policy Analysis of the Bioeconomy	W	2.	K	Economic Aspects of the Bioeconomy	V	2	6 (PL)
					Model-based Analysis of Bioeconomy Policies	Ü	2	
5201-530	Monetary Economics	W	2.	K	Monetary Economics	V	2	6 (PL)
					Monetary Economics	Ü	2	
5207-530	Topics in Labor Economics	W	2.	K	Labor Supply, Immigration and Wage Inequality	V	2	6 (PL)
					Labor Supply, Immigration and Wage Inequality	Ü	2	
5301-610	Consumer Economics	W	3.	HA K REF	Consumption & Savings	VS	2	6 (SL)
					Consumption & Savings	Ü	2	
5207-630	Labor Markets and the Macroeconomy	W	3.	K	Macroeconomics of Unemployment	V	2	6 (SL)
					Macroeconomics of Unemployment	Ü	2	
5204-640	Topics in Public Economics	W	3.	K	Topics in Public Economics	V	2	6 (PL)
					Topics in Public Economics	Ü	2	



# FREIER WAHLBEREICH - AUFBAU UND LISTE DER MODULE

## MODULLISTE FREIER WAHLBEREICH (verantwortlich: Studiengangsleitung)

### Betriebswirtschaftliche und sozialwissenschaftliche Module

Modulcode	Modul	Verb.	empfohl. Semester	Leistung	Lehrveranstaltung	Art	SWS	Credits
5304-640	Digitale Transformation	W	1./3.	HA REF	Digitale Transformation	VÜ	4	6 (PL)
5304-460	Digital Transformation of the Healthcare Industry	W	1./3.	REF	Digital Transformation of the Healthcare Industry	V	4	6 (SL)
5606-410	Wirtschaft, Wandel und Gesellschaft	W	1.	HA	Wirtschaft, Wandel und Gesellschaft	VÜ	3	6 (SL)
5502-520	Ertragsbesteuerung I	W	1./3.	K	Ertragsteuerrecht	VÜ	3	6 (SL)
5502-430	Steuerverfahrensrecht	W	1./3.	K	Abgabenordnung & Finanzgerichtsordnung	VÜ	3	6 (SL)
5604-410	Behavioral Business Ethics	W	2.	K	Behavioral Business Ethics	VÜ	3	6 (SL)
5502-530	Ertragsbesteuerung II	W	2./4.	K	Internationales und Europäisches Steuerrecht	VÜ	3	6 (SL)
5501-580	Kapitalmarktrechtliches Proseminar	W	2./4.	HA	Kapitalmarktrechtliches Proseminar	S	2	6 (SL)
5501-590	Kartellrechtliches Proseminar	W	2./4.	HA	Kartellrechtliches Proseminar	S	2	6 (SL)
5502-420	Recht der indirekten Steuern	W	2./4.	K	Umsatzsteuerrecht	VÜ	3	6 (SL)
5606-530	New Work: Theorien und Methoden	W	2./4.	HA	New Work: Theorien und Methoden	VS	3	6 (SL)
5501-570	Unternehmensnachfolge im Mittelstand	W	2./4.	K	Unternehmensnachfolge im Mittelstand	V	3	6 (SL)
5501-560	Einführung in das Kartellrecht	W	3.	K	Einführung in das Kartellrecht	V	3	6 (SL)
5501-420	Privates Bankrecht	W	3./1.	K	Privates Bankrecht	V	3	6 (SL)
5501-650	Proseminar Mergers & Acquisitions	W	3./1.	HA	Proseminar Mergers & Acquisitions	S	2	6 (SL)

**■ EIGENE NOTIZEN**

# TERMINE

**Vorlesungszeitraum Wintersemester:** 16.10.2023 - 03.02.2024

**Vorlesungszeitraum Sommersemester:** 01.04.2024 - 13.07.2024

**vorlesungsfreie Tage:**

- Allerheiligen, 01.11.2023
- Weihnachtsferien, 23.12.2023 - 06.01.2024
- Heilige Drei Könige, 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 der Fakultät WiSo:** Anmeldeverfahren (Online/Formular)

Anmeldefrist für Prüfungen

Erster Prüfungszeitraum

Zweiter Prüfungszeitraum

(sämtliche Termine werden durch das Prüfungsamt bekannt gegeben)

# STUDIENBERATUNG

Universität Hohenheim

Zentrale Studienberatung (ZSB)

Emil-Wolff-Str. 14, Raum 23 (EG)

70599 Stuttgart | Deutschland

Fon +49 (0)711 459 22064

E-mail [zsb@uni-hohenheim.de](mailto:zsb@uni-hohenheim.de) | für allgemeine Fragen

E-mail [wi-studium@uni-hohenheim.de](mailto:wi-studium@uni-hohenheim.de) | für fachspezifische Themen

# IMPRESSUM

Universität Hohenheim

Dekanat der Fakultät Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Schloss Hohenheim 1B

Speisemeistereiflügel – 120

70599 Stuttgart | Deutschland

Fon +49 (0)711 459 22488

E-mail [wiso@uni-hohenheim.de](mailto:wiso@uni-hohenheim.de)

Web [wiso.uni-hohenheim.de](http://wiso.uni-hohenheim.de)

Bildquelle Titelseite: Adobe Stock / africa-studio.com

