

Master of Science Information Systems

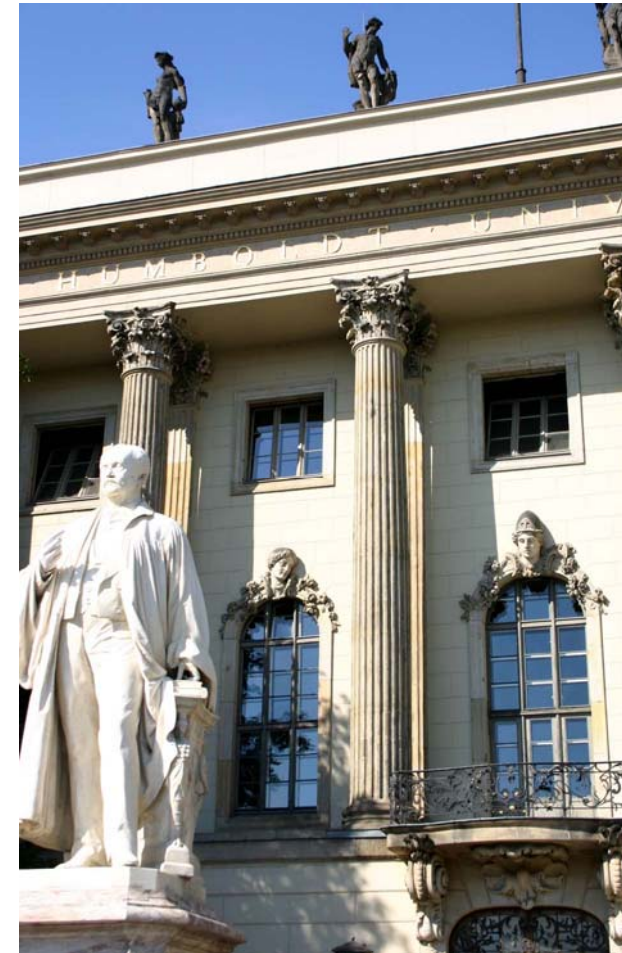


Herzlich Willkommen beim

Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik



Wintersemester 2018/2019





Prof. Dr. Johann-Christoph Freytag

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät II

Institut für Informatik

E-Mail: freytag@dbis.informatik.hu-berlin.de



Prof. Dr. Timo Kehrer

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät II

Institut für Informatik

E-Mail: timo.kehrer@informatik.hu-berlin.de



Prof. Dr. Stefan Lessmann

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik

E-Mail: stefan.lessmann@hu-berlin.de

Weitere Ansprechpartner zum Master WI



Johannes Haupt (Doktorand Lehrstuhl WI)

E-Mail: johannes.haupt@wiwi.hu-berlin.de

Sprechzeiten: Nach Vereinbarung, per E-Mail



Anna-Lena Bujarek (Administrative Fragen)

Telefon: + 49 2093-5742 / E-Mail: bujarek@wiwi.hu-berlin.de

Sprechzeiten: Di – Do (10 – 14 Uhr)

Tipp: Per E-Mail oder telefonisch einen Termin vereinbaren.



Elias Baumann (Studentische Hilfskraft Lehrstuhl WI)

E-Mail: baumaneg@hu-berlin.de

Sprechzeiten: Nach Vereinbarung, per E-Mail



Prüfungsamt, Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Telefon: +49 30 2093-5607 und 5682

E-Mail: pruefungsbuero-wiwi@hu-berlin.de



Hinweis in eigener Sache



Wir suchen Verstärkung für unser Team

- Stelle als studentische Hilfskraft
- per sofort
- 10 h / Woche
- Unterstützung von Lehre & Forschung
- Enger Kontakt zum Lehrstuhl
- Bewerbung per Email

HUMBOLDT-UNIVERSITÄT


Aktuelles Impressum

Studieninteressierte | Studierende | Promovierende | Forschung | Alumni | Beschäftigte

Humboldt-Universität zu Berlin | Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Professuren | Betriebswirtschaftslehre | Wirtschaftsinformatik | Stellengesuche

Stellengesuche

Juni 2018	The Chair of Business Informatics, Social Media and Data Science of the University of Potsdam offers a position as a student research assistant (SHK WHK with or without degree) for 10 or more hours per week starting from August 30, 2018 or earlier. The student research assistant will work for research projects of the German Internet Institute in the research group "Digital technologies and well-being". Please find the details in the following pdf file .
-----------	---


Institute of Information Systems

<https://www.wiwi.hu-berlin.de/de/professuren/bwl/wi/stellenausschreibungen>

Beteiligte Einrichtungen



Gemeinsamer Studiengang Wirtschaftsinformatik

■ Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

- Spandauer Str. 1, 10178 Berlin
- Unter den Linden 6, 10099 Berlin

■ Institut für Informatik

Erwin-Schrödinger-Zentrum,
Rudower Chaussee 26,
12489 Berlin-Adlershof

Planen Sie Ihr Studium sorgfältig und minimieren Sie die Fahrzeiten zwischen beiden Orten!

Informationen aus dem Internet: Zeitplan, Ort, Raum

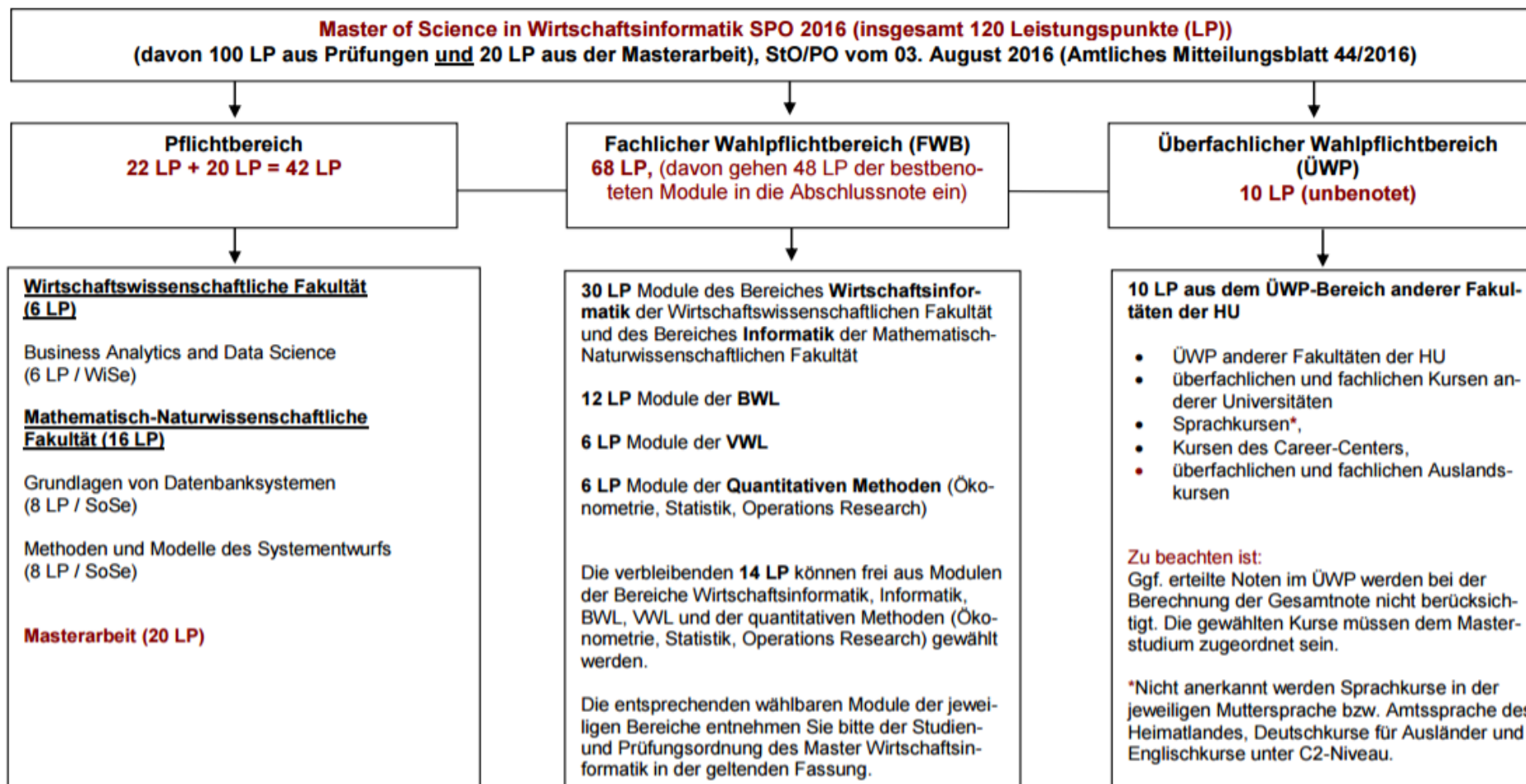


- **Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik:**
<http://bit.ly/hu-wi>
- **Institut für Informatik:**
<http://www.informatik.hu-berlin.de>
- **Vorlesungsverzeichnis für Wirtschaftsinformatik und Informatik:**
<https://agnes.hu-berlin.de/>

Benutzung von verschiedenen Informationssystemen:

- **Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**
 - **Moodle:** <http://moodle.hu-berlin.de>
- **Institut für Informatik**
 - **Goya:** <https://goya3.informatik.hu-berlin.de/goyacs/>

Aufbau des Studiums



Allgemeine Informationen



- Die Veranstaltungen sind vor allem aus dem Angebot des **Masterstudiums der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät** und des **Instituts für Informatik** zu wählen.
- Maßgebend ist hier die **Studienordnung Masterstudiengang WI**.
- Der in den einzelnen Lehrveranstaltungen des Moduls erforderliche zeitliche Arbeitsaufwand wird mit einer bestimmten Anzahl von **Studienpunkten (SP)** bewertet.
- Insgesamt müssen in einem Masterstudiengang **120 Studienpunkte** erbracht werden. Davon entfallen **100 Studienpunkte** auf das **Fachstudium** und **20 Studienpunkte** auf die **Masterarbeit**.
- Darüber hinaus ist bei der Studienplanung zwischen Modulen des **Fachlichen Pflichtbereichs**, des **Fachlichen Wahlpflichtbereichs** und des **Überfachlichen Wahlpflichtbereichs** zu unterscheiden.
- In ersten beiden Semester empfiehlt es sich, zunächst möglichst viele **Pflichtveranstaltungen** zu besuchen.

Belegung von Kursen



Kurse an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften:

- Müssen nicht online belegt werden.
- Teilweise kann es aber notwendig sein sich innerhalb eines Zeitraumes für eine Veranstaltung zu registrieren bzw. in der ersten Vorlesung/Übung zu erscheinen und sich in eine Teilnehmerliste einzutragen (insbesondere Seminar und Übungen mit Teilnehmerbeschränkung).
- Viele Veranstaltungen sind in Moodle zu finden (Kursunterlagen, Forum): <http://moodle.hu-berlin.de>

Kurse am Institut für Informatik:

- Müssen teilweise über AGNES belegt werden, um einen Platz zu bekommen (<https://agnes.hu-berlin.de/>).
- Dies gilt insbesondere für Praktika und Übungen.

Prüfungsanmeldung



■ Anmeldung zur Prüfung ist immer erforderlich!

- Entweder Anmeldung via Agnes (WiWi, Informatik – schriftliche Prüfung) oder über ein Formular aus dem Prüfungsbüro (Informatik – mündliche Prüfung).

■ Beide Fakultäten (WiWi und Informatik) in unserem Studiengang unterhalten jeweils ein eigenes Prüfungsamt.

■ Weitere Infos im Internet

- <http://www.wiwi.hu-berlin.de/studium/pa/Erstsem>
- http://www.informatik.hu-berlin.de/studium/Prf_term/prf_howto

Prüfungsanmeldung



- **Prüfungsanmeldung finden im letzten Drittel eines Semesters statt. Bitte nicht verpassen!**

Für Informatik:

- Online-Anmeldung über Agnes (schriftliche Prüfung) ODER
- Gesondertes Formular ausfüllen und bei der Sekretärin des für die Vorlesung zuständigen Instituts abzugeben (mündliche Prüfung)
- Weitere Informationen hier:
https://www.informatik.hu-berlin.de/de/studium/Prf_term/wegweiser

Für Fakultät für Wirtschaftswissenschaften:

- Online-Anmeldung über Agnes: Studenten-Login, TAN-Liste
- Bei Seminaren Anmeldung über separate Liste in der ersten Sitzung
- Prüfungspläne und Termine:
<http://www.wiwi.hu-berlin.de/studium/pa/termine>

HU-Account



- HU-Account ist die Voraussetzung für die Nutzung von elektronischen Diensten der HU.
- Dieser Account besteht aus einem Nutzernamen und einem Passwort.
- Mit Ihrer Immatrikulation erhalten Sie automatisch Ihren HU-Account. Sie müssen ihn nur noch aktivieren unter: <http://amor.cms.hu-berlin.de/>
Dort erhalten Sie weitere Informationen.
- Nur mit dem HU-Account können Sie sich online in Veranstaltungen einschreiben und zur Prüfungen anmelden.
- Daneben gibt es zahlreiche Dienste: AGNES, Moodle, E-Mail, W-LAN, VPN, Computerpools ...

Fachlicher Pflichtbereich (42 SP): 3 Module (22 SP)



Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik

- Business Analytics and Data Science (WiSe: 6 SP)

→ Es wird empfohlen dieses Modul im ersten Semester zu belegen.

Institut für Informatik

- Grundlagen von Datenbanksystemen (SoSe: 8 SP)
- Methoden und Modelle des Systementwurfs (SoSe: 8 SP)

→ Die Module werden im Sommersemester angeboten und sollten in diesem Semester belegt werden.

→ Programmierkenntnisse werden vorausgesetzt.

Fachlicher Pflichtbereich (42 SP): Masterarbeit



Institut für Informatik oder Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik

- Masterarbeit (20 SP)
- **Wissenschaftliche** Arbeit
- Zur Masterarbeit wird zugelassen, wer die Modulabschlussprüfungen der Pflichtmodule und 54 LP des fachlichen Wahlpflichtbereiches bestanden hat
- Die Masterarbeit ist innerhalb von 120 Tagen zu erstellen und soll in der Regel einen Umfang von ca. 90.000 bis 110.000 Zeichen ohne Leerzeichen (ca. 50 – 65 Textseiten ohne Anhang) haben.
- Viele Lehrstühle definieren Voraussetzungen in Form von Modulen, die abgeschlossen werden müssen, bevor eine Masterarbeit an diesem Lehrstuhl geschrieben werden kann (→ Webseite der jeweiligen Lehrstühle)
 - Beispiel Wirtschaftsinformatik: Abschluss eines der angebotenen Seminare (siehe unten)
 - Informieren Sie sich rechtzeitig über die Modalitäten an für Sie interessanten Lehrstühlen

Fachlicher Wahlpflichtbereich: Informatik/WI (30 SP)



- Die Liste möglicher, wählbarer Vertiefungsgebiete richtet sich nach dem Angebot des Instituts für Informatik und des Lehrstuhls Wirtschaftsinformatik. Abhängig davon können neue Veranstaltungen hinzukommen oder wegfallen.
- Grundsätzlich kann hierbei frei aus dem angebotenen Lehrveranstaltungsprogramm der beiden beteiligten Einrichtungen (Institut für Informatik, Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik) gewählt werden, sofern es sich bei dem Kurs um eine Veranstaltung des Masterprogrammes handelt.
- Eine Liste der regelmäßig angebotenen Kurse vom Institut für Informatik steht zur besseren Planung auf unserer Homepage zum Download bereit.
(https://www.wiwi.hu-berlin.de/de/professuren/quantitativ/wi/lehre/masterprogramm/finale_liste_vertiefungsgebiete_wi.pdf)
- Bitte stellen Sie vorab selbstständig sicher, dass Sie die notwendigen Voraussetzungen für die Belegung des Vertiefungsgebietes vorweisen können.
- Kurse, die ausschließlich im Bachelor-Bereich gelehrt werden, können nicht als Vertiefungsgebiet anerkannt werden.

Wahlpflichtbereich SS17: Informatik / WI (30 SP)

V.-Nr.	Titel	Dozent	SS/WS	SP
3313017	VL Soziale Medien und Kooperationssysteme	Pinkwart	SS	10
3313018	Ü Soziale Medien und Kooperationssysteme			
3313019	PR Soziale Medien und Kooperationssysteme			
3313047	VL Ausgewählte Kapitel der Logik	Schweikardt	SS	10
3313048	Ü Ausgewählte Kapitel der Logik			
3313087	VL Big Data Analytics für die Wirtschaftsinformatik	Freytag	SS	5
3313088	Ü Big Data Analytics für die Wirtschaftsinformatik			
3313049	VL Big Data Analytics in Theorie und Praxis	Freytag, Schweikardt	SS	10
3313050	Ü Big Data Analytics in Theorie und Praxis			
3313060	VL Drahtlose Kommunikationssysteme	Sommer	SS	5
3313061	PSE Drahtlose Kommunikationssysteme			
3313072	VL Informationsintegration	Leser	SS	10
3313073	Ü Informationsintegration			
3313051	VL Kognitive Robotik	Hafner	SS	5
3313052	Ü Kognitive Robotik			
3313053	VL Kryptologie	Köbler	SS	10
3313054	Ü Kryptologie			
3313058	VL Maschinelles Lernen I	Kloft	SS	5
3313059	Ü Maschinelles Lernen I			
3313077	VL Mensch-Computer-Interaktion	Pinkwart	SS	10
3313078	Ü Mensch-Computer-Interaktion			
3313062	VL Middleware Plattformen	Redlich	SS	10
3313063	Ü Middleware Plattformen			
3313064	VL Modellbasierte Softwareentwicklung	Scheidgen	SS	10
3313065	PR Modellbasierte Softwareentwicklung			
3313066	VL Netzwerksicherheit	Scheuermann	SS	8
3313067	Ü Netzwerksicherheit			
3313068	PSE Netzwerksicherheit			
3313070	VL Requirements Engineering und Software-Architektur	Grunske	SS	6
3313071	Ü Requirements Engineering und Software-Architektur			
3313049	VL Algorithmische Bioinformatik	Leser	WS	10
3313050	Ü Algorithmische Bioinformatik			
3313085	VL Embodied Artificial Intelligence	Hafner	WS	10
3313086	Ü Embodied Artificial Intelligence			
3313069	VL Implementierung von Datenbanken	Freytag	WS	10
3313070	Ü Implementierung von Datenbanken			
3313071	VL Maschinelle Sprachverarbeitung	Leser	WS	5
3313072	Ü Maschinelle Sprachverarbeitung			
3313051	VL Maschinelles Lernen II	Kloft	WS	5
3313052	Ü Maschinelles Lernen II			
3313073	VL Neue Entwicklungen im Datenbankbereich	Freytag	WS	5
3313074	Ü Neue Entwicklungen im Datenbankbereich			
3313061	VL Peer-to-Peer-Systeme	Scheuermann	WS	8
3313062	Ü Peer-to-Peer-Systeme			
3313063	PS Peer-to-Peer-Systeme			
3313075	VL Process Mining	Weidlich	WS	5
3313076	Ü Process Mining			
3313064	VL Protokolle und Algorithmen der Internetkommunikation	Scheuermann	WS	10
3313065	Ü Protokolle und Algorithmen der Internetkommunikation			
3313105	VL Sichere und zuverlässige Softwaresysteme	Grunske	WS	6
3313106	Ü Sichere und zuverlässige Softwaresysteme			
3313087	VL Stereobildverarbeitung	Reulke	WS	10
3313088	PR Stereobildverarbeitung			
3313077	VL Techniken und Konzepte zum Schutz der Privatsphäre	Freytag	WS	10
3313078	Ü Techniken und Konzepte zum Schutz der Privatsphäre			
3313083	VL Betriebssysteme 2	Redlich	WS	10
3313084	Ü Betriebssysteme 2			
3313081	VL Architektur und Programmierung von Parallelrechnern	Reinefeld	WS	8
3313082	Ü Architektur und Programmierung von Parallelrechnern			

Wahlpflichtbereich: BWL / VWL / Quantitative Methoden (24 SP)



- Bereich der BWL (12 SP)
- Bereich der VWL (6 SP)
- Quantitativer Bereich: (Operations Research, Statistik, Ökonometrie – 6 SP)
- Die Module müssen dem Studienangebot der jeweils einschlägigen Masterstudiengänge entnommen sein.

- **Aktuelles Angebot von BWL, VWL, Quantitativer Bereich:**

<https://www.wiwi.hu-berlin.de/de/studium/pa/studiengaenge/winfo>

Humboldt-Universität zu Berlin | Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Studium | Prüfungsbüro | Studiengänge | Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik

Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik

Rechtsverbindlich sind ausschließlich die in den Amtlichen Mitteilungsblättern veröffentlichten Studien- und Prüfungsordnungen zuzüglich Änderungen.

Studien- und Prüfungsordnung

Nichtamtliche Lesefassung der Studien- und Prüfungsordnung inkl. aller Änderungen sowie Modulkatalog

Studien- und Prüfungsordnung: AMB 44/2016 (zzgl. Änderungen)

Studienordnung als Schaubild

Anerkennung von Studien- und Prüfungsleistungen

Masterarbeit

Zulassungsvoraussetzung:
Abschluss der Pflichtmodule und von Modulen des fachlichen Wahlpflichtbereichs im Umfang von mindestens 54 LP
Bearbeitungszeit: 120 Tage

► Voraussetzungen der Institute und Leitfaden zum wissenschaftlichen Arbeiten

Auslandssemester

Hinweise zum Auslandssemester

Weitere Informationen: [International Office](#)

Weiterführende Informationen

Weiterführende Informationen zum Studiengang

Überfachlicher Wahlpflichtbereich

Formulare

Studienfachberatung

Wahlpflichtbereich: Zusammenfassung (68 SP)



Insgesamt 68 SP, davon:

- Bereich Wirtschaftsinformatik und Informatik: 30 SP
- Bereich der BWL: 12 SP
- Bereich der VWL: 6 SP
- Quantitativer Bereich: 6 SP

→ $68 - 30 - 12 - 6 - 6 = 14$ SP

- Die verbleibenden 14 LP können frei auf Module aus den Bereichen Wirtschaftsinformatik, Informatik, BWL, VWL und der quantitativen Methoden gewählt werden.

Es gehen nur 48 LP der bestbenoteten Module in die Endnote ein.

Überfachlicher Wahlpflichtbereich (10 SP)



- 10 LP aus dem ÜWP-Bereich **anderer Fakultäten** der HU
- **Der ÜWP anderer Fakultäten geht immer unbenotet in die Gesamtstudienleistung ein.**

Auslandssemester

- Sehr sinnvolle Ergänzung Ihres Studiums an der HU
- Bitte informieren Sie sich vorab über die Regelungen zur Anrechnung von Studienleistungen

- Pflichtmodule müssen an der HU absolviert werden
- Anrechnung von Wahlpflichtmodulen
 - Wenn an der HU **ein fachlich äquivalentes Modul** existiert (→ Dozent/in)
 - Wenn an der HU **kein** fachlich äquivalentes Modul existiert (→ Antrag an GK)
 - Keine Anrechnung von Auslandsmodulen, die zu einem Pflichtmodul äquivalent sind

- Obergrenzen

Humboldt-Universität zu Berlin | Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Studium | Prüfungsbüro | Anerkennung

Anerkennung und Beschlüsse der Prüfungsausschüsse

Anerkennung von Studien- und Prüfungsleistungen

aus Auslandssemestern nach Hochschul- bzw. Studiengangwechsel und für das Zweitstudium

für

die Bachelor- und Masterstudiengänge BWL, VWL und MEMS (PO/SO ab 2016)

den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik

die Bachelor- und Masterstudiengänge BWL, VWL und MEMS (auslaufende PO/SO 2005, 2008, 2010)

Beschlüsse der Prüfungsausschüsse

- ▶ Betreuung und Begutachtung von Bachelor- und Masterarbeiten
- ▶ Behandlung "überzähliger" Leistungspunkte

<https://www.wiwi.hu-berlin.de/de/studium/pa/erkennung/erkennung>

Module: Masterstudium Wirtschaftsinformatik

Bereich	Fixe Anzahl LP je Bereich	Frei verteilbare LP	Bis maximal
Modul zur Anerkennung im Bereich Wirtschaftsinformatik	12 LP	14 LP	26 LP
Modul zur Anerkennung im Bereich Informatik	12 LP		26 LP
Modul zur Anerkennung im Bereich BWL	6 LP		20 LP
Modul zur Anerkennung im Bereich VWL	6 LP		20 LP
Modul zur Anerkennung im Bereich QM	6 LP		20 LP

Beispiel-Stundenplan (für Start im SoSe)



Nr. d. Moduls	Name des Moduls	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
7	Business Analytics and Data Science		4 SWS 6 LP		
P-1	Einführung in Datenbanksysteme	6 SWS 8 LP			
P-2	Methoden und Modelle des Systementwurfs	6 SWS 8 LP			
	Wahlpflichtmodule (Wirtschafts-)Informatik	6 SWS 8 LP	4 SWS 6 LP	12 SWS 16 LP	10 SWS 14 LP
	Wahlpflichtmodule BWL	4 SWS 6 LP	4 SWS 6 LP		
	Wahlpflichtmodule VWL		4 SWS 6 LP		
	Wahlpflichtmodule Quantitative Methoden		4 SWS 6 LP		
	Überfachlicher Wahlpflichtbereich				8 SWS 10 LP
	Masterarbeit				20 LP
SWS und LP je Semester		22 SWS 30 LP	20 SWS 30 LP	22 SWS 30 LP	8 SWS 30 LP

SWS – Semesterwochenstunden

LP – Leistungspunkte

BWL – Betriebswirtschaftslehre

VWL - Volkswirtschaftslehre

Beispiel-Stundenplan (für Start im WS)



Nr. d. Moduls	Name des Moduls	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester		
7	Business Analytics and Data Science	4 SWS 6 LP					
P-1	Einführung in Datenbanksysteme		6 SWS 8 LP				
P-2	Methoden und Modelle des Systementwurfs		6 SWS 8 LP				
	Wahlpflichtmodule (Wirtschafts-)Informatik	6 SWS 8 LP	4 SWS 6 LP	6 SWS 8 LP	6 SWS 10 LP	4 SWS 6 LP	
	Wahlpflichtmodule BWL	4 SWS 6 LP			4 SWS 6 LP		
	Wahlpflichtmodule VWL	4 SWS 6 LP					
	Wahlpflichtmodule Quantitative Methoden				4 SWS 6 LP		
	Überfachlicher Wahlpflichtbereich	4 SWS 5 LP				4 SWS 5 LP	
	Masterarbeit					20 LP	
SWS und LP je Semester		22 SWS 31 LP	22 SWS 30 LP	18 SWS 28 LP	8 SWS 31 LP		

SWS – Semesterwochenstunden
 LP – Leistungspunkte
 BWL – Betriebswirtschaftslehre
 VWL - Volkswirtschaftslehre

Lehrstuhl WI

**Business Analytics &
Data Science**

Vorlesung + Übung

Winter

**Digital Marketing &
Web Analytics**

Vorlesung + Übung

Sommer

Seminar Information Systems

Forschungsseminar

Winter

Applied Predictive Analytics

Praxisseminar

Sommer

Lehrprogramm Lehrstuhl WI



Lehrstuhl WI

**Business Analytics &
Data Science**

Vorlesung + Übung

Winter

**Digital Marketing
Web Analytics**

Vorlesung + Übung

Sommer

**Advanced Data Analytics
for Management Support**

Vorlesung + Übung

Sommer

Seminar Information Systems

Forschungsseminar

Winter

Applied Predictive Analytics

Praxisseminar

Sommer

Business Analytics & Data Science



■ Vorlesung

- Grundlagen Big Data Analytics
- Data Science Methoden & Algorithmen
- Anwendungsschwerpunkte (Marketing, Kreditbewertung,...)

■ Übung

- Vertiefung von Vorlesungsinhalten
- R Programmierung
- Gemeinsames und eigenständiges Lösen von Aufgaben

■ Bewertung

- Klausur
- Spezielle Arbeitsleistung: Programmieraufgabe + Kaggle

■ Empfohlenes Semester: 1

Advanced Data Analytics for Management Support



■ Vorlesung

- Grundlagen von Deep Machine Learning
- Algorithmische Verarbeitung von Texten (und anderen un-/semi-strukturierten Daten)

■ Übung

- Vertiefung von Vorlesungsinhalten
- Programmierung in Python
- Gemeinsames und eigenständiges Lösen von Aufgaben

■ Bewertung

- Gruppenarbeit zu einer realen Modellierungsaufgabe
- Programmierleistung, Dokumentation, Paper

■ Empfohlenes Semester: 2

Digital Marketing & Web Analytics



■ Vorlesung

- E-Business Strategie, Anwendungen, IT-Infrastruktur
- Internet Marketing Mix (Suchmaschinen, Display, RTB, ...)
- Analyse von Webdaten (Tracking, Analytics)

■ Übung/Seminar

- Programmieraufgaben (R, Python)
- Gruppenarbeit zu aktuellen Trends der Digital Marketing
- Seminarvortrag, Fallstudie, Debatte

■ Bewertung

- Schriftliche Klausur (90 min)
- Spezielle Arbeitsleistung als Voraussetzung

■ Empfohlenes Semester: 2

**Zukunft ist
fraglich**

■ Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik

- Oberthema (z.B., Soziale Medien)
- Verschiedene Aufgabenstellungen mit spezifischen Themen
- Gruppenarbeit (max. 8 Gruppen mit je 3 Studierenden)

■ Bewertung

- Seminarvortrag
(spezielle Arbeitsleistung)
- Seminararbeit als Blog

■ Empfohlenes Semester: 3



<https://humboldt-wi.github.io/blog/>

■ Praxisseminar

- Projektarbeit und Realbedingungen (Planung, Koordination, Termindruck,...)
- Data Science Challenge (Kaggle, **Data Mining Cup**)
- Nachbearbeitung der Aufgabe in Phase 2
- Gruppenarbeit (max. 20 Studierende)

■ Bewertung

- Forschungspapier
- Aktive Teilnahme am Data Science Projekt

■ Empfohlenes Semester: 2 bzw. 4

Vielen Dank und einen guten Start in Ihr Studium

