

---

## **An Studierende der folgenden Studiengänge:**

### **Fakultät für Mathematik und Informatik**

- Diplomstudiengang Mathematik
- Diplomstudiengang Informatik
- Diplomstudiengang Elektro- und Informationstechnik
- Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik

### **Fakultät für Wirtschaftswissenschaft**

- Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaft
- Nebenfach Wirtschaftswissenschaft / Betriebswirtschaftslehre in den Diplomstudiengängen Mathematik und Informatik

### **Fakultät für Kultur- und Sozialwissenschaften**

- Bachelorstudiengang Soziologie
- Masterstudiengang Soziologie: Individualisierung und Sozialstruktur

Sehr geehrte Studierende, sehr geehrter Studierender,

in dem vorliegenden Heft finde Sie die Studienpläne der an der FernUniversität in Hagen auslaufenden Studiengänge.

Die in diesen Studiengängen eingeschriebenen Studierenden genießen Vertrauensschutz und können den gewählten Studiengang innerhalb der vorbestimmten Fristen abschließen. Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrer weiteren Studienplanung die Auslaufpläne der Fakultät.

#### Links



Eine elektronische Fassung dieses Heftes können Sie auch im Internet über folgenden Link abrufen:  
<http://www.fernuni-hagen.de/belegung>

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg für Ihr Studium.

Ihr Studierendensekretariat

---

## Inhaltsverzeichnis

<b>Fakultät für Mathematik und Informatik .....</b>	<b>5</b>
<b>Fakultät für Wirtschaftswissenschaft.....</b>	<b>25</b>
<b>Fakultät für Kultur- und Sozialwissenschaften.....</b>	<b>47</b>



**mathematik  
und  
informatik**

## Inhaltsverzeichnis der Fakultät für Mathematik und Informatik

1	Fakultät für Mathematik und Informatik .....	7
1.1	Fakultätsinformationen .....	7
1.2	Diplomstudiengang Mathematik .....	10
1.3	Diplomstudiengang Informatik .....	12
1.4	Diplomstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik .....	14
1.5	Masterstudiengang (M.Sc.) Elektro- und Informationstechnik .....	15
1.6	Weiterbildung .....	16
1.7	Studienbegleitende und -ergänzende Materialien .....	18
1.8	Kurszusammenstellung .....	19

# 1 Fakultät für Mathematik und Informatik

## 1.1 Fakultätsinformationen

### Allgemeine/studiengangsbezogene Informationen

In diesem Abschnitt finden Sie ausschließlich Informationen, die sich auf folgende auslaufende Studiengänge beziehen:

- Diplomstudiengang Mathematik
- Diplomstudiengang Informatik
- Diplomstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik
- Masterstudiengang (M.Sc.) Elektro- und Informationstechnik

Im Studiengangsportal können Sie sich ganz ausführlich über den jeweiligen Studiengang informieren. Die Internet-Adressen der Studiengangsportale entnehmen Sie den Studiengangsübersichten.

### Hinweise zur Kursbelegung

Mit wenigen Ausnahmen können Kurse aus dem Angebot der Fakultät von allen an der FernUniversität Studierenden belegt werden. Eine Einschränkung besteht bei den in der Kurszusammenstellung mit # gekennzeichneten, teilnahmebeschränkten Veranstaltungen.

Für das Verständnis der einzelnen Kurse sind bestimmte Vorkenntnisse erforderlich. Diese gehen zum größten Teil aus den Beschreibungen hervor, die Sie im virtuellen Studienplatz finden.

### Teilnahmebeschränkte Lehrveranstaltungen

Für die mit # gekennzeichneten Lehrveranstaltungen (in der Regel Seminare und Praktika) ist neben der Belegung in den Diplomstudiengängen Mathematik und Informatik ein gesondertes Anmeldeverfahren im Vorsemester erforderlich. Über die Teilnahme entscheiden die Betreuer/-innen. Sollten mehr Anmeldungen vorliegen als Plätze zur Verfügung stehen, werden Sie auf Ausweichmöglichkeiten hingewiesen. Informationen zu den angebotenen Seminaren und Praktika finden Sie in den Studiengangsportalen.

### Kurswiederholung

Kurse der Fakultät ohne Teilnahmebeschränkung können mehrmals ohne Nachteile wiederholt werden. Im Rahmen der Kurswiederholung ist eine aktive Bearbeitung des Kurses innerhalb von sieben Semestern nach einer gebührenrelevanten Belegung möglich.

### Optionale Betreuungsangebote

Zusätzlich werden zu manchen Kursen der Diplomstudiengänge Mathematik und Informatik Studientage sowie zu allen Kursen Internet-Diskussionsgruppen bzw. Newsgroups angeboten, die

nicht zum Pflichtbereich gehören. Sie stellen ein zusätzliches Angebot dar, das Sie wahrnehmen können und das gebührenfrei ist. Über die Einzelheiten werden Sie nach der Belegung des Kurses durch die Kursbetreuer/-innen zu Semesterbeginn informiert.

### Kurse mit Basistext

Kursen mit Basistext liegt jeweils ein Lehrbuch zugrunde, das sich jede Kursbelegerin/jeder Kursbeleger selbst rechtzeitig beschaffen muss. Durch die Belegung erhalten Sie lediglich das notwendige Übungsmaterial (Einsendeaufgaben) und gegebenenfalls ein Leitprogramm zum Buch. Im Sommersemester 2017 werden die nachstehenden Kurse mit Basistext angeboten:

Kurs-Nr.	Kurstitel	Basistext
01686	Komplexitätstheorie	Ingo Wegener: Komplexitätstheorie: Grenzen der Effizienz von Algorithmen, Springer, 2003
01883	Computerunterstütztes kooperatives Lernen (CSCL)	J. Haake, G. Schwabe, M. Wessner (Hrsg.): CSCL-Kompendium 2., Lehr- und Handbuch zum computerunterstützten kooperativen Lernen, Oldenbourg-Verlag München, 2012
01888	Domänenspezifische Sprachen	M. Voelter: DSL Engineering - Designing, Implementing and Using Domain-Specific Languages, dslbook.org, 2013 oder <a href="http://dslbook.squarespace.com">http://dslbook.squarespace.com</a>
02390	Technologie- und Innovationsmanagement I	D. Spath, C. Linder: Technologiemanagement: Grundlage, Konzepte, Methoden, Fraunhofer Verlag, 2011
21701 21702	Mikrooptik Nanooptik	J. Jahns, S. Helfert: Introduction to Micro- and Nanooptics, Wiley-VCH, 2012 (Bezug über Buchhandel oder Autoren)
21182	Materialwissenschaften II	Hans-Jürgen Bargel, Günther Schulze (Hrsg.): Werkstoffkunde, Springer-Verlag, ab 10. Aufl. 2008

### Beratung

Die Beratung in Prüfungsangelegenheiten bzw. in Fragen zu Ihrem Studium wird von den Mitarbeiter/-innen des Zentralbereiches der Fakultät für Mathematik und Informatik durchgeführt.

#### Fachspezifische Studienberatung

Die fachspezifische Studienberatung steht Ihnen bei allgemeinen Fragen zu Ihrem Studium (z.B. Belegempfehlungen, Fragen nach Einteilung und Aufbau des Studiums) zur Verfügung. Ansprechpersonen der fachspezifischen Studienberatung mit Telefonsprechzeiten und E-Mail-Adressen finden Sie im Internet unter

<http://www.fernuni-hagen.de/mathinf/fakultaet/studienberatung>

*Bei persönlichen Besuchen ist es unbedingt erforderlich, vorher einen Termin zu vereinbaren.*

#### Kurspezifische Studienberatung

Auskünfte zu allen Fragen, die einen bestimmten Kurs betreffen, etwa zu den erforderlichen Vorkenntnissen, den Kursinhalten, der Begleitliteratur, den Modalitäten zur Durchführung einschließlich Studientagen und Kursabschlussklausuren zum Erwerb von Leistungsnachweisen, erhalten Sie



nur bei den jeweils zuständigen Kursbetreuerinnen und Kursbetreuern. Diese finden Sie im virtuellen Studienplatz unter

<https://vu.fernuni-hagen.de/lvuweb/lvu>

### **Prüfungsamt der Fakultät für Mathematik und Informatik**

Für Auskünfte zur Abwicklung von Prüfungen steht Ihnen das Prüfungsamt der Fakultät für Mathematik und Informatik zur Verfügung. Ihre jeweiligen Ansprechpersonen mit Telefonsprechzeiten und E-Mail-Adressen finden Sie auf der Fakultätsseite unter

<http://www.fernuni-hagen.de/mathinf/fakultaet/pruefungsamt>

*Bei persönlichen Besuchen ist es unbedingt erforderlich, vorher einen Termin zu vereinbaren.*

### **Anerkennung von Studien- und Prüfungsleistungen**

Auskünfte über die Anerkennung von Studien- und/oder Prüfungsleistungen erteilt das Prüfungsamt der Fakultät für Mathematik und Informatik. Informationen zu den Anerkennungsmöglichkeiten sowie entsprechende Anerkennungsformulare finden Sie im jeweiligen Studiengangportal.

Anerkennungsanträge sind stets schriftlich beim Prüfungsamt einzureichen unter Angabe Ihrer Matrikelnummer, des gewählten Studiengangs, Beifügung beglaubigter Kopien der Leistungsnachweise bzw. Zeugnisse und weiterer (offizieller) Unterlagen, aus denen Inhalt und Umfang der erbrachten Leistungen so ersichtlich sind, dass eine Gleichwertigkeitsprüfung möglich ist.

### **Postadresse**

FernUniversität in Hagen  
Fakultät für Mathematik und Informatik  
Prüfungsamt  
58084 Hagen  
E-Mail: [pruefungsamt.mathinf@fernuni-hagen.de](mailto:pruefungsamt.mathinf@fernuni-hagen.de)

Links



Links



## 1.2 Diplomstudiengang Mathematik

### Ablauf des Studiums

In den Diplomstudiengang Mathematik wurden zum Sommersemester 2007 Studienanfänger/-innen zum letzten Mal eingeschrieben.

Zu beachten sind die in der Prüfungsordnung festgelegten **Prüfungsgrenzen**:

- Die Diplomvorprüfung musste bis zum 31. März 2013 abgelegt worden sein.
- Die Diplomprüfung inklusive aller erforderlichen Leistungsnachweise und Wiederholungsprüfungen kann spätestens bis zum **31. März 2020** (Ende des Wintersemesters 2019/20) abgelegt werden.

Im Hauptstudium sind keine Pflichtkurse vorgesehen. In den Tabellen finden Sie die Kataloge der reinen und anwendungsorientierten Mathematik. Bitte beachten Sie, dass von den aufgeführten Kursen **nicht alle in jedem Semester oder Studienjahr angeboten** werden. Das aktuelle Kursangebot finden Sie im nachfolgenden Abschnitt Kurszusammenstellung. Nicht mehr angebotene Kurse können ggf. noch geprüft werden, sofern sie in einem Vorsemester belegt wurden. Beachten Sie hierzu die Prüfungsinformationen Nr. 1 der Fakultät für Mathematik und Informatik. Dort und auf den Webseiten unter

<http://www.fernuni-hagen.de/mathinf/diplmath>

sind sämtliche im Hauptstudium zu erbringenden Studien- und Prüfungsleistungen sowie die Anforderungen und Kataloge der Nebenfächer Elektrotechnik, Betriebswirtschaftslehre und Informatik gelistet.

### Katalog Reine Mathematik

Kurs-Nr.	Titel/ Modul	SWS
01212	Lineare Optimierung*	4+2
01245	Funktionalanalysis I	4+2
01251	Metrische Räume	4+2
01256	Geometrie der Ebene*	4+2
01306	Graphentheorie*	4+2
01312	Algebra I* <sup>1)</sup>	4+2
01331	Differentialgeometrie	4+2
01334	Gewöhnliche Differentialgleichungen* <sup>2)</sup>	4+2
01340	Einführung in die Funktionentheorie* <sup>3)</sup>	4+2
01347	Lineare Operatoren im Hilbertraum	4+2
01354	Topologische Räume	4+2
01380	Partielle Differentialgleichungen I	4+2

\* Diese Kurse setzen lediglich die Kenntnisse der Kurse Mathematik I bis IV (01171 bis 01174) voraus und sind deshalb für die Diplomprüfung IB "Mathematische Systemanalyse" besonders geeignet.

<sup>1)</sup> Von den Kursen 01312 Algebra I und 01320 Algebra und ihre Anwendungen kann nur einer verwendet werden.

<sup>2)</sup> Der Kurs 01333 Differentialgleichungen wurde ab dem WS 2015/16 durch den Kurs 01334 Gewöhnliche Differentialgleichungen ersetzt. Von den Kursen 01335 Gewöhnliche Differentialgleichungen (inhaltsgleich mit dem Kurs 01334 Gewöhnliche Differentialgleichungen) und dem nicht mehr angebotenen Kurs 01333 Differentialgleichungen kann nur einer verwendet werden.

<sup>3)</sup> Früherer Titel: Funktionentheorie I. Nicht zusammen mit dem nicht mehr angebotenen Kurs 01339 Einführung in die Funktionentheorie verwendbar.

Links



## Katalog Anwendungsorientierte Mathematik

Kurs-Nr.	Titel/ Modul	SWS
01178	Einführung in die Stochastischen Operatoren	4+2
01212	Lineare Optimierung*	4+2
01215	Diskrete Mathematik*	4+2
01216	Kombinatorische Optimierung - Effiziente Graphenalgorithmien*	4+2
01221	Einführung in die nichtlineare Optimierung*	4+2
01263	Wahrscheinlichkeitstheorie II*	4+2
01276	Mathematische Grundlagen von Multimedia*	4+2
01279	Computergrafik II* <sup>1)</sup>	4+2
01281	Mathematische Modellierung in Physik und Technik <sup>2)</sup>	4+2
01306	Graphentheorie*	4+2
01320	Algebra und ihre Anwendungen <sup>3)</sup>	4+2
01321	Mathematische Grundlagen der Kryptografie *	4+2
01331	Differentialgeometrie	4+2
01334	Gewöhnliche Differentialgleichungen* <sup>4)</sup>	4+2
01347	Lineare Operatoren im Hilbertraum	4+2
01358	Schätztheorie*	4+2
01359	Testtheorie*	4+2
01361	Angewandte mathematische Statistik*	4+2
01364	Stochastische Prozesse*	4+2
01370	Mathematische Systemtheorie*	4+2
01371	Schnelle Fouriertransformationen – Theorie und Anwendungen	4+2
01372	Numerische Mathematik II*	4+2
01374	Numerische Behandlung von gewöhnlichen Differentialgleichungen*	4+2
01375	Numerische Lösung von Gleichungssystemen	4+2
01380	Partielle Differentialgleichungen I	4+2

\* Diese Kurse setzen lediglich die Kenntnisse der Kurse Mathematik I bis IV (01171 bis 01174) voraus und sind deshalb für die Diplomprüfung IB "Mathematische Systemanalyse" besonders geeignet.

<sup>1)</sup> Der Kurs wird im SS 2017 letztmals angeboten.

<sup>2)</sup> Früherer Titel: Mathematische Methoden der Physik und Technik I. Der Kurs ist für das Hauptstudium nur verwendbar, wenn er nicht bereits Prüfungsgegenstand in der Diplomvorprüfung war.

<sup>3)</sup> Von den Kursen 01312 Algebra I und 01320 Algebra und ihre Anwendungen kann nur einer verwendet werden.

<sup>4)</sup> Der Kurs 01333 Differentialgleichungen wurde ab dem WS 2015/16 durch den Kurs 01334 Gewöhnliche Differentialgleichungen ersetzt. Von den Kursen 01334 Gewöhnliche Differentialgleichungen (inhaltsgleich mit dem Kurs 01335 Gewöhnliche Differentialgleichungen) und dem nicht mehr angebotenen Kurs 01333 Differentialgleichungen kann nur einer verwendet werden.

## 1.3 Diplomstudiengang Informatik

### Ablauf des Studiums

In den Diplomstudiengang Informatik wurden zum Sommersemester 2007 Studienanfänger/innen zum letzten Mal eingeschrieben.

Zu beachten sind die in der Prüfungsordnung festgelegten **Prüfungsgrenzen**:

- Die Diplomvorprüfung musste bis zum 31. März 2013 abgelegt worden sein.
- Die Diplomprüfung inklusive aller erforderlichen Leistungsnachweise und Wiederholungsprüfungen kann spätestens bis zum **31. März 2020** (Ende des Wintersemesters 2019/20) abgelegt werden.

Im Hauptstudium sind keine Pflichtkurse vorgesehen. In den Tabellen finden Sie die Kataloge P, T und sonstige Kurse. Bitte beachten Sie, dass von den aufgeführten Kursen **nicht alle in jedem Semester oder Studienjahr angeboten** werden. Das aktuelle Kursangebot finden Sie im nachfolgenden Abschnitt Kurszusammenstellung. Nicht mehr angebotene Kurse können ggf. noch geprüft werden, sofern sie in einem Vorsemester belegt wurden. Beachten Sie hierzu die Prüfungsinformationen Nr. 1 der Fakultät für Mathematik und Informatik. Dort und auf den Webseiten unter

<http://www.fernuni-hagen.de/mathinf/diplinf>

sind sämtliche im Hauptstudium zu erbringenden Studien- und Prüfungsleistungen sowie die Anforderungen und Kataloge der Nebenfächer Mathematik, Elektrotechnik, Betriebswirtschaftslehre und medizinische Informatik gelistet.

### Katalog P

Kurs-Nr.	Titel/ Modul	SWS
01279	Computergrafik II <sup>1)</sup>	4+2
01665	Datenbanksysteme	4+2
01666	Datenbanken in Rechnernetzen	4+2
01675	Moving Objects Databases	4+2
01678	Verteilte Systeme	4+2
01690	Kommunikations- und Rechnernetze	4+2
01695	Deduktions- und Inferenzsysteme	4+2
01696	Wissensbasierte Systeme	4+2
01727	Parallele Programmierung und Grid Computing <sup>2)</sup>	4+2
01729	Advanced Parallel Computing	4+2
01793	Software Engineering I	4+2
01802	Betriebssysteme	4+2
01810	Übersetzerbau	4+2
01816	Logisches und funktionales Programmieren	4+2
01840	Algorithmische Geometrie	4+2
01845	Methoden der Wissensrepräsentation und -verarbeitung	4+2
01884	Gestaltung kooperativer Systeme	4+2
01888	Domänenspezifische Sprachen	4+2

<sup>1)</sup> Der Kurs wird im SS 2017 letztmals angeboten.

<sup>2)</sup> Früherer Titel: Parallel Programming



## Katalog T

Kurs-Nr.	Titel/ Modul	SWS
01212	Lineare Optimierung	4+2
01216	Kombinatorische Optimierung - Effiziente Graphen-Algorithmen <sup>1)</sup>	4+2
01686	Komplexitätstheorie <sup>2)</sup>	4+2
01738	Grundlegende Algorithmen der Bio-Informatik <sup>3)</sup>	4+2
01840	Algorithmische Geometrie	4+2

<sup>1)</sup> Nicht zusammen mit dem nicht mehr angebotenen Kurs 01685 Effiziente Graphenalgorithmen verwendbar.

<sup>2)</sup> Früherer Titel: Grundzüge der Komplexitätstheorie

<sup>3)</sup> Nicht zusammen mit dem nicht mehr angebotenen Kurs 01738 Einführung in die Bioinformatik verwendbar.

## Sonstige Kurse des Hauptstudiums

Kurs-Nr.	Titel/ Modul	SWS
01321	Mathematische Grundlagen der Kryptografie	4+2
01664	Implementierungskonzepte für Datenbanksysteme	2+1
01676	Moving Objects Databases I <sup>1)</sup>	2+1
01677	Moving Objects Databases II <sup>1)</sup>	2+1
01706	Anwendungsorientierte Mikroprozessoren	4+2
01728	Virtuelle Maschinen	4+2
01744	PC -Technologie	4+2
01770	Betriebliche Informationssysteme	4+2
01771	Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen	4+2
01796	Web-Programmierung <sup>2)</sup>	3
01798	Software-Architektur	2+1
01852	Fortgeschrittene Konzepte funktionaler Programmierung	2+1
01866	Sicherheit im Internet I	2+1
01867	Sicherheit im Internet II	2+1
01868	Sicherheit im Internet I - Ergänzungen	2+1
01870	Informationsvisualisierung im Internet <sup>3)</sup>	4+2
01873	Daten- und Dokumentenmanagement im Internet	2+1
01874	Informations- und Wissensmanagement im Internet	2+1
01875	Multimediamformationssysteme I	2+1
01876	Multimediamformationssysteme II	2+1
01880	Computerunterstütztes kooperatives Arbeiten (CSCW)	2+1
01883	Computerunterstütztes kooperatives Lernen (CSCL)	2+1
21811	Fehlertoleranz in Computersystemen und Netzwerken	2+1

<sup>1)</sup> Von den Kursen 01675 und 01676 (bzw. 01677) kann nur einer gewählt werden.

<sup>2)</sup> Nicht zusammen mit dem nicht mehr angebotenen Kurs 01794 Software Engineering II verwendbar.

<sup>3)</sup> Nicht zusammen mit den nicht mehr angebotenen Kursen 01871 und 01872 Informationsvisualisierung im Internet I/II verwendbar; nach grundlegender Überarbeitung voraussichtlich wieder ab WS 2017/18 belegbar.

## 1.4 Diplomstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik

In den Diplomstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik wurden zum Sommersemester 2007 Studienanfänger/innen zum letzten Mal eingeschrieben.

Zu beachten sind die in der Prüfungsordnung festgelegten **Prüfungsgrenzen**:

- Die Diplomvorprüfung musste bis zum 31. März 2013 abgelegt worden sein.
- Die Diplomprüfung inklusive aller erforderlichen Leistungsnachweise und Wiederholungsprüfungen kann spätestens bis zum **31. März 2020** (Ende des Wintersemesters 2019/20) abgelegt werden.
- Die letzte Möglichkeit der Belegung von Kursen des Hauptstudiums sowie die letzte Möglichkeit des Ablegens von Studienleistungen sowie von Prüfungsleistungen des Hauptstudiums einschließlich sämtlicher Wiederholungsprüfungen ergibt sich aus dem **Auslaufplan** für den Diplomstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik, welchen Sie im Studiengangportal unter

<http://www.fernuni-hagen.de/mathinf/diplotit>

einsehen können.

Das aktuelle Kursangebot finden Sie darüber hinaus im nachfolgenden Abschnitt Kurszusammenstellung. Nicht mehr angebotene Kurse des Wahlpflichtbereichs können ggf. noch geprüft werden, sofern sie in einem Vorsemester belegt wurden. Beachten Sie hierzu die Prüfungsinformationen Nr. 1 der Fakultät für Mathematik und Informatik. Dort sind sämtliche im Hauptstudium zu erbringenden Studien- und Prüfungsleistungen sowie optionale Kurse zur Vertiefung gelistet.

Links



## 1.5 Masterstudiengang (M.Sc.) Elektro- und Informationstechnik

In den Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik wurden zum Wintersemester 2012/2013 Studienanfänger/-innen zum letzten Mal eingeschrieben.

Zu beachten sind die in der Prüfungsordnung festgelegten **Prüfungsgrenzen**:

- Die Abschlussarbeit inklusive derer Verteidigung einschließlich Wiederholungsprüfung kann nur bis zum **30. September 2018** (Ende des Sommersemesters 2018) abgelegt werden.
- Die letzte Möglichkeit der Belegung von Kursen der Module sowie die letzte Möglichkeit des Ablegens von Studienleistungen sowie von Prüfungsleistungen des Masterstudiengangs Elektro- und Informationstechnik einschließlich sämtlicher Wiederholungsprüfungen ergibt sich aus dem **Auslaufplan** für den Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik, welchen Sie im Studiengangsportal unter

<http://www.fernuni-hagen.de/mathinf/mscetit>

einsehen können.

Das aktuelle Kursangebot finden Sie darüber hinaus im nachfolgenden Abschnitt Kurszusammenstellung. Nicht mehr angebotene Kurse können ggf. noch geprüft werden, sofern sie in einem Vorsemester belegt wurden. Beachten Sie hierzu die Prüfungsinformationen Nr. 1 der Fakultät für Mathematik und Informatik.



## 1.6 Weiterbildung

### Akademiestudium

Akademiestudierende und Studierende, die in einem anderen Studiengang an der FernUniversität in Hagen eingeschrieben sind, können Kurse der Fakultät, die keine Teilnahmebeschränkung haben, belegen und bearbeiten. Mit Ausnahme einiger weniger Kurse können zu den belegten Kursen Leistungsnachweise (Übungsscheine über die erfolgreiche Teilnahme am Kurs) erworben werden. Sofern ein erworbener Leistungsnachweis auch Leistungsnachweis in einem Studiengang ist, zählt er bei einer späteren Einschreibung in den entsprechenden Studiengang.

### Mediengestützte Weiterbildung

Ausschließlich zum Zwecke der Weiterbildung werden vom Center elektronische Weiterbildungsmodiengestützte Weiterbildungskurse angeboten:

- Einführung in die Programmiersprache C++
- Einführung in die Programmiersprache C
- Java und Datenbanken
- Einführung in Java
- Projektmanagement – Grundkurs zur Planung und Steuerung von Projekten
- SQL – Die Sprache der relationalen Datenbanken
- Einführung in XML
- Java-Webanwendungen – Servlets, JSP, JSF und Struts
- IT-Sicherheit – Konzepte, Standards, Verfahren und Anwendungen
- PHP – Grundlagen, Konzepte, Anwendungen
- Project Management (Englisch)

Die Reihe der Weiterbildungskurse wird laufend erweitert. Zu jedem Kurs kann gegen eine gesonderte Prüfungsgebühr ein Weiterbildungszertifikat erworben werden. Eine Anerkennung auf Leistungen in den Studiengängen kann nicht erfolgen. Die Kurse werden auf CD-ROM ausgegeben oder zum Download bereitgestellt. Einige Kurse stehen zusätzlich auch als App für Apple iPads und Android Tablets zur Verfügung.

Die Kurse mit Kursnummern und Gebühren finden Sie im Abschnitt „Studienbegleitende und -ergänzende Materialien“.

Auskunft erteilt:

Center elektronische Weiterbildung

Herr Dr. Heuel

Tel. (02331) 987-2993

E-Mail: [cbt-info@fernuni-hagen.de](mailto:cbt-info@fernuni-hagen.de)

<http://www.isdb.fernuni-hagen.de/weiterbildung/>



## Weiterbildungspakete Elektro- und Informationstechnik

Mehrere Veranstaltungen eines Themenbereichs der Elektro- und Informationstechnik sind zu Weiterbildungspaketen zusammengestellt, über die, bei Vorlage aller Einzelnachweise, auf Antrag vom Dekan ein unbenotetes Gesamtzertifikat ausgestellt werden kann. Details zu den Weiterbildungspaketen finden Sie unter

[http://www.fernuni-hagen.de/mathinf/studium/weiterbildung/akademie\\_zertifikat](http://www.fernuni-hagen.de/mathinf/studium/weiterbildung/akademie_zertifikat)

Links



## 1.7 Studienbegleitende und -ergänzende Materialien

Studienbegleitende und –ergänzende Materialien fallen nicht unter die Ermäßigungsregelung. Diese Kurse können von Studierenden zu jeder Zeit im Semester belegt werden. Eine Nachbelegungsgebühr wird nicht erhoben.

### Spezielle studienbegleitende Materialien

Kurs-Nr.	Titel	Technische Voraussetzungen (Mindestanforderungen)	Gebühr EURO
76800	Einführung in die Programmiersprache C++	Standard-Browser	76,-
76801	Einführung in die Programmiersprache C	Standard-Browser	76,-
76915	Java und Datenbanken	Standard-Browser	76,-
76981	Einführung in Java	Standard-Browser	76,-
78002	Projektmanagement – Grundkurs zur Planung und Steuerung von Projekten	Standard-Browser	98,-
78016	SQL – Die Sprache der relationalen Datenbanken	Standard-Browser	76,-
78025	Einführung in XML	Standard-Browser	76,-
78036	Java-Webanwendungen – Servlets, JSP, JSF und Struts	Standard-Browser	76,-
78040	IT-Sicherheit – Konzepte, Standards, Verfahren und Anwendungen	Standard-Browser	76,-
78055	PHP – Grundlagen, Konzepte, Anwendungen	Standard-Browser	76,-
78057	Project Management (Englisch)	Standard-Browser	98,-

### DVD-Angebote

DVD – Angebote sind nicht ausleihbar, sondern nur über die Kursbelegung zu erhalten.

Best.-Nr.	Titel	Prod.-Nr.	Gebühr EURO
76612	Nutzung von regenerativen Energien – Lokale Agenda 21	02/22	20,-
76849	Photovoltaik: Experimente 1997 – 1998	95/08	20,-
76904	Tour de Ruhr – Erfahrungen 1992 – 2000	99/29	20,-
76977	Elektrofahrzeuge – die Zukunft der Mobilität?	00/19	20,-
76997	Elektro-Solarmobile: Erfahrung mit ökologischen Antriebstechniken	03/05	20,-
78029	Stabilität contra Instabilität	84/02	20,-
78030	Interpolation	85/25	20,-
78031	Spline-Kurven und Spline-Flächen	90/06	20,-
78053	Elektrofahrzeuge – die Zukunft der Mobilität!	08/24	20,-

## 1.8 Kurszusammenstellung

Kurs-Nr.	Art	Kursbezeichnung	SWS	Grundl. Über- arbeitung	Bearbeitungs- beginn	Gebühren	
						SWS	Betrag
01012	N	Brückenkurs für Studierende der Mathematik und Informatik	2	SS 16	n. Vereinb.	2	40,00 €
01053	S	# Oberseminar über Algebra und Diskrete Mathematik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01054	S	# Oberseminar Stochastik/Mathematische Physik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01055	S	# Proseminar zur Analysis	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01059	S	# Oberseminar Rhein/Ruhr	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01073	S	# Seminar Funktionentheorie	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01077	S	# Seminar zur Diskreten Mathematik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01082	S	# Praktikum zu Computeralgebra und Kryptografie	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01084	S	# Statistisches Praktikum	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01087 <sup>3)</sup>	S	# Praktikum unter Benutzung mathematischer Softwarepakete	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01088	S	# Seminar zur Numerischen Mathematik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01090	S	# Proseminar Analysis und Anwendungen	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01094	S	# Proseminar zur Numerischen Mathematik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01097	S	# Proseminar über Mathematische Stochastik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01099	S	# Proseminar zur Elementaren Zahlentheorie/Algebra	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01140	N	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	2	SS 13	n. Vereinb.	0	0,00 €
01141	P,N	Mathematische Grundlagen (Kurs + Übungen)	4+2	WS 07/08	03.04.2017	5	100,00 €
01142	P,N	Algorithmische Mathematik (Kurs + Übungen)	4+2	SS 15	03.04.2017	5	100,00 €
01144	P,N	Analysis (Kurs + Übungen)	4+2	SS 10	03.04.2017	5	100,00 €
01146	P,N	Einführung in die Stochastik (Kurs + Übungen)	4+2	SS 10	03.04.2017	5	100,00 €
01202	P,N	Elementare Zahlentheorie mit Maple (Kurs + Übungen)	2+1	SS 10	03.04.2017	2,5	50,00 €
01212	P,N	Lineare Optimierung (Kurs + Übungen)	4+2	SS 15	03.04.2017	5	100,00 €
01251 <sup>3)</sup>	P,N	Metrische Räume (Kurs + Übungen)	4+2	WS 01/02	03.04.2017	5	100,00 €
01263	P,N	Wahrscheinlichkeitstheorie II (Kurs + Übungen)	4+2	WS 94/95	03.04.2017	5	100,00 €
01270	P,N	Numerische Mathematik I (Kurs + Übungen)	4+2	SS 15	03.04.2017	5	100,00 €
01279	P,N	Computergrafik II (Kurs + Übungen)	4+2	WS 02/03	03.04.2017	5	100,00 €
01281	P,N	Mathematische Modellierung in Physik und Technik (Kurs + Übungen)	4+2	SS 98	03.04.2017	5	100,00 €
01320	P,N	Algebra und ihre Anwendungen (Kurs + Übungen)	4+2	SS 12	03.04.2017	5	100,00 €
01340	P,N	Funktionentheorie (Kurs + Übungen)	4+2	SS 06	03.04.2017	5	100,00 €
01347	P,N	Lineare Operatoren im Hilbertraum (Kurs + Übungen)	4+2	WS 94/95	03.04.2017	5	100,00 €
01354	P,N	Topologische Räume (Kurs + Übungen)	4+2	SS 01	03.04.2017	5	100,00 €
01359	P,N	Testtheorie (Kurs + Übungen)	4+2	WS 97/98	03.04.2017	5	100,00 €
01370	P,N	Mathematische Systemtheorie (Kurs + Übungen)	4+2	SS 96	03.04.2017	5	100,00 €
01375	P,N	Numerische Lösung von Gleichungssystemen (Kurs + Übungen)	4+2	SS 97	03.04.2017	5	100,00 €
01380	P,N	Partielle Differentialgleichungen I (Kurs + Übungen)	4+2	WS 87/88	03.04.2017	5	100,00 €
01514	S	# Fachpraktikum Eingebettete Systeme	4	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01580	S,N	# Programmierpraktikum	4	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01582	S,N	# Programmierpraktikum für Nebenfach-Studierende	4	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01584	S,N	# Grundpraktikum Programmierung	4	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01594	S	# Fachpraktikum Multimedia und Internetanwendungen	4	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01597	S	# Fachpraktikum Parallele Programmierung	4	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01602	P,N	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für	1+1	SS 15	03.04.2017	1,5	30,00 €

Kurs-Nr.	Art	Kursbezeichnung	SWS	Grundl. Über- arbeitung	Bearbeitungs- beginn	Gebühren	
						SWS	Betrag
		Bachelor Informatik (Kurs + Übungen)					
01608	P,N	Computersysteme I (Kurs + Übungen)	2+1	SS 17	03.04.2017	2,5	50,00 €
01609	P,N	Computersysteme II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 17	29.05.2017	2,5	50,00 €
01613	P,N	Einführung in die imperative Programmierung (Kurs + Übungen)	2+1	WS 08/09	03.04.2017	2,5	50,00 €
01618	P,N	Einführung in die objektorientierte Programmierung (Kurs + Übungen)	4+2	SS 07	03.04.2017	5	100,00 €
01658	P,N	Grundlagen der Theoretischen Informatik B (Kurs + Übungen)	2+1	SS 17	03.04.2017	2,5	50,00 €
01661	P,N	Datenstrukturen I (Kurs + Übungen)	2+1	SS 07	03.04.2017	2,5	50,00 €
01662	P,N	Datenstrukturen II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 05	29.05.2017	2,5	50,00 €
01663	P,N	Datenstrukturen (Kurs + Übungen)	4+2	SS 05	03.04.2017	5	100,00 €
01665	P,N	Datenbanksysteme (Kurs + Übungen)	4+2	SS 13	03.04.2017	5	100,00 €
01671	P,N	Datenbanken I (Kurs + Übungen)	2+1	SS 13	03.04.2017	2,5	50,00 €
01672	P,N	Datenbanken II (Kurs + Übungen)	2+1	WS 05/06	15.05.2017	2,5	50,00 €
01675	P,N	Moving Objects Databases (Kurs + Übungen)	4+2	SS 05	03.04.2017	5	100,00 €
01676	P,N	Moving Objects Databases I (Kurs + Übungen)	2+1	SS 05	03.04.2017	2,5	50,00 €
01677	P,N	Moving Objects Databases II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 05	29.05.2017	2,5	50,00 €
01686 <sup>1)</sup>	P,N	Komplexitätstheorie (Kurs + Übungen)	4+2	SS 16	03.04.2017	2	40,00 €
01690	N	Kommunikations- und Rechnernetze (Kurs + Übungen)	4+2	SS 11	03.04.2017	5	100,00 €
01695	P,N	Deduktions- und Inferenzsysteme (Kurs + Übungen)	4+2	SS 10	03.04.2017	5	100,00 €
01696	P,N	Wissensbasierte Systeme (Kurs + Übungen)	4+2	SS 15	03.04.2017	5	100,00 €
01697	P,N	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion (Kurs + Übungen)	4+2	SS 17	03.04.2017	5	100,00 €
01698	P,N	Interaktive Systeme I: Konzepte und Methoden des Computersehens (Kurs + Übungen)	2+1	SS 17	03.04.2017	2,5	50,00 €
01699	P,N	Interaktive Systeme II: Konzepte und Methoden bildbasierter 3D-Rekonstruktion (Kurs + Übungen)	2+1	SS 17	03.04.2017	2,5	50,00 €
01729	N	Advanced Parallele Computing (Kurs + Übungen)	4+2	SS 13	03.04.2017	5	100,00 €
01744	P,N	PC-Technologie (Kurs + Übungen)	4+2	SS 11	03.04.2017	5	100,00 €
01770	P,N	Betriebliche Informationssysteme (Kurs + Übungen)	4+2	SS 10	03.04.2017	5	100,00 €
01771	P,N	Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen (Kurs + Übungen)	4+2	SS 10	03.04.2017	5	100,00 €
01793	P,N	Software Engineering I - Methodische Entwicklung objektorientierter Desktop-Applikationen (Kurs + Übungen)	4+2	SS 03	03.04.2017	5	100,00 €
01796	P,N	Web-Programmierung (Kurs)	3	SS 14	03.04.2017	3	60,00 €
01802	P,N	Betriebssysteme (Kurs + Übungen)	4+2	SS 11	03.04.2017	5	100,00 €
01840	P,N	Algorithmische Geometrie (Kurs + Übungen)	4+2	SS 17	03.04.2017	5	100,00 €
01852	P,N	Fortgeschrittene Konzepte funktionaler Programmierung (Kurs + Übungen)	2+1	SS 09	03.04.2017	2,5	50,00 €
01866	P,N	Sicherheit im Internet I (Kurs + Übungen)	2+1	SS 15	03.04.2017	2,5	50,00 €
01873	N	Daten- und Dokumentenmanagement im Internet (Kurs + Übungen)	2+1	WS 10/11	03.04.2017	2,5	50,00 €
01874	N	Informations- und Wissensmanagement im Internet (Kurs + Übungen)	2+1	SS 11	29.05.2017	2,5	50,00 €
01875	N	Multimediamanagementssysteme I (Kurs + Übungen)	2+1	SS 10	03.04.2017	2,5	50,00 €
01880	P,N	Computergestütztes kooperatives Arbeiten (CSCW) (Kurs + Übungen)	2+1	SS 17	03.04.2017	2,5	50,00 €
01883 <sup>1)</sup>	P,N	Computergestütztes kooperatives Lernen (CSCL) (Kurs + Übungen)	2+1	SS 13	03.04.2017	1,5	30,00 €
01888 <sup>12)</sup>	P,N	Domänenspezifische Sprachen (Kurs + Übungen)	4+2	SS 16	03.04.2017	2	40,00 €
01895	P,N	Management von Softwareprojekten (Kurs + Übungen)	4+2	WS 14/15	03.04.2017	5	100,00 €
01906	S	# Seminar e-Government	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01911	S	# Seminar Praktische Informatik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €

Kurs-Nr.	Art	Kursbezeichnung	SWS	Grundl. Über- arbeitung	Bearbeitungs- beginn	Gebühren	
						SWS	Betrag
01912	S	# Seminar Praktische Informatik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01914	S	# Seminar Betriebssysteme	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01915	S	# Seminar Verteilte Systeme und CSCWL	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01921	S	# Seminar Technische Informatik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01922	S	# Seminar Parallelverarbeitung und IT-Sicherheit	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01925	S	# Seminar Graphenzeichnen	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01930	S	# Doktorandenseminar	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01933	S	# Seminar Modelle, Formate und Standards zur Beschreibung von Produktdaten in e-business und e-engineering	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01939	S	# Seminar Bio-Informatik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
01942	S	# Seminar Betriebliche Informationssysteme	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
02158	P	Photovoltaik II (Kurs + Übungen)	2+1	WS 08/09	03.04.2017	2,5	50,00 €
02161	P,N	Großintegrationstechnik II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 97	03.04.2017	2,5	50,00 €
02224	P	Theoretische Elektrotechnik II: Elektromagnetische Felder (Kurs + Übungen)	2+1	SS 87	03.04.2017	2,5	50,00 €
02321	P	Grundlagen der Nachrichtentechnik II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 85	03.04.2017	2,5	50,00 €
02322	P	Übungen für Fortgeschrittene zu Grundlagen der Nachrichtentechnik	2	SS 95	03.04.2017	1,0	20,00 €
02333	P	Hochfrequenztechnik II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 87	03.04.2017	2,5	50,00 €
02337	P	Optische Nachrichtentechnik II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 97	03.04.2017	2,5	50,00 €
02351	P,N	Grundlagen der Regelungstechnik II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 01	03.04.2017	2,5	50,00 €
02353	P,N	Regelungssysteme im Zustandsraum II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 08	03.04.2017	2,5	50,00 €
02354	N	Digitale Regelungstechnik I (Kurs + Übungen)	2+1	WS 07/08	03.04.2017	2,5	50,00 €
02355	P,N	Digitale Regelungstechnik II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 08	03.04.2017	2,5	50,00 €
02360	N	Optimierung dynamischer Systeme (Kurs + Übungen)	2+1	SS 84	03.04.2017	2,5	50,00 €
02366	P	Robotertechnik II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 91	03.04.2017	2,5	50,00 €
02390 <sup>1)</sup>	S	Technologie- und Innovationsmanagement I (Kurs + Übungen)	2+1	WS 13/14	03.04.2017	1,5	30,00 €
02423	P,N	Prozessautomatisierung II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 07	03.04.2017	2,5	50,00 €
02440	P,N	Sicherheitsgerichtete Echtzeitsysteme II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 98	03.04.2017	2,5	50,00 €
02445	P	Elektromagnetische Wellen II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 78	03.04.2017	2,5	50,00 €
02466	P	Einführung in die elektrische Energietechnik II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 10	03.04.2017	2,5	50,00 €
02470	P	Energieübertragungssysteme I	3	SS 10	03.04.2017	2,5	50,00 €
02471	P	Energieübertragungssysteme II	3	SS 10	03.04.2017	2,5	50,00 €
02476	CD	Leistungselektronik und Antriebsregelung II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 10	03.04.2017	2,5	50,00 €
09344	P,N	Medizinische Bild- und Signalverarbeitung	2,0	SS 03	03.04.2017	2,0	40,00 €
09352	P,N	Medizinische Biometrie II	2,0	SS 02	03.04.2017	2,0	40,00 €
09356	P,N	Epidemiologie für Medizininformatiker	2,0	SS 03	03.04.2017	2,0	40,00 €
09362	P,N	Gesundheitsinformatik: Datenmodelle und notwendige Infrastrukturen	2,0	SS 03	03.04.2017	2,0	40,00 €
09380	P,N	Spezielle Bilderzeugungsverfahren	2,0	SS 03	03.04.2017	2,0	40,00 €
09392	P,N	Biomathematik	2,0	SS 03	03.04.2017	2,0	40,00 €
09394	P,N	Wissensbasen und Expertensysteme	2,0	SS 03	03.04.2017	2,0	40,00 €
19911	S	# Seminar Praktische Informatik für Master Wirtschaftsinformatik	4	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
19912	S	# Seminar Praktische Informatik für Master Wirtschaftsinformatik	4	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
19914	S	# Seminar Betriebssysteme für Master Wirtschaftsinformatik	4	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
19915	S	# Seminar Verteilte Systeme und CSCWL für Master Wirtschaftsinformatik	4	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €

Kurs-Nr.	Art	Kursbezeichnung	SWS	Grundl. Über- arbeitung	Bearbeitungs- beginn	Gebühren	
						SWS	Betrag
19921	S	# Seminar Technische Informatik für Master Wirtschaftsinformatik	4	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
19922	S	# Seminar Parallelverarbeitung und IT-Sicherheit für Master Wirtschaftsinformatik	4	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
19933	S	# Seminar Modelle, Formate und Standards zur Beschreibung von Produktdaten in e-business und e-engineering für Master Wirtschaftsinformatik	4	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
19942	S	# Seminar Betriebliche Informationssysteme für Master Wirtschaftsinformatik	4	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
20022	P,N	Einführung in die objektorientierte Programmierung für die Wirtschaftsinformatik (Kurs + Übungen)	4+2	SS 2014	03.04.2017	5	100,00 €
20046	P,N	Einführung in die technische und theoretische Informatik (Kurs + Übungen)	2+1	WS 09/10	03.04.2017	2,5	50,00 €
20047	N	Betriebssysteme und Rechnernetze (Wirtschaftsinformatik) (Kurs + Übungen)	2+1	WS 14/15	03.04.2017	2,5	50,00 €
21182 <sup>1)</sup>	S	Materialwissenschaften II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 12	03.04.2017	1,5	30,00 €
21273	N	Theorie mechanischer Systeme (Kurs + Übungen)	2+1	WS 93/94	03.04.2017	2,5	50,00 €
21302	P	Einführung in die elektrische Energietechnik II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 10	03.04.2017	2,5	50,00 €
21305	S	# Studientag zur elektrischen Energietechnik I	1	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21306	S	# Studientag zur elektrischen Energietechnik II	1	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21307	S	# Praktikum zur elektrischen Energietechnik I	1	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21308	S	# Praktikum zur elektrischen Energietechnik II	1	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21311	P,N	Echtzeitsysteme I (Kurs + Übungen)	2+1	WS 98/99	03.04.2017	2,5	50,00 €
21312	P,N	Echtzeitsysteme II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 07	03.04.2017	2,5	50,00 €
21342	P,N	Sensoren II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 03	03.04.2017	2,5	50,00 €
21345	S	# Seminar Sensoren	3	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21412	P,N	Digitale Signalverarbeitung II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 05	03.04.2017	2,5	50,00 €
21601	N	Mechatronik und Robotik I	2	WS 02/03	03.04.2017	2,0	40,00 €
21602	N	Mechatronik und Robotik II	2	SS 05	03.04.2017	2,0	40,00 €
21603	N	Mechatronik und Robotik III	2	SS 06	03.04.2017	2,0	40,00 €
21605	S	# Praktikum Mechatronik und Robotik	1	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21607	S	# Seminar Mechatronik und Robotik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21621	N	Regelungssysteme I (Kurs + Übungen)	2+1	WS 07/08	03.04.2017	2,5	50,00 €
21622	N	Regelungssysteme II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 08	03.04.2017	2,5	50,00 €
21623	N	Regelungssysteme III	1	SS 05	03.04.2017	1,0	20,00 €
21625	S	# Praktikum I (Zustandsregelung)	1	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21626	S	# Praktikum II (Fuzzy-Regelung)	1	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21632	P	Elektrische Energieübertragungssysteme II	3	SS 10	03.04.2017	2,5	50,00 €
21635	S	# Studientag zur elektrischen Energieübertragung I	0,5	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21642	CD	Leistungselektronik und Antriebsregelung II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 10	03.04.2017	2,5	50,00 €
21645	S	# Studientag zur Leistungselektronik und Antriebsregelung I	0,5	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21646	S	# Studientag zur Leistungselektronik und Antriebsregelung II	0,5	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21647	S	# Praktikum zur Leistungselektronik und Antriebsregelung	1	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21649	S	# Seminar zur Leistungselektronik und Antriebsregelung	1	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21652	CD	Erzeugung und Einsatz regenerativer Energie II (Kurs + Übungen)	2+1	WS 09/10	03.04.2017	2,5	50,00 €
21655	S	# Studientag zur regenerativen Energie I	0,5	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21656	S	# Studientag zur regenerativen Energie II	0,5	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21659	S	# Seminar Regenerative Energietechnik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21662	P,N	Sicherheitsgerichtete Echtzeitsysteme II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 98	03.04.2017	2,5	50,00 €

Kurs-Nr.	Art	Kursbezeichnung	SWS	Grundl. Über- arbeitung	Bearbeitungs- beginn	Gebühren	
						SWS	Betrag
21671	N	Grundlagen der Optik I: Physikalische Prinzipien (Kurs + Übungen)	2+1	WS 04/05	03.04.2017	2,5	50,00 €
21672	N	Grundlagen der Optik II: Technische Optik (Kurs + Übungen)	2+1	SS 05	03.04.2017	2,5	50,00 €
21675	S	# Praktikum Grundlagen der Optik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21677	S	# Seminar Grundlagen der Optik	1	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21681	N	Optoelektronik I: Physikalische Grundlagen (Kurs + Übungen)	2+1	WS 04/05	03.04.2017	2,5	50,00 €
21682	N	Optoelektronik II: Bauelemente (Kurs + Übungen)	2+1	SS 05	03.04.2017	2,5	50,00 €
21685	S	# Praktikum - Optoelektronik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21687	S	# Seminar - Optoelektronik	1	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21691	N	Optische Übertragungstechnik I: Übertragungssysteme (Kurs + Übungen)	2+1	WS 04/05	03.04.2017	2,5	50,00 €
21692	N	Optische Übertragungstechnik II: Optische Netze (Kurs + Übungen)	2+1	SS 05	03.04.2017	2,5	50,00 €
21695	S	# Praktikum - Optische Übertragungstechnik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21697	S	# Seminar Optische Übertragungstechnik	1	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21701 <sup>1)2)</sup>	N	Mikro- und Nanooptik I: Mikrooptik (Kurs + Übungen)	2+1	WS 12/13	03.04.2017	1,5	30,00 €
21702 <sup>1)2)</sup>	N	Mikro- und Nanooptik II: Nanooptik (Kurs + Übungen)	2+1	WS 12/13	03.04.2017	1,5	30,00 €
21705	S	# Praktikum Mikro- und Nanooptik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21707	S	# Seminar Mikro- und Nanooptik	1	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21711	N	Theoretische Elektrotechnik: Elektromagnetische Felder (Kurs + Übungen)	2+1	SS 87	03.04.2017	2,5	50,00 €
21712	N	Theoretische Elektrotechnik: Wellen auf Leitungen (Kurs + Übungen)	2+1	WS 86/87	03.04.2017	2,5	50,00 €
21715	S	# Praktikum Theoretische Elektrotechnik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21717	S	# Seminar Theoretische Elektrotechnik	2	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21721	N	Graphen, Algorithmen und Netze I (Kurs + Übungen)	2+1	SS 06	03.04.2017	2,5	50,00 €
21727	S	# Seminar Graphen, Algorithmen und Netze	3	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21742	N	Kommunikationsnetze und -protokolle II (Kurs + Übungen)	2+1	SS 06	03.04.2017	2,5	50,00 €
21747	S	# Seminar Kommunikationsnetze und -protokolle	3	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21762	P,N	Photovoltaik II (Kurs + Übungen)	2+1	WS 08/09	03.04.2017	2,5	50,00 €
21765	S	# Seminar Photovoltaik	3	SS 17	n. Vereinb.	0	0,00 €
21811	N	Fehlertoleranz in Computersystemen und Netzwerken (Kurs + Übungen)	2+1	SS 10	03.04.2017	2,5	50,00 €

# Teilnahmebeschränkter Kurs

1) Kurs mit Basistext

2) Kurs oder Basistext in englischer Sprache

3) Der Kurs wird letztmalig im SS 2017 angeboten. Eine Prüfungsteilnahme ist noch bis einschließlich SS 2018 möglich.

P = Printkurs (gedrucktes Studienmaterial), CD = CD-ROM, N = Netzkurs (Virtuelle Universität – Zugang durch das ZMI erforderlich), S = Seminare und sonstige (Präsenz-) Veranstaltungen



# wirtschafts wissenschaft

## **Inhaltsverzeichnis Fakultät für Wirtschaftswissenschaft**

2	Fakultätsinformationen .....	27
2.1	Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaft .....	29
2.2	Studienverlaufsplan für das Grundstudium als Vollzeitstudium .....	29
2.3	Studienverlaufsplan für das Grundstudium als Teilzeitstudium.....	30
2.4	Studienplan für das Hauptstudium .....	31
2.5	Schwerpunkt- und Wahlpflichtfächer .....	32
2.6	Fächer.....	34
2.7	Nebenfach Wirtschaftswissenschaft/ Betriebswirtschaftslehre in den Diplomstudiengängen Mathematik und Informatik .....	40
2.8	Studienplan für das Hauptstudium .....	40
2.9	Studienbegleitende und –ergänzende Materialien .....	41
2.10	Kurszusammenstellung.....	42

## 2 Fakultätsinformationen

### Allgemeine/ studiengangsbezogene Informationen

Im Anschluss an dieses Heft ist die Lektüre 1 aus der Reihe „Studiengangs- und Prüfungsinformationen“: <http://www.fernuni-hagen.de/wirtschaftswissenschaft/studium/download/info.shtml> hilfreich.

Informationen zum Lehrangebot (Autorinnen/Autoren, Betreuung, Kursberatung) finden Sie direkt im Internet unter: <http://www.fernuni-hagen.de/wirtschaftswissenschaft/studium/module>

Die in den Studienverlaufsplänen skizzierten Modulabfolgen sind Vorschläge der Fakultät. Sowohl Vollzeit- und Teilzeitstudierende als auch Studiengangszweithörende können ohne Begründung von dieser Reihenfolge abweichen und auch Module aus anderen Fakultäten wählen. Zu beachten sind aber zwingende Vorschriften in den entsprechenden Prüfungsordnungen.

Studienfortsetzer/-innen müssen darauf achten, dass bei Änderungen der Kurse/Module oder der Kurs-/Modulinhalte der Zugang zum aktualisierten Studienmaterial erforderlich ist, wenn die zugehörige Prüfungsklausur noch nicht erfolgreich absolviert worden ist. Bei einer kostenpflichtigen Neubelegung wird das Kursmaterial in gedruckter Form postalisch versandt. Eine kostenfreie Belegung als Kurswiederholer/-in führt dagegen nicht zum erneuten Versand des Kursmaterials. Sie ermöglicht jedoch den Zugriff auf alle online bereitgestellten Studienmaterialien einschließlich der ggf. überarbeiteten Kurse und der Einsendearbeiten des aktuellen Semesters.

Die Spalte „Ersteinsatz“ in Übersicht 2.10 - Kurszusammenstellung enthält die für die Belegentscheidung relevanten Änderungs- und Neuerscheinungsdaten.

### Beratung

#### Ansprechpersonen Studienberatung Wirtschaftswissenschaft

Die fachbezogene Studienberatung sowie die Beratung in Prüfungsangelegenheiten und in Fragen der Anerkennung von Studien- und Prüfungsleistungen werden von den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Prüfungsamtes durchgeführt.

*Bei persönlichen Besuchen ist es erforderlich, vorher einen Termin zu vereinbaren.*

#### Telefonische Beratungszeit:

**montags bis freitags von 9 bis 12 Uhr,  
sowie montags und donnerstags von 13.30 bis 15.30 Uhr**

Die Ansprechpersonen finden Sie im Internet unter:

[http://www.fernuni-hagen.de/wirtschaftswissenschaft/studium/info\\_beratung.shtml](http://www.fernuni-hagen.de/wirtschaftswissenschaft/studium/info_beratung.shtml)

Links



Links



Links



**Postadresse**

FernUniversität in Hagen  
Prüfungsamt der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft  
Eugen-Schmalenbach-Gebäude  
Universitätsstr. 41  
58084 Hagen  
E-Mail: [wivi.pa@fernuni-hagen.de](mailto:wivi.pa@fernuni-hagen.de)

Daneben besteht die Möglichkeit, sich von wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an den Lehrstühlen der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft beraten zu lassen.

**Telefon: +49 2331 987-2444**

**E-Mail: Vorname.Nachname@FernUni-Hagen.de**

Die Beraterinnen und Berater finden Sie im Netz auf der Homepage der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft:

<http://www.fernuni-hagen.de/wirtschaftswissenschaft>

Links



*Bei persönlichen Besuchen ist es erforderlich, vorher einen Termin zu vereinbaren.*

## 2.1 Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaft

## 2.2 Studienverlaufsplan für das Grundstudium als Vollzeitstudium

Jedes Modul hat einen Umfang von 6 SWS, einen Workload von 300 Stunden und wird mit 10 ECTS-Punkten gewichtet.

	Kurs-Nr.	1. Semester	ECTS/ Workload
	Studienjahr 1	40600	<b>Modul 31101</b> <b>Grundlagen der Wirtschaftsmathematik und Statistik</b> Grundlagen der Analysis und Linearen Algebra
40601		Grundlagen der Statistik	
		<b>Modul 31011</b> <b>Externes Rechnungswesen (BWL I)</b>	10/300
00046		Buchhaltung	
00029		Jahresabschluss	
00034		Grundzüge der betrieblichen Steuerlehre	
		<b>Modul 31071</b> <b>Einführung in die Wirtschaftsinformatik</b>	10/300
00008		Einführung in die Wirtschaftsinformatik	
Kurs-Nr.		2. Semester	ECTS/ Workload
			<b>Modul 31021</b> <b>Investition und Finanzierung (BWL II)</b>
	40520	Investition	
	40525	Finanzierung	
		<b>Modul 31041</b> <b>Theorie der Marktwirtschaft (Mikroökonomik)</b>	10/300
	00049	Theorie der Marktwirtschaft (Mikroökonomik)	
		<b>Modul 31061</b> <b>Grundlagen des Privat- und Wirtschaftsrechts</b>	10/300
	40560	Grundlagen und Grundbegriffe des Privatrechts	
	40561	Das Recht der Leistungsstörungen, Schadensersatz- und Vertragsrecht	
	40562	Recht der Kreditsicherung	
	40563	Handelsrecht	

	Kurs-Nr.	3. Semester	ECTS/ Workload
	Studienjahr 2		<b>Modul 31031</b> <b>Internes Rechnungswesen und funktionale Steuerung (BWL III)</b>
40530		Grundbegriffe der Systeme der Kosten- und Leistungsrechnung	
40531		Grundlagen der Leistungserstellung	
40532		Einführung in das Marketing	
		<b>Modul 31051</b> <b>Makroökonomik</b>	10/300
40550		Makroökonomik I	
40551	Makroökonomik II		

## 2.3 Studienverlaufsplan für das Grundstudium als Teilzeitstudium

Jedes Modul hat einen Umfang von 6 SWS, einen Workload von 300 Stunden und wird mit 10 ECTS-Punkten gewichtet.

	Kurs-Nr.	1. Semester	ECTS/ Workload	
	Studienjahr 1	40600 40601	<b>Modul 31101</b> <b>Grundlagen der Wirtschaftsmathematik und Statistik</b> Grundlagen der Analysis und Linearen Algebra Grundlagen der Statistik	10/300
00046 00029 00034		<b>Modul 31011</b> <b>Externes Rechnungswesen (BWL I)</b> Buchhaltung Jahresabschluss Grundzüge der betrieblichen Steuerlehre	10/300	
		<b>Kurs-Nr.</b>	<b>2. Semester</b>	<b>ECTS/ Workload</b>
40520 40525		<b>Modul 31021</b> <b>Investition und Finanzierung (BWL II)</b> Investition Finanzierung	10/300	
00008		<b>Modul 31071</b> <b>Einführung in die Wirtschaftsinformatik</b> Einführung in die Wirtschaftsinformatik	10/300	
		<b>Kurs-Nr.</b>	<b>3. Semester</b>	<b>ECTS/ Workload</b>
Studienjahr 2	00049	<b>Modul 31041</b> <b>Theorie der Marktwirtschaft (Mikroökonomik)</b> Theorie der Marktwirtschaft (Mikroökonomik)	10/300	
	40560 40561 40562 40653	<b>Modul 31061</b> <b>Grundlagen des Privat- und Wirtschaftsrechts</b> Grundlagen und Grundbegriffe des Privatrechts Das Recht der Leistungsstörungen, Schadensersatz- und Vertragsrecht Recht der Kreditsicherung Handelsrecht	10/300	
		<b>Kurs-Nr.</b>	<b>4. Semester</b>	<b>ECTS/ Workload</b>
	40530 40531 40532	<b>Modul 31031</b> <b>Internes Rechnungswesen und funktionale Steuerung (BWL III)</b> Grundbegriffe der Systeme der Kosten- und Leistungsrechnung Grundlagen der Leistungserstellung Einführung in das Marketing	10/300	
	40550 40551	<b>Modul 31051</b> <b>Makroökonomik</b> Makroökonomik I Makroökonomik II	10/300	

## 2.4 Studienplan für das Hauptstudium

	SWS/ Workload	Klausur- dauer in Stunden
<b>Diplom-Kaufmann/-frau</b>		
<b>Diplomprüfung I</b>		
Kernfach Allgemeine BWL	12/600	2x2
Kernfach Allgemeine VWL	12/600	2x2
1. Wahlpflichtfach	12/600	2x2
2. Wahlpflichtfach	12/600	2x2
1 Seminar		
Diplomarbeit (12 Wochen)		
<b>Diplom-Kaufmann/-frau</b>		
<b>Diplomprüfung II</b>		
Kernfach Allgemeine BWL	12/600	2x2
Kernfach Allgemeine VWL	12/600	2x2
Betriebswirtschaftliches Schwerpunktfach	18/900	3x2
1. Wahlpflichtfach	12/600	2x2
2. Wahlpflichtfach	12/600	2x2
2 Seminare		
Diplomarbeit (18 Wochen)		
<b>Diplom-Volkswirt/-in</b>		
<b>Diplomprüfung I</b>		
Kernfach Allgemeine BWL	12/600	2x2
Kernfach Volkswirtschaftstheorie	12/600	2x2
Volkswirtschaftspolitik	12/600	2x2
1. Wahlpflichtfach	12/600	2x2
2. Wahlpflichtfach	12/600	2x2
1 Seminar		
Diplomarbeit (12 Wochen)		
<b>Diplom-Volkswirt/-in</b>		
<b>Diplomprüfung II</b>		
Kernfach Allgemeine BWL	12/600	2x2
Kernfach Volkswirtschaftstheorie	12/600	2x2
Volkswirtschaftspolitik	12/600	2x2
Volkswirtschaftliches Schwerpunktfach	18/900	3x2
Wahlpflichtfach	12/600	2x2
2 Seminare		
Diplomarbeit (18 Wochen)		

In den **Kern-, Wahlpflicht-** und **Schwerpunktfächern** gilt:

- Die Kernfächer Allgemeine BWL, Allgemeine VWL, Volkswirtschaftstheorie und Volkswirtschaftspolitik und die **Wahlpflichtfächer (12 SWS)** werden durch zwei affine Wahlpflichtmodule à 6 SWS abgedeckt, die in **zwei zweistündigen Klausuren** geprüft werden.
- Die **Schwerpunktfächer (18 SWS)** werden durch drei affine Wahlpflichtmodule à 6 SWS abgedeckt, die durch jeweils **drei zweistündige Klausuren** geprüft werden.

Die Zuordnung der wählbaren Module zu den Fächern finden Sie in Kapitel 2.5. Die Modulklausuren eines Faches können auch in verschiedenen Semestern geschrieben werden.

## 2.5 Schwerpunkt- und Wahlpflichtfächer

Das Kapitel 2.5 beschreibt, aus welchen Modulen und Klausuren sich die Kern-, Schwerpunkt,- und Wahlpflichtfächer zusammensetzen.

### Betriebswirtschaftliche Schwerpunktfächer: Diplom-Kaufmann/-frau II

a)	Marketing (Olbrich)
b)	Finanzwirtschaft und Banken (Baule, Bitz)
c)	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre (Meyering)
d)	Industriebetriebslehre (Fandel, Volling)
e)	Organisation und Planung (Scherer)
f)	Operations Research (Kleine)
g)	Wirtschaftsinformatik (Baumöl, Strecker)
h)	Personalführung und Organisation (Weibler)
i)	Unternehmensgründung und Unternehmensnachfolge (Hering)
j)	Dienstleistungsmanagement (Fließ)
k)	Unternehmensrechnung und Controlling (Littkemann)

### Volkswirtschaftliche Schwerpunktfächer: Diplom-Volkswirt/-in II

a)	Geld- und Währungspolitik (Wagner)
b)	Finanzwissenschaft (Eichner)
c)	Umwelt- und Industrieökonomik (Endres)

### Betriebswirtschaftliche Wahlpflichtfächer

a)	Finanzwirtschaft und Banken (Baule)
b)	Marketing (Olbrich)
c)	Produktionswirtschaft (Fandel, Volling)
d)	Organisation und Planung (Scherer)
e)	Betriebliches Steuerwesen (Meyering)
f)	Operations Research (Kleine)
g)	Wirtschaftsinformatik (Baumöl, Strecker)
h)	Personalführung und Organisation (Weibler)
i)	Dienstleistungsmanagement (Fließ)
j)	Unternehmensgründung und Unternehmensnachfolge (Hering)
k)	Unternehmensrechnung und Controlling (Littkemann)
l)	Unternehmensrecht (Völzmann-Stickelbrock, Wackerbarth)
m)	Statistik (Singer)
n)	Geld und Kredit (Wagner)
o)	Finanzwissenschaft (Eichner)
p)	Umweltökonomie (Endres)

**Diplom-Kaufmann/-frau – Diplomprüfung I**

Das 1. Wahlpflichtfach kann aus dem Angebot a) bis k) gewählt werden.

Das 2. Wahlpflichtfach kann aus dem Angebot a) bis p) gewählt werden.

**Diplom-Kaufmann/-frau – Diplomprüfung I**

Das 1. Wahlpflichtfach kann aus dem Angebot a) bis k) gewählt werden.

Das 2. Wahlpflichtfach kann aus dem Angebot a) bis p) gewählt werden.

Auf Antrag kann ein Wahlpflichtfach in die Diplomprüfung I und II auch aus den betriebswirtschaftlichen Schwerpunktfächern gewählt werden.

**Diplom-Volkswirt/-frau – Diplomprüfung I**

Das Wahlpflichtfach kann aus dem Angebot a) bis p) gewählt werden.

**Diplom-Volkswirt/-frau – Diplomprüfung I**

Das Wahlpflichtfach kann aus dem Angebot a) bis p) gewählt werden.

**Kombinationsverbote:**

Von folgenden Fächern kann nur jeweils eines gewählt werden:

- a) Marketing (12 SWS) oder Marketing (18 SWS)
- b) Geld und Kredit (12 SWS) oder Geld- und Währungspolitik (18 SWS)
- c) Produktionswirtschaft (12 SWS) oder Industriebetriebslehre (18 SWS)
- d) Operations Research (12 SWS) oder Operations Research (18 SWS)
- e) Finanzwissenschaft (12 SWS) oder Finanzwissenschaft (18 SWS)
- f) Betriebliches Steuerwesen (12 SWS) oder Betriebswirtschaftliche Steuerlehre (18 SWS)
- g) Organisation und Planung (12 SWS) oder Organisation und Planung (18 SWS) oder Personalführung und Organisation (12 SWS) oder Personalführung und Organisation (18 SWS)
- h) Wirtschaftsinformatik (12 SWS) oder Wirtschaftsinformatik (18 SWS)
- i) Betriebslehre (12 SWS) oder Bank- und Börsenwesen (18 SWS) oder Finanzwirtschaft und Banken (12 SWS) oder Finanzwirtschaft und Banken (18 SWS)
- j) Finanzwirtschaft (18 SWS) oder Finanzwirtschaft und Banken (12 SWS) oder Finanzwirtschaft und Banken (18 SWS)
- k) Umweltökonomie (12 SWS) oder Umwelt- und Industrieökonomik (18 SWS)
- l) Unternehmensgründung und Unternehmensnachfolge (12 SWS) oder Unternehmensgründung und Unternehmensnachfolge (18 SWS)
- m) Dienstleistungsmanagement (12 SWS) oder Dienstleistungsmanagement (18 SWS)
- n) Unternehmensrechnung und Controlling (12 SWS) oder Unternehmensrechnung und Controlling (18 SWS)

Kapitel 2.6 enthält die Modul- und Kursnummern zu den genannten Fächern.

## 2.6 Fächer

Kurs-Nr.	Bearbeitungszeitraum	Modul- und Kursbezeichnung	SWS/ Workload
<b>Kernfach Allgemeine Betriebswirtschaftslehre (12 SWS)</b>			
<b>Modul 32781</b>			
<b>Rechnungslegung (Brösel, Meyering; WiWi)</b>			
42260	WS/SS	Bilanztheorie (Meyering)	3/150
42261	WS/SS	Bilanzpolitik und Bilanzanalyse (Brösel)	3/150
<b>Modul 31102</b>			
<b>Unternehmensführung (BWL IV) (Scherer, Weibler; WiWi)</b>			
40610	WS/SS	Grundlagen der Unternehmensführung I (Scherer)	2/100
40611	WS/SS	Grundlagen der Unternehmensführung II (Weibler)	2/100
40612	WS/SS	Verantwortungsbewusste Unternehmensführung (Weibler)	2/100
<b>Kernfach Allgemeine Volkswirtschaftslehre (12 SWS)*</b>			
<b>Modul 32771</b>			
<b>Allokationstheorie und Internationale Finanzwissenschaft (Eichner; WiWi)</b>			
00522	WS/SS	Allokationstheorie	3/150
00523	WS/SS	Internationale Finanzwissenschaft	3/150
<b>Modul 32531</b>			
<b>Preisbildung auf unvollkommenen Märkten und allgemeines Gleichgewicht (Endres; WiWi)</b>			
42110	WS/SS	Preisbildung auf unvollkommenen Märkten und allgemeines Gleichgewicht	6/300
<b>Modul 32661</b>			
<b>Stabilitätspolitik (Wagner; WiWi)</b>			
42170	WS/SS	Stabilitätspolitik	5/250
42171	WS/SS	Problemfelder der Makroökonomik	1/50
Von den angebotenen drei Modulen müssen <b>zwei gewählt</b> werden.			
<b>Kernfach Volkswirtschaftstheorie</b>			
<b>Modul 32751</b>			
<b>Konstruktion und Analyse ökonomischer Modelle (Grosser; WiWi)</b>			
42230	WS/SS	Konstruktion und Analyse ökonomischer Modelle	6/300
<b>Modul 32531</b>			
<b>Preisbildung auf unvollkommenen Märkten und allgemeines Gleichgewicht (Endres; WiWi)</b>			
42110	WS/SS	Preisbildung auf unvollkommenen Märkten und allgemeines Gleichgewicht	6/300
<b>Modul 32661</b>			
<b>Stabilitätspolitik (Wagner; WiWi)</b>			
42170	WS/SS	Stabilitätspolitik	5/250
42171	WS/SS	Problemfelder der Makroökonomik	1/50
Von den angebotenen drei Modulen müssen <b>zwei gewählt</b> werden.			
<b>Kernfach Volkswirtschaftspolitik</b>			
<b>Modul 31781</b>			
<b>Probleme der Wirtschaftspolitik: Arbeitslosigkeit, Gesundheitspolitik und Alterssicherung (Grosser; WiWi)</b>			
00106	WS/SS	Gesundheitsökonomik	3/150
00528	WS/SS	Alterssicherung	3/150
41770	WS/SS	Arbeitslosigkeit	3/150
Von den drei Kursen 00106, 00528 und 41770 müssen nur zwei nach Wahl bearbeitet werden. Die Kurse müssen durch Angabe der Kursnummern belegt werden.			
<b>Modul 31791</b>			
<b>Industrieökonomik (Grosser; WiWi)</b>			
00531	WS/SS	Industrieökonomik: Strategisches Unternehmensverhalten im Wettbewerb	4/200
00537	WS/SS	Übungen zur Industrieökonomik: Strategisches Unternehmensverhalten im Wettbewerb	2/100

Kurs-Nr.	Bearbeitungs- zeitraum	Modul- und Kursbezeichnung	SWS/ Work- load
<b>Organisation und Planung (12 SWS) (Scherer; WiWi)</b>			
<b>Modul 31661</b>			
<b>Organisation: Theorie, Gestaltung, Wandel (Scherer, WiWi)</b>			
41661	WS/SS	Organisation I: Theorien der Organisation	2/100
41662	WS/SS	Organisation II: Organisationsgestaltung	2/100
41663	WS/SS	Organisation III: Organisationaler Wandel	2/100
<b>Modul 31671</b>			
<b>Planung: Theorien, Strategien, Instrumente (Scherer; WiWi)</b>			
41671	WS/SS	Planung I: Theoretische Grundlagen der Planung und des Controllings	2/100
41672	WS/SS	Planung II: Strategieformulierung und Strategieimplementierung	2/100
41673	WS/SS	Planung III: Instrumente der Planung und des Controllings	2/100
<b>Organisation und Planung (18 SWS) (Scherer; WiWi) zusätzlich</b>			
<b>Modul 32641</b>			
<b>Internationales Management (Scherer; WiWi)</b>			
42061	WS/SS	Internationales Management I: Grundlagen	2/100
42062	WS/SS	Internationales Management II: Planung und Organisation	2/100
42063	WS/SS	Internationales Management III: Personal und Controlling	2/100
<b>Marketing (12 SWS) (Olbrich; WiWi)</b>			
<b>Modul 31621</b>			
<b>Grundlagen des Marketing (Olbrich; WiWi)</b>			
41621	WS/SS	Grundlagen des Marketing	6/300
<b>Modul 31631</b>			
<b>Marktforschung und Sektorales Marketing (Olbrich; WiWi)</b>			
41631	WS/SS	Marktforschung und Sektorales Marketing	6/300
<b>Marketing (18 SWS) (Olbrich; WiWi) zusätzlich</b>			
<b>Modul 32601</b>			
<b>Strategisches Marketing und Internationales Marketing (Olbrich; WiWi)</b>			
42051	WS/SS	Strategisches und Internationales Marketing	6/300
<b>Betriebliches Steuerwesen (12 SWS) (Meyering; WiWi)</b>			
<b>Modul 31681</b>			
<b>Grundlagen der Besteuerung und des Instrumentariums der betrieblichen Steuerpolitik (Meyering, WiWi)</b>			
41680	WS/SS	Grundlagen der Besteuerung und des Instrumentariums betrieblicher Steuerpolitik	6/300
<b>Modul 31691</b>			
<b>Steuerliche Gewinn- und Vermögensermittlung, konstitutive Unternehmensentscheidungen (Meyering, WiWi)</b>			
41691	WS/SS	Steuerliche Gewinn- und Vermögensermittlung und Überblick über die Beeinflussung konstitutiver Unternehmensentscheidungen durch Steuern	6/300
<b>Betriebswirtschaftliche Steuerlehre (18 SWS) (Meyering; WiWi) zusätzlich</b>			
<b>Modul 32651</b>			
<b>Steuern im Rahmen von konstitutiven und funktionalen Unternehmensentscheidungen (Meyering; WiWi)</b>			
42072	WS/SS	Steuern im Rahmen von konstitutiven und funktionalen Unternehmensentscheidungen	6/300
<b>Geld und Kredit (12 SWS) (Wagner; WiWi)</b>			
<b>Modul 31841</b>			
<b>Globalisierung und internationale Wirtschaftsbeziehungen (Wagner; WiWi)</b>			
41820	WS/SS	Außenwirtschaftstheorie und -politik	2/100
41821	WS/SS	Globalisierung und Entwicklungspolitik	4/200
<b>Modul 31851</b>			
<b>Europäische Wirtschaftspolitik (Wagner; WiWi)</b>			
41830	WS/SS	Geldpolitik	3/150
41831	WS/SS	Europäische Integration	3/150

Kurs-Nr.	Bearbeitungs- zeitraum	Modul- und Kursbezeichnung	SWS/ Work- load
<b>Geld und Währungspolitik (18 SWS) (Wagner; WiWi) zusätzlich</b>			
<b>Modul 32661 Stabilitätspolitik (Wagner; WiWi)</b>			
42170	WS/SS	Stabilitätspolitik	5/250
42171	WS/SS	Problemfelder der Makroökonomik	1/50
<b>Finanzwissenschaft (12 SWS) (Eichner; WiWi)</b>			
<b>Modul 31901 Öffentliche Ausgaben (Eichner; WiWi)</b>			
41880	WS/SS	Effizienzsteigernde Aufgabenpolitik	3,3/165
41881	WS/SS	Public Choice	2,7/135
<b>Modul 32511 Steuern und ökonomische Anreize (Eichner; WiWi)</b>			
00694	WS/SS	Steuerwirkungslehre I	3/150
00695	WS/SS	Steuerwirkungslehre II	1/50
00696	WS/SS	Übungen zu Steuerwirkungslehre	2/100
<b>Finanzwissenschaft (18 SWS) (Eichner; WiWi) zusätzlich</b>			
<b>Modul 31721 Markt und Staat (Eichner, WiWi)</b>			
41720	WS/SS	Die marktwirtschaftliche Ordnung	0,4/20
41721	WS/SS	Preistheorie	1/50
41722	WS/SS	Wettbewerbspolitik	0,6/30
41723	WS/SS	Struktur- und Arbeitsmarktpolitik	1/50
41724	WS/SS	Die Bereitstellung öffentlicher Konsumgüter	1/50
41725	WS/SS	Umweltökonomie	1/50
41726	WS/SS	Übungs- und Klausurenkurs	1/50
<b>Umweltökonomie (12 SWS) (Endres; WiWi)</b>			
<b>Modul 31731 Marktversagen (Endres; WiWi)</b>			
41730	WS/SS	Marktversagen	6/300
<b>Modul 31741 Ökonomie der Umweltpolitik (Endres; WiWi)</b>			
41740	WS/SS	Ökonomie der Umweltpolitik	6/300
<b>Umwelt- und Institutionen-Ökonomie (18 SWS) (Endres; WiWi) zusätzlich</b>			
<b>Modul 32531 Preisbildung auf unvollkommenen Märkten und allgemeines Gleichgewicht (End- res; WiWi)</b>			
42110	WS/SS	Preisbildung auf unvollkommenen Märkten und allgemeines Gleichgewicht	6/300
<b>Produktionswirtschaft (12 SWS) (Fandel, Volling; WiWi)</b>			
<b>Modul 31541 Produktionsplanung (Volling; WiWi)</b>			
41540	WS/SS	Produktionsprogrammplanung	1,5/75
41541	WS/SS	Mehrstufige Fertigung	2/100
41542	WS/SS	Ausgewählte Probleme der Produktionsplanung	2,5/125
<b>und Modul 31551 Materialwirtschaft und Entsorgung (Volling; WiWi)</b>			
41550	WS/SS	Materialwirtschaft	3,5/175
41551	WS/SS	Entsorgung	2,5/125

<b>Industriebetriebslehre (18 SWS) (Fandel, Volling; WiWi) zusätzlich</b>			
<b>Modul 32541*</b>			
<b>Produktionsmanagement (Volling; WiWi)</b>			
42010	WS/SS	Ansätze eines planungszentrierten Produktionsmanagement I	2/100
42011	WS/SS	Ansätze eines planungszentrierten Produktionsmanagement II	2/100
42012	WS/SS	Planungszentriertes Produktionsmanagement mit Hilfe von PPS-Systemen	2/100
* Das Modul 32541 kann letztmalig im Sommersemester 2017 belegt werden. Die Klausur zum Modul 32541 Produktionsmanagement kann letztmalig im Sommersemester 2017 (September 2017) geschrieben werden.			
<b>oder</b>			
<b>Modul 32551*</b>			
<b>Supply Chain Management (Fandel; WiWi)</b>			
42020	WS/SS	Einführung in das Supply Chain Management	2/100
42021	WS/SS	Planungsansätze des Supply Chain Management	2/100
42022	WS/SS	Controlling des Supply Chain Management	2/100
* Das Modul 32551 kann nicht mehr belegt werden. Die Klausur zum Modul 32551 Supply Chain Management kann letztmalig im Wintersemester 2018/19 (März 2019) geschrieben werden.			
<b>oder</b>			
<b>Modul 32851</b>			
<b>Risikomanagement in Supply Chains (Volling; WiWi)</b>			
42330	WS/SS	Risikomanagement in Supply Chains	4/200
42331	WS/SS	Rechnerübungen zum Risikomanagement in Supply Chains	2/100
<b>Wirtschaftsinformatik (12 SWS) (Baumöl, Strecker; WiWi)</b>			
<b>Modul 31751</b>			
<b>Modellierung von Informationssystemen (Strecker; WiWi)</b>			
41750	WS/SS	Grundlagen der Modellierung betrieblicher Informationssysteme	0,6/30
00817	WS/SS	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	1,8/90
00818	WS/SS	Objektorientierte Systemanalyse	1,8/90
00825	WS/SS	Anwendungssysteme und Geschäftsprozessmodellierung	1,8/90
<b>Modul 31771</b>			
<b>Informationsmanagement (Baumöl; WiWi)</b>			
41760	WS/SS	Informationsmanagement	6/300
<b>Wirtschaftsinformatik (18 SWS) (Baumöl, Strecker; WiWi) zusätzlich</b>			
<b>Modul 32561</b>			
<b>Entwurf und Implementierung von Informationssystemen (Strecker; WiWi)</b>			
00810	WS/SS	Programmieren in C	2/100
00814	WS/SS	Algorithmen und Datenstrukturen	2/100
00819	WS/SS	Objektorientierter Systementwurf	2/100
<b>Operations Research (12 SWS) (Kleine; WiWi)</b>			
<b>Modul 31801</b>			
<b>Problemlösen in graphischen Strukturen (Kleine; WiWi)</b>			
00852	WS/SS	Optimierung in Graphen	4/200
00857	WS/SS	Optimierung mit intelligenten Strategien	2/100
<b>Modul 31811</b>			
<b>Planen mit mathematischen Modellen (Kleine; WiWi)</b>			
00512	WS/SS	Planungs- und Entscheidungstechniken	2/100
00844	WS/SS	Computergestützte Optimierung	2/100
00859	WS/SS	Stochastische Simulation	2/100
<b>Operations Research (18 SWS) (Kleine; WiWi) zusätzlich</b>			
<b>Modul 32621</b>			
<b>Optimierungsmethoden des Operations Research (Kleine; WiWi)</b>			
00851	WS/SS	Lineare Optimierung	3/150
00853	WS/SS	Ganzzahlige Optimierung	2/100
00855	WS/SS	Optimierung bei mehrfacher Zielsetzung	1/50
Studierreihenfolge: Der Kurs 00851 muss in jedem Fall als Erstes bearbeitet werden.			

<b>Statistik (12 SWS) (Singer; WiWi)</b>			
		<b>Modul 31821</b> <b>Multivariate Verfahren (Singer; WiWi)</b>	
00883*	WS/SS	Multivariate Verfahren	
		* Für die Belegung des Kurses 00883 ist die Nutzung der Statistiksoftware SPSS erforderlich. Sie kann von Erst- und Wiederholerbeleger/-innen unter der Kursnummer 9009 belegt werden.	
		<b>Modul 32681</b> <b>Zeitreihenanalyse und empirische Kapitalmarktforschung (Singer; WiWi)</b>	
00889	WS/SS	Zeitreihenanalyse und empirische Kapitalmarktforschung	3/600

<b>Personalführung und Organisation (12 SWS) (Weibler; WiWi)</b>			
		<b>Modul 31701</b> <b>Personalführung (Weibler, WiWi)</b>	
41700	WS/SS	Personalführung I: Führung und Führungsbeziehungen – Begriff, Charakterisierung und Entstehung	1,5/75
41701	WS/SS	Personalführung II: Ausrichtung von Führungsbeziehungen	1,5/75
41702	WS/SS	Personalführung III: Gestaltung von Führungsbeziehungen	1,5/75
41703	WS/SS	Personalführung IV: Veränderung von Führungsbeziehungen	1,5/75
		<b>Modul 31711</b> <b>Verhalten in Organisationen (Weibler, WiWi)</b>	
41710	WS/SS	Organizational Behavior I: Organisation und Verhalten	1,5/75
41711	WS/SS	Organizational Behavior II: Individuum	1,5/75
41712	WS/SS	Organizational Behavior III: Gruppe	1,5/75
41713	WS/SS	Organizational Behavior IV: Organisation und Umwelt	1,5/75
		<b>Personalführung und Organisation (18 SWS) (Weibler; WiWi)</b> <b>zusätzlich</b>	
		<b>Modul 32671</b> <b>Zukunftsweisende Führung (Weibler; WiWi)</b>	
42080	WS/SS	Zukunftsweisende Führung I: Perspektiven zukunftsweisender Führung	3/150
42081	WS/SS	Zukunftsweisende Führung II: Integrale Führung als Modell zukunftsweisender Führung	3/150

<b>Dienstleistungsmanagement (12 SWS) (Fließ; WiWi)</b>			
		<b>Modul 31561</b> <b>Dienstleistungskonzeptionen (Fließ; WiWi)</b>	
41560	WS/SS	Dienstleistungskonzeptionen	
		<b>Modul 31571*</b> <b>Querschnittsfunktionen im Dienstleistungsmanagement (Fließ; WiWi)</b>	
41570	WS/SS	Querschnittsfunktionen im Dienstleistungsmanagement	6/300
		* Das Modul 31571 kann letztmalig im Sommersemester 2017 belegt werden. Eine letztmalige Prüfungsteilnahme ist im Sommersemester 2018 (September 2018) möglich.	
		<b>Dienstleistungsmanagement (18 SWS) (Fließ; WiWi)</b> <b>zusätzlich</b>	
		<b>Modul 32691</b> <b>Dienstleistungsmanagement – Management von Dienstleistungsprozessen (Fließ; WiWi)</b>	
42180	WS/SS	Dienstleistungsmanagement – Management von Dienstleistungsprozessen	6/300

<b>Unternehmensgründung und Unternehmensnachfolge (12 SWS) (Hering; WiWi)</b>			
		<b>Modul 31581</b> <b>Unternehmensgründung (Hering; WiWi)</b>	
41202	WS/SS	Unternehmensgründung	4/200
41205	WS/SS	Investitionstheorie I	2/100
		<b>Modul 32581</b> <b>Investitionstheorie und Unternehmensbewertung (Hering; WiWi)</b>	
41200	WS/SS	Unternehmensbewertung	4/200
41206	WS/SS	Investitionstheorie II	2/100

<b>Unternehmensgründung und Unternehmensnachfolge (18 SWS) (Hering; WiWi) zusätzlich</b>			
<b>Modul 31591 Unternehmensnachfolge (Hering; WiWi)</b>			
41201	WS/SS	Unternehmensnachfolge	4/200
41203	WS/SS	Institutionelle Grundlagen der Unternehmensgründung und Unternehmensnachfolge	2/100
<b>Finanzwirtschaft und Banken (12 SWS) (Baule; WiWi)</b>			
<b>Modul 31501 Finanzwirtschaft: Grundlagen (Baule; WiWi)</b>			
41500	WS/SS	Finanzwirtschaft: Grundlagen	6/300
<b>Modul 31521 Finanzintermediation und Bankmanagement (Baule; WiWi)</b>			
41520	WS/SS	Finanzintermediation und Bankmanagement	
<b>Finanzwirtschaft und Banken (18 SWS) (Baule, Bitz; WiWi) zusätzlich</b>			
<b>Modul 32521 Finanz- und bankwirtschaftliche Modelle (Bitz; WiWi)</b>			
42000	WS/SS	Finanz- und bankwirtschaftliche Modelle	6/300
<b>Unternehmensrechnung und Controlling (12 SWS) (Littkemann; WiWi)</b>			
<b>Modul 31601 Instrumente des Controlling (Littkemann; WiWi)</b>			
41600	WS/SS	Instrumente des Controlling	6/300
<b>Modul 31611 Innovationscontrolling (Littkemann; WiWi)</b>			
41610	WS/SS	Innovationscontrolling	6/300
<b>Unternehmensrechnung und Controlling (18 SWS) (Littkemann; WiWi) zusätzlich</b>			
<b>Modul 32591 Konzerncontrolling (Littkemann; WiWi)</b>			
42040	WS/SS	Konzerncontrolling	6/300
* Der Kurs entspricht dem alten Kursmaterial 41430, KE 1 und 2, 41420, KE 3, das bis einschließlich Sommersemester 2007 verwendet wurde.			
<b>Unternehmensrecht (12 SWS) (Völzmann-Stickelbrock, Wackerbarth; ReWi)</b>			
<b>Modul 31881 Das Aussenrecht der Unternehmen (Völzmann-Stickelbrock; ReWi)</b>			
41861	WS/SS	Handelsrecht	2/100
41862	WS/SS	Lauterkeitsrecht	2/100
41863	WS/SS	Kartellrecht	2/100
<b>Modul 31891 Das Innenrecht der Unternehmen (Wackerbarth; ReWi)</b>			
41870	WS/SS	Gesellschaftsrecht	2/100
41871	WS/SS	Konzernrecht	2/100
41872	WS/SS	Familien- und Erbrecht	2/100

## 2.7 Nebenfach Wirtschaftswissenschaft/ Betriebswirtschaftslehre in den Diplomstudiengängen Mathematik und Informatik

## 2.8 Studienplan für das Hauptstudium

Kurs-Nr.	Bearbeitungszeitraum	Modul- und Kursbezeichnung	SWS/ Workload
<b>Kernfach Allgemeine Betriebswirtschaftslehre</b>			
<b>Modul 32781</b>			
<b>Rechnungslegung (Brösel, Meyering; WiWi)</b>			
42260	WS/SS	Bilanztheorie (Meyering)	3/150
42261	WS/SS	Bilanzpolitik und Bilanzanalyse (Brösel)	3/150
<b>Modul 31102</b>			
<b>Unternehmensführung (BWL IV) (Scherer, Weibler; WiWi)</b>			
40610	WS/SS	Grundlagen der Unternehmensführung I (Scherer)	2/100
40611	WS/SS	Grundlagen der Unternehmensführung II (Weibler)	2/100
40612	WS/SS	Verantwortungsbewusste Unternehmensführung (Weibler)	2/100

## 2.9 Studienbegleitende und –ergänzende Materialien

(Fallen nicht unter die Ermäßigungsregelung)

<b>CDs und DVDs</b>			
Die Materialien können von zugelassenen Studierenden zu jeder Zeit im Semester belegt werden. Eine Nachbelegungsgebühr wird nicht erhoben.			
<b>Kurs-Nr.</b>	<b>Titel</b>	<b>Technische Voraussetzungen, Sonstiges (Mindestanforderungen)</b>	<b>Gebühr Euro</b>
76879	Problemlösungsstrategien multimedial erlernen (Kleine)	Handelsüblicher DVD-Videoplayer oder PC mit DVD-Laufwerk und DVD-Player-Software	20€
78007	Bilinguale DVD zum Kurs 41703 Auf der Suche nach Charisma (Weibler)	DVD-Player oder PC mit DVD-Player (DVD-Laufwerk und entsprechender Software)	20€
78009	Einführung in die Produktionstheorie I (Fandel)	DVD-Player oder PC mit DVD-Player (DVD-Laufwerk und entsprechender Software)	20€
78010	Einführung in die Produktionstheorie II (Fandel)	DVD-Player oder PC mit DVD-Player (DVD-Laufwerk und entsprechender Software)	20€
78015	Aufgabentrainer „Makro Trainer“ (Wagner)	Windows-98-fähiger Rechner; Grafikkarte mit mind. 256 Farben und einer Auflösung von 768x1024; CD-ROM-Laufwerk; Soundkarte	15€
78048	Buchhaltung mit Excel Blended-Learning-Ergänzung zum Kurs Buchhaltung (00046) (Littkemann)	PC mit Betriebssystem Windows 2000/XP/Vista (oder neuer) 5€ Microsoft Excel (empfohlen ab Excel 2002; auf älteren Versionen nicht getestet)	
78051	Konflikt und Stress in Organisationen (Weibler)	DVD-Player oder PC mit DVD-Player (DVD-Laufwerk und entsprechender Software)	20€

<b>Brückenkurs</b>			
Der Kurs kann von zugelassenen Studierenden zu jeder Zeit im Semester belegt werden. Eine Nachbelegungsgebühr wird nicht erhoben. Sonstige Interessierte können den Kurs per Post oder Fax bestellen. Informationen hierzu stehen auf der Internetseite <a href="http://www.fernuni-hagen.de/studium/studienangebot/vorbereitendekurse.shtml">http://www.fernuni-hagen.de/studium/studienangebot/vorbereitendekurse.shtml</a> .			
<b>Kurs-Nr.</b>	<b>Bearbeitungszeitraum</b>	<b>Kursbezeichnung</b>	<b>SWS/Workload</b>
09804	WS/SS	Brückenkurs Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler (Kleine)	3/150

<b>Fakultative wirtschaftswissenschaftliche Kurse</b>			
Die Materialien können von zugelassenen Studierenden zu jeder Zeit im Semester belegt werden. Eine Nachbelegungsgebühr wird nicht erhoben.			
<b>Kurs-Nr.</b>	<b>Bearbeitungszeitraum</b>	<b>Kursbezeichnung</b>	<b>SWS/Workload</b>
00110	WS/SS	Bausteine wissenschaftlichen Arbeitens (Anderseck)	1/50
05040	WS/SS	Einführung in die juristische Arbeitstechnik und die Methode zivilrechtlicher Fallbearbeitung (Tillmanns)	3/150

## 2.10 Kurszusammenstellung

Kurs-Nr.	Art	Kursbezeichnung	SWS	Grundl. Über- arbeitung *	Bearbeitungs- beginn	Gebühren	
						SWS	Betrag
00008 <sup>1)</sup>	P, N	Einführung in die Wirtschaftsinformatik (bisher "Grundzüge der Wirtschaftsinformatik")	6	WS 2016/17	03.04.2017	6	120,00 €
00029	P, N	Jahresabschluss	3	SS 2017	18.04.2017	3	60,00 €
00034	P, N	Grundzüge der betrieblichen Steuerlehre	0,5	SS 2010	02.05.2017	0,5	10,00 €
00046	P, N	Buchhaltung	2,5	WS 2010/11	03.04.2017	2,5	50,00 €
00049	P, N	Theorie der Marktwirtschaft (Mikroökonomik)	6	WS 2012/13**	03.04.2017	6	120,00 €
00106 <sup>2)</sup>	P, N, CD	Gesundheitsökonomik	3	WS 2007/08	03.04.2017	3	60,00 €
00110	P, N	Bausteine wissenschaftlichen Arbeitens	1	SS 2015	03.04.2017	1	20,00 €
00512	P, N	Planungs- und Entscheidungstechniken	2	WS 2011/12	03.04.2017	2	40,00 €
00522	P, N	Allokationstheorie	3	WS 2015/16	03.04.2017	3	60,00 €
00523	P, N	Internationale Finanzwissenschaft (bisher "Fiskalpolitik")	3	WS 2015/16	03.04.2017	3	60,00 €
00528	P, N	Alterssicherung	3	WS 2010/11**	03.04.2017	3	60,00 €
00531	P, N	Industrieökonomik: Strategisches Unternehmensverhalten im Wettbewerb	4	SS 2010**	03.04.2017	4	80,00 €
00537	P, N	Übungen zur Industrieökonomik: Strategisches Unternehmensverhalten im Wettbewerb	2	WS 2006/07	03.04.2017	1	20,00 €
00694	P, N	Steuerwirkungslehre I	3	WS 2008/09**	03.04.2017	3	60,00 €
00695	P, N	Steuerwirkungslehre II	1	SS 2008**	03.04.2017	1	20,00 €
00696	P, N	Übungen zur Steuerwirkungslehre	2	SS 1998	03.04.2017	1	20,00 €
00810	P, N	Programmieren in C	2	WS 2008/09**	03.04.2017	2	40,00 €
00814	P, N	Algorithmen und Datenstrukturen	2	WS 2008/09**	18.04.2017	2	40,00 €
00817	P, N	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	1,8	SS 2017	03.04.2017	1,8	36,00 €
00818	P, N	Objektorientierte Systemanalyse	1,8	SS 2017	18.04.2017	1,8	36,00 €
00819	P, N	Objektorientierter Systementwurf	1,8	SS 2009**	02.05.2017	1,8	36,00 €
00825	P, N	Anwendungssysteme und Geschäftsprozessmodellierung	1,8	SS 2017	02.05.2017	1,8	36,00 €
00844	P, N	Computergestützte Optimierung	2	WS 2011/12	18.04.2017	2	40,00 €
00851	P, N	Lineare Optimierung	3	WS 2011/12	03.04.2017	3	60,00 €
00852	P, N, CD	Optimierung in Graphen	4	WS 2012/13	03.04.2017	4	80,00 €
00853	P, N	Ganzzahlige Optimierung	2	WS 2011/12	18.04.2017	2	40,00 €
00855	P, N	Optimierung bei mehrfacher Zielsetzung	1	SS 2016**	02.05.2017	1	20,00 €
00857	P, N	Optimierung mit intelligenten Strategien	2	WS 2012/13	18.04.2017	2	40,00 €
00859	P, N	Stochastische Simulation – Techniken und Anwendungen	2	WS 2011/12	18.04.2017	2	40,00 €
00883 <sup>3)</sup>	P, N, CD	Multivariate Verfahren	6	SS 2013	03.04.2017	6	120,00 €
00889	P, N, CD	Zeitreihenanalyse und Anwendungen in der empirischen Kapitalmarktforschung	6	WS 2011/12**	03.04.2017	6	120,00 €
00930	P, N, CD	Ökonomische Theorie der Politik: Basis-, Übungs- und Dateikurs	6	WS 2003/04	03.04.2017	6	120,00 €
05040	P, N	Einführung in die juristische Arbeitstechnik und Methode zivilrechtlicher Fallbearbeitung	3	SS 2015	03.04.2017	3	60,00 €
09006	P, N	Basisinformationen zum betrieblichen Rechnungswesen	0	SS 2008	03.04.2017	0	0,00 €
09804	P, N	Brückenkurs Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler	3	WS 2016/17	03.04.2017	3	60,00 €
40500	P, N	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	3	WS 2010/11	03.04.2017	3	60,00 €
40501	P, N	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	3	SS 2015**	03.04.2017	3	60,00 €
40520 <sup>4)</sup>	P, N, CD	Investition	3	WS 2015/16	03.04.2017	3	60,00 €
40525	P, N	Finanzierung	3	SS 2016	03.04.2017	3	60,00 €
40530	P, N	Grundbegriffe und Systeme der Kosten- und Leistungsrechnung	2	WS 2006/07	03.04.2017	2	40,00 €
40531	P, N	Grundlagen der Leistungserstellung	2	SS 2016**	03.04.2017	2	40,00 €

Kurs-Nr.	Art	Kursbezeichnung	SWS	Grundl. Über- arbeitung *	Bearbeitungs- beginn	Gebühren	
						SWS	Betrag
40532	P, N	Einführung in das Marketing	2	WS 2011/12	03.04.2017	2	40,00 €
40550	P, N	Makroökonomik I	3	SS 2008	03.04.2017	3	60,00 €
40551	P, N	Makroökonomik II	3	SS 2008	18.04.2017	3	60,00 €
40560 <sup>5)</sup>	P, N	Grundlagen und Grundbegriffe des Privatrechts	0,6	WS 2006/07	03.04.2017	0,6	12,00 €
40561	P, N	Das Recht der Leistungsstörungen, Schadenser- satz- und Vertragsrecht	3	WS 2015/16	03.04.2017	3	60,00 €
40562	P, N	Recht der Kreditsicherung	1,2	WS 2016/17**	18.04.2017	1,2	24,00 €
40563	P, N	Handelsrecht	1,2	SS 2015**	18.04.2017	1,2	24,00 €
40600	P, N	Grundlagen der Analysis und Linearen Algebra	3	SS 2015	03.04.2017	3	60,00 €
40601	P, N, CD	Grundlagen der Statistik	3	WS 2011/12	03.04.2017	3	60,00 €
40610	P, N	Grundlagen der Unternehmensführung I	2	WS 2013/14	03.04.2017	2	40,00 €
40611	P, N	Grundlagen der Unternehmensführung II	2	SS 2015	03.04.2017	2	40,00 €
40612	P, N	Verantwortungsbewusste Unternehmensführung	2	SS 2015	03.04.2017	2	40,00 €
41200	P, N	Unternehmensbewertung	4	SS 2006	03.04.2017	4	80,00 €
41201	P, N	Unternehmensnachfolge	4	WS 2010/11	03.04.2017	4	80,00 €
41202	P, N	Unternehmensgründung	4	WS 2005/06	03.04.2017	4	80,00 €
41203	P, N	Institutionelle Grundlagen der Unternehmens- gründung und Unternehmensnachfolge	2	SS 2010	03.04.2017	2	40,00 €
41205	P, N	Investitionstheorie I	2	WS 2007/08	03.04.2017	2	40,00 €
41206	P, N	Investitionstheorie II	2	WS 2007/08	03.04.2017	2	40,00 €
41500	P, N	Finanzwirtschaft: Grundlagen	6	WS 2009/10	03.04.2017	6	120,00 €
41520	P, N	Finanzintermediation und Bankmanagement	6	SS 2014	03.04.2017	6	120,00 €
41540	P, N	Produktionsprogrammplanung	1,5	SS 2016**	03.04.2017	1,5	30,00 €
41541	P, N	Mehrstufige Fertigung	2	SS 2016**	03.04.2017	2	40,00 €
41542	P, N	Ausgewählte Probleme der Produktionsplanung	2,5	SS 2016**	03.04.2017	2,5	50,00 €
41550	P, N	Materialwirtschaft	3,5	SS 2016**	03.04.2017	3,5	70,00 €
41551	P, N	Entsorgung	2,5	SS 2016**	03.04.2017	2,5	50,00 €
41560	P, N	Dienstleistungskonzeptionen (Service Positioning)	6	WS 2010/11	03.04.2017	6	120,00 €
41570	P, N	Querschnittsfunktionen im Dienstleistungsman- agement	6	WS 2010/11**	03.04.2017	6	120,00 €
41600	P, N	Instrumente des Controlling	6	SS 2017	03.04.2017	6	120,00 €
41610	P, N	Innovationscontrolling	6	SS 2017	03.04.2017	6	120,00 €
41621	P, CD, N	Grundlagen des Marketing	6	SS 2016**	03.04.2017	6	120,00 €
41631	P, N	Marktforschung und Sektorales Marketing	6	SS 2015**	03.04.2017	6	120,00 €
41661	P, N	Organisation I: Theorien der Organisation	2	WS 2013/14	03.04.2017	2	40,00 €
41662	P, N	Organisation II: Organisationsgestaltung	2	WS 2013/14	18.04.2017	2	40,00 €
41663	P, N	Organisation III: Organisationaler Wandel	2	WS 2013/14	02.05.2017	2	40,00 €
41671	P, N	Planung I: Theoretische Grundlagen der Planung und des Controllings	2	WS 2013/14	03.04.2017	2	40,00 €
41672	P, N	Planung II: Strategieformulierung und Strategie- implementierung	2	WS 2013/14	18.04.2017	2	40,00 €
41673	P, N	Planung III: Instrumente der Planung und des Controllings	2	WS 2013/14	02.05.2017	2	40,00 €
41680	P, N	Grundlagen der Besteuerung und des Instrumen- tariums der betrieblichen Steuerpolitik	6	SS 2016**	03.04.2017	6	120,00 €
41691	P, N	Steuerliche Gewinn- und Vermögensermittlung und Überblick über die Beeinflussung konstitutiver Unternehmensentscheidungen durch Steuern	6	SS 2016**	03.04.2017	6	120,00 €
41700	P, N	Personalführung I: Führung und Führungsbezie- hungen – Begriff, Charakterisierung und Entste- hung	1,5	WS 2013/14	03.04.2017	1,5	30,00 €
41701	P, N	Personalführung II: Ausrichtung von Führungsbe- ziehungen	1,5	WS 2013/14	18.04.2017	1,5	30,00 €
41702	P, N	Personalführung III: Gestaltung von Führungsbe- ziehungen	1,5	WS 2013/14	02.05.2017	1,5	30,00 €
41703	P, N	Personalführung IV: Veränderung von Führungs- beziehungen	1,5	WS 2013/14	02.05.2017	1,5	30,00 €

Kurs-Nr.	Art	Kursbezeichnung	SWS	Grundl. Über- arbeitung *	Bearbeitungs- beginn	Gebühren	
						SWS	Betrag
41710	P, N	Organizational Behavior I: Organisation und Verhalten	1,5	SS 2014	03.04.2017	1,5	30,00 €
41711	P, N	Organizational Behavior II: Individuum	1,5	SS 2014	18.04.2017	1,5	30,00 €
41712	P, N	Organizational Behavior III: Gruppe	1,5	SS 2014	02.05.2017	1,5	30,00 €
41713	P, N	Organizational Behavior IV: Organisation und Umwelt	1,5	SS 2014	02.05.2017	1,5	30,00 €
41720	P, N	Die marktwirtschaftliche Ordnung	0,4	SS 2013**	03.04.2017	0,4	8,00 €
41721	P, N	Preistheorie	1	SS 2013**	03.04.2017	1	20,00 €
41722	P, N	Wettbewerbspolitik	0,6	SS 2013**	18.04.2017	0,6	12,00 €
41723	P, N	Struktur- und Arbeitsmarktpolitik	1	SS 2013**	18.04.2017	1	20,00 €
41724	P, N	Die Bereitstellung öffentlicher Konsumgüter	1	SS 2013**	02.05.2017	1	20,00 €
41725	P, N	Umweltökonomik	1	SS 2013**	02.05.2017	1	20,00 €
41726	P, N	Übungs- und Klausurenkurs	1	WS 2013/14	03.04.2017	0,5	10,00 €
41730	P, N	Marktversagen	6	WS 2016/17	03.04.2017	6	120,00 €
41740	P, N	Ökonomie der Umweltpolitik	6	SS 2013	03.04.2017	6	120,00 €
41750	P, N	Grundlagen der Modellierung betrieblicher Informationssysteme	0,6	SS 2017	03.04.2017	0,6	12,00 €
41760	P, N	Informationsmanagement	6	WS 2016/17**	03.04.2017	6	120,00 €
41770	P, N	Arbeitslosigkeit	3	WS 2007/08	03.04.2017	3	60,00 €
41820	P, N	Außenwirtschaftstheorie und -politik	2	WS 2009/10	03.04.2017	2	40,00 €
41821	P, N	Globalisierung und Entwicklungspolitik	4	WS 2009/10	18.04.2017	4	80,00 €
41830	P, N	Geldpolitik	3	WS 2015/16**	03.04.2017	3	60,00 €
41831	P, N	Europäische Integration	3	WS 2011/12	18.04.2017	3	60,00 €
41850	P, N	Knowledge Management	6	SS 2017	03.04.2017	6	120,00 €
41861	P, N	Handelsrecht	2	SS 2016**	03.04.2017	2	40,00 €
41862	P, N	Lauterkeitsrecht	2	WS 2016/17	18.04.2017	2	40,00 €
41863	P, N	Kartellrecht	2	SS 2015	18.04.2017	2	40,00 €
41870	P, N	Gesellschaftsrecht	3	SS 2016	03.04.2017	3	60,00 €
41871	P, N	Konzernrecht	1	WS 2014/15**	03.04.2017	1	20,00 €
41872	P, N	Familien- und Erbrecht	2	WS 2014/15**	03.04.2017	2	40,00 €
41880	P, N	Effizienzsteigernde Ausgabenpolitik	3,3	SS 2016**	03.04.2017	3,3	66,00 €
41881	P, N	Public Choice	2,7	SS 2016**	18.04.2017	2,7	54,00 €
41890	P, N	Jahresabschluss nach HGB	3	SS 2017	03.04.2017	3	60,00 €
41891	P, N	Jahresabschluss nach IFRS	3	SS 2017	18.04.2017	3	60,00 €
41900	P, N	Konzernrechnungslegung	6	SS 2017	03.04.2017	6	120,00 €
41910	P, N	Grundlagen der Internationalen Wirtschaftsbeziehungen	6	WS 2016/17**	03.04.2017	6	120,00 €
42000 6)	P, N	Finanz- und bankwirtschaftliche Modelle	6	WS2015/16**	03.04.2017	6	120,00 €
42010	P, N	Ansätze eines planungszentrierten Produktionsmanagements I	2	WS 2014/15**	03.04.2017	2	40,00 €
42011	P, N	Ansätze eines planungszentrierten Produktionsmanagements II	2	WS 2014/15**	03.04.2017	2	40,00 €
42012	P, N	Planungszentriertes Produktionsmanagement mit Hilfe von PPS-Systemen	2	WS 2014/15**	03.04.2017	2	40,00 €
42020	P, N	Einführung in das Supply Chain Management	2	WS 2007/08	03.04.2017	2	40,00 €
42021	P, N	Planungsansätze des Supply Chain Managements	2	WS 2007/08	18.04.2017	2	40,00 €
42022	P, N	Controlling des Supply Chain Managements	2	WS 2007/08	18.04.2017	2	40,00 €
42040	P, N	Konzerncontrolling	6	SS 2017	03.04.2017	6	120,00 €
42051	P, N	Strategisches Marketing und Internationales Marketing	6	WS 2015/16**	03.04.2017	6	120,00 €
42061	P, N	Internationales Management I: Grundlagen	2	WS 2013/14	03.04.2017	2	40,00 €
42062	P, N	Internationales Management II: Planung und Organisation	2	WS 2013/14	18.04.2017	2	40,00 €
42063	P, N	Internationales Management III: Personal und Controlling	2	WS 2013/14	18.04.2017	2	40,00 €
42072	P, N	Steuern im Rahmen von konstitutiven und funktionalen Unternehmensentscheidungen	6	SS 2016**	03.04.2017	6	120,00 €
42080	P, N	Zukunftsweisende Führung I: Perspektiven zu-	3	WS 2015/16	03.04.2017	3	60,00 €

Kurs-Nr.	Art	Kursbezeichnung	SWS	Grundl. Über- arbeitung *	Bearbeitungs- beginn	Gebühren	
						SWS	Betrag
		kunftsweisender Führung					
42081	P, N	Zukunftsweisende Führung II: Integrale Führung als Modell zukunftsweisender Führung	3	WS 2015/16	03.04.2017	3	60,00 €
42110	P, N	Preisbildung auf unvollkommenen Märkten und allgemeines Gleichgewicht	6	WS 2014/15	03.04.2017	6	120,00 €
42170	P, N	Stabilitätspolitik	5	WS 2014/15	03.04.2017	1	20,00 €
42171	P, N	Problemfelder der Makroökonomik	1	SS 2016**	18.04.2017	1	20,00 €
42180	P, N	Dienstleistungsmanagement - Management von Dienstleistungsprozessen	6	WS 2007/08	03.04.2017	6	120,00 €
42190	P, N	Business/IT-Alignment	6	SS 2014	03.04.2017	6	120,00 €
42200	P, N	Business Intelligence	6	SS 2017**	03.04.2017	6	120,00 €
42210	P, N	International Trade and Economic Development (englischsprachiger Kurs)	6	SS 2017	03.04.2017	6	120,00 €
42220	P, N	Vertiefung der Linearen Algebra und Analysis	3	WS 2010/11	03.04.2017	3	60,00 €
42221 3)	P, N, CD	Vertiefung der Statistik	3	WS 2010/11	03.04.2017	3	60,00 €
42230	P, N	Konstruktion und Analyse ökonomischer Modelle	6	WS 2010/11	03.04.2017	6	120,00 €
42260	P, N	Bilanztheorie	3	WS 2015/16**	03.04.2017	3	60,00 €
42261	P, N	Bilanzpolitik und Bilanzanalyse	3	SS 2017	03.04.2017	3	60,00 €
42300	P, N	Gewerbliche Schutzrechte	3	SS 2017	03.04.2017	3	60,00 €
42301	P, N	Urheber- und Lizenzvertragsrecht	3	SS 2017	18.04.2017	3	60,00 €
42310	P, N	Finanzwirtschaftliche Bewertungstheorie	3	SS 2015	03.04.2017	3	60,00 €
42311	P, N	Kreditrisikomanagement	3	SS 2015	03.04.2017	3	60,00 €
42320	P, N	Wirtschaftsprüfung	6	SS 2017	03.04.2017	6	120,00 €
42330	P, N	Risikomanagement in Supply Chains	4	WS 2016/17**	03.04.2017	4	80,00 €
42331	P, N	Rechnerübungen zum Risikomanagement in Supply Chains	2	WS 2016/17**	03.04.2017	2	40,00 €
42500	P, N	IT-Governance	6	SS 2009	03.04.2017	6	120,00 €
9009		SPSS-Lizenz					7,50 €

P = Printkurs (gedrucktes Studienmaterial), CD = CD-ROM, N = Netzkurs (Virtuelle Universität – Zugang durch das ZMI erforderlich), S = Seminare und sonstige (Präsenz-) Veranstaltungen

\* Studienfortsetzer/-innen müssen darauf achten, dass bei Änderungen der Kurse/Module oder der Kurs-/Modulinhalte der Zugang zum aktualisierten Studienmaterial erforderlich ist, wenn die zugehörige Prüfungsklausur noch nicht erfolgreich absolviert worden ist. Bei einer kostenpflichtigen Neubelegung wird das Kursmaterial in gedruckter Form postalisch versandt. Eine kostenfreie Belegung als Kurswiederholer führt dagegen nicht zum erneuten Versand des Kursmaterials. Sie ermöglicht jedoch den Zugriff auf alle online bereitgestellten Studienmaterialien einschließlich der ggf. überarbeiteten Kurse und der Einsendearbeiten des aktuellen Semesters.

\*\* Die Kurse sind zum genannten Semester überarbeitet/verändert worden; die Klausurvorbereitung ist jedoch noch mit der letzten Kursversion möglich.

1) Das Modul 31071 (Kurs 00008) "Grundzüge der Wirtschaftsinformatik" wurde zum Wintersemester 2015/16 grundlegend überarbeitet und im Sommersemester 2015 letztmalig geprüft. Sowohl das Modul als auch der Kurs werden umbenannt in "Einführung in die Wirtschaftsinformatik". Eine Neubelegung des Kurses ist seit dem Wintersemester 2015/16 zwingend erforderlich.

2) Audiokurs mit Printmaterial (Voraussetzung: entsprechender Computer oder mp3-fähiger CD-Player).

3) Für die Belegung der Kurse 00883/ 42221 ist die Nutzung der Statistiksoftware SPSS erforderlich. Sie kann von Erst- oder Wiederholerbeleger/-innen unter der Kursnummer 9009 belegt werden.

4) Für Studienfortsetzer/-innen, die den Kurs 00091 in der Version ab WS 2009/2010 vorliegen haben, ist eine Neubelegung nicht erforderlich. Eine Wiederholerbelegung für den Zugriff auf die neuen Einsendearbeiten ist unter Verwendung der neuen Kursnummern möglich.

5) Eine Neubelegung ist nicht erforderlich, wenn Sie die letzte Version des Kurses 00009 vorliegen haben.

6) Eine Belegung ist nicht erforderlich, wenn Sie den Kurs 42000 in einer Version ab WS 2009/10 vorliegen haben. Notwendige Ergänzungsunterlagen finden Sie unter [http://www.fernuni-hagen.de/csf/lehre/masterstudiengang\\_kurs42000.shtml](http://www.fernuni-hagen.de/csf/lehre/masterstudiengang_kurs42000.shtml).



# kultur- und sozialwissenschaften

### 3 Fakultät für Kultur- und Sozialwissenschaften (KSW)

#### Bachelor Soziologie

- Informationen zum auslaufenden Studiengang Bachelor Soziologie finden Sie unter: <http://fernuni-hagen.de/KSW/basoz>

Links



#### Master Soziologie: Individualisierung und Sozialstruktur

- Informationen zum auslaufenden Studiengang Master Soziologie: Individualisierung und Sozialstruktur finden Sie unter <http://fernuni-hagen.de/KSW/masis>

Links



