



FH Burgenland

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

ECTS – Guide

**Fachhochschul-Bachelorstudiengang
Information, Medien & Kommunikation
(0639)**

Studienjahr 2016/2017

Modul

MDI1

Medieninformatik 1

ECTS gesamt: 11 ECTS

Ziel:

Die Präsentation von Informationen mit unterschiedlichen Medien, der computerunterstützte Umgang mit Bildern und graphischen Elementen und die Gestaltung von interaktiven Schnittstellen sind Themen dieses Moduls. Weiters erkennt der/die Studierende, Medien als Gegenstand einer wissenschaftlichen Disziplin. Damit verbunden sind Fragen der Typologie von Medien, Funktionen, Publikationsketten und ökonomische Eigenschaften. Der/Die Studierende kennt die Kernkompetenzen der Medienpartizipation und kann diese auch situationsgerecht einsetzen (statische Medien, exploartive Medien..). Er/sie ist ebenso eingeführt in die Grundzüge der Informatik und des Software Engineerings.

Voraussetzungen: **siehe allgemeine Zugangsvoraussetzungen**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MDI101
Bezeichnung	Grundzüge der Informatik
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	Wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	1. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Einführung in Themen der praktischen Informatik (Algorithmen und Datenstrukturen, Programmiersprachen, prozedurale Programmierung, objektorientierte Programmierung, funktionale Programmierung, logische Programmierung, parallele Programmierung, Betriebssysteme, verteilte Systeme, Echtzeitsysteme, Systemsoftware, Übersetzer)
 - Übersicht über Themen der Angewandten Informatik (graphische Datenverarbeitung, virtuelle und erweiterte Realität, Multimedia, Datenbanksysteme, numerisches Rechnen, symbolisches Rechnen, Dokumentenerschließung, künstliche Intelligenz)
 - Betriebssysteme
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MDI102
Bezeichnung	Software Engineering
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	Wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	1. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Softwareentwicklungsprozesse

- Analyse und Entwurfsmethoden in der Softwareentwicklung
- Vorgehensmodelle für Medienprojekte
- agile Methoden

Grundlagen der Programmierung

- Prinzipien von Programmiersprachen
- Prozedurale und objektorientierte Programmierung
- Test und Dokumentation

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MDI103
Bezeichnung	Mediendesign im e-Lab
Art	Wirtschaftspraktikum
Teilgebiet	Wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	1. Semester
Lehreinheiten	45
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Einsatz von Werkzeugen für Bild, Audio, Animation, Web
- Medien und zielgruppengerechte Umsetzung von Themenstellungen
- Einsatz geeigneter Informationsaufbereitung
- Design und Interaktion
- Bearbeitung der Themen in Einzel- und Kleingruppenarbeiten

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MDI104
Bezeichnung	Medientypologie und -technologie
Art	Vorlesung
Teilgebiet	Wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	1. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-abschließende Prüfung**

Inhalte:

- Einführung und Systematik (Primäre, sekundäre und tertiäre Medien, Übertragungs-, Speicher- und Telemedien, Skriptografische, typografische und audiovisuelle Medien, Print- und Nonprint-Medien, Non-Books, Neue Medien, Massenmedien, Fachinformation, ...)
- Medientypologie für den PR-Bereich
- Medien als Kommunikationsmittel (Kanäle, Kanalauslegung, ...)
- Technikeinsatz
- Interaktionspotenzial
- zweiseitige Kommunikation
- Massenkommunikation
- Informationsgeschwindigkeit
- Kommunikationsziel und -stil als Auswahlkriterien für Medien
- Abgrenzung neuer PR-Medien
- Eingrenzung des Objektbereichs Neuer Medien am Beispiel von Weblogs

Modul

MUL1

Mathematik und Logik I

ECTS gesamt: 6 ECTS

Ziel:

Er/sie besitzt Kompetenzen im Bereich grundlegender, mathematischer Strukturen und formaler Systeme anhand verschiedener, mathematischer Bereiche. Der/die AbsolventIn besitzt Verständnis der wichtigsten Grundlagen aus der Analysis und linearen Algebra, sowie die Fähigkeit zur Anwendung von Methoden aus der Analysis und linearen Algebra in wissenschaftlichen und technischen Problemstellungen.

Voraussetzungen: **siehe allgemeine Zugangsvoraussetzungen**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MUL101
Bezeichnung	Mathematik
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	Wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	1. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Einführung in Grundlagen der Analysis und linearen Algebra und deren Anwendung zur Lösung wissenschaftlicher und technischer Problemstellungen:

- Funktionen
 - Reelle Zahlen
 - Folgen und Reihen
 - Stetigkeit
 - Grundzüge der Differential- und Integralrechnung
 - Potenzreihen und Potenzreihenentwicklung
 - Vektoren
 - Gleichungssysteme
 - Vektorräume
 - Lineare Abhängigkeit
 - Basen
 - Matrizen und Determinanten
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MUL102
Bezeichnung	Formale Grundlagen
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	Wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	1. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Schaltalgebra
- Aussagenlogik
- Mengenlehre
- Prädikatenlogik
- Datenstrukturen
- allgemeine Relationen sowie Äquivalenz- und Ordnungsrelationen
- Funktionen, im Speziellen reelle Funktionen

Modul

PRO1

Propädeutikum

ECTS gesamt: 3 ECTS

Ziel:

Das Propädeutikum ist eine Vorbereitungsveranstaltung auf das wissenschaftliche Gebiet der Information, Medien & Kommunikation. Inhaltlich erfolgt die ganzheitliche Betrachtung des Studienganges. Der/die AbsolventIn erkennt und versteht, welchen Wert die einzelnen Module für das Studium und die spätere Praxis bzw. einem folgenden Masterstudium haben.

Voraussetzungen: **siehe allgemeine Zugangsvoraussetzungen**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639PRO101
Bezeichnung	Propädeutikum
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	1. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Übersicht über die Basisgebiete, Kerngebiete und zwei Spezialisierungsgebiete des Bachelorstudiums:

- Einführung (Gegenstandsbereich von Information, Medien & Kommunikation, Berufsbilder und Tätigkeitsfelder, Begriffssystem, Übersicht über die Forschungsmethoden)
- Grundlegung (Information und Kommunikation, Informationsfunktion und Informationsbedarf, Informationsverhalten und Informationsbedürfnis, Technikinfrastruktur, Software, Hardware, Eigenschaften der Technikinfrastruktur, Gestaltungswirkung der Architekturen von IT-Systemen, Modell und Konzepte, Methoden und Werkzeuge, Informationsmanagement, Dokumentationsmanagement und Workflow, Evaluation)
- Gestaltungswirkung von Nachbardisziplinen, Mathematik und Logik (Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Sozialkompetenz, Fachsprache und Kommunikation im kulturellen Zusammenhang, IT- Management, Informationsrecht, Mechatronik)
- Spezialgebiete von Information, Medien und Kommunikation (Dokumentations- und Bibliotheksmanagement, Medienwissenschaft und Journalistik)

Modul

SOK1

Sozialkompetenz I

ECTS gesamt: 1 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn besitzt Basiswissen über die Funktionsweise von Kommunikation und Teamdynamiken. Er/sie kennt konkrete Instrumente zur Verbesserung der Kommunikationsfähigkeit. Der/die AbsolventIn ist fähig, diese Instrumente anzuwenden.

Voraussetzungen: **siehe allgemeine Zugangsvoraussetzungen**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639SOK101
Bezeichnung	Teamwork
Art	Managementtechniken
Teilgebiet	fachübergreifende Qualifikationen
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	1. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	0,5 ECTS

Bewertungsmethoden: **aktive Teilnahme**

Inhalte:

- Erwerb von Grundlagenwissen über Teams, wie sie entstehen, sich entwickeln, wie sie arbeiten und funktionieren
 - erlebnisorientierte Übungen zur Teamentwicklung
 - Tests und Aufträge zum Thema Teamarbeit
 - Teamprojekt finden, planen und durchführen
 - Erleben der eigenen Gruppe als Team
 - Erkennen und Ausprobieren der eigenen Rolle im Team
 - Bewusstwerden von teamimmanenten Prozessen
 - Befähigung, im weiteren Studienverlauf bzw. im Arbeitsleben bewusst als Team bzw. Teammitglied zu agieren
 - Projekte in Teamarbeit zu bewältigen und Teamstrukturen für die eigene Entwicklung zu nutzen
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639SOK102
Bezeichnung	Kommunikation
Art	Managementtechniken
Teilgebiet	fachübergreifende Qualifikationen
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	1. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	0,5 ECTS

Bewertungsmethoden: **aktive Teilnahme**

Inhalte:

- Basiswissen über Wahrnehmung, Kommunikation und Konfliktbewältigung erlernen
- intensives Auseinandersetzen mit eigenen Wirklichkeiten und Erfahrungen
- erlebnisorientiertes Erlernen von Handlungsmöglichkeiten und Reflektieren der vorhandenen Muster
- differenzierte Sichtweisen im Umgang mit anderen Menschen entwickeln

Modul

WUS1

Einführung in Wirtschafts- und Sozialwissenschaften I

ECTS gesamt: 7 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn ist eingeführt in die Betriebswirtschaftslehre. Er/sie kann betriebswirtschaftliche Sachverhalte von volkswirtschaftlichen Sichtweisen abgrenzen. Er/sie erkennt Zusammenhänge der betriebswirtschaftlichen Funktionen und kann diese auch erklären. Er/sie erkennt auch, welche Auswirkungen die IT auf die Gestaltung betriebswirtschaftlicher Prozesse hat.

Der/die AbsolventIn kennt die Gestaltungswirkung von Gruppenprozessen und kann ihr Verhalten daran orientieren. Er/sie kann kommunikationswissenschaftliche Erkenntnisse bei der Gestaltung von I&K's berücksichtigen. Er/sie ist in der Lage sein/ihr Verhalten in Organisationen basierend auf den Erkenntnissen der Organisationssoziologie zu reflektieren.

Voraussetzungen: **siehe allgemeine Zugangsvoraussetzungen**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639WUS101
Bezeichnung	Einführung in die Kommunikationswissenschaften
Art	Vorlesung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	1. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-abschließende Prüfung**

Inhalte:

In der Lehrveranstaltung werden Theorien, Modelle und Konzepte der Kommunikationswissenschaft in den Bereichen der medialen Kommunikation und Medienwirkung, der Ökonomie und Organisation der Medien sowie der Kommunikationspsychologie vermittelt. Die Studierenden erwerben Kenntnisse über Theorien und Modelle des Fachs. Die IT-Infrastruktur ist verstärkt Träger medialer und interpersonaler Kommunikation. Dies setzt voraus, dass Studierende des Studienganges das Grundkonzept der Kommunikationswissenschaften verstehen lernen. Sie sind somit in der Lage bei der Gestaltung der IT-Architektur die Anforderungen der Kommunikationswissenschaften zu reflektieren. Studierende erhalten eine ganzheitliche Übersicht.

Inhalte:

- Kommunikationswissenschaft und Methoden
- Typologie
- mediale Kommunikation
- Medienökonomie
- Psychologie der Kommunikation, Kommunikationstheorien
- Medienwirkung
- Intergruppen-Kommunikation
- Kommunikationspsychologie
- Medienregulierung

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639WUS102
Bezeichnung	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre
Art	Vorlesung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	1. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	4 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-abschließende Prüfung**

Inhalte:

- Gegenstand, Gliederung und Methodik der Betriebswirtschaftslehre
 - Abgrenzung der BWL zur Volkswirtschaftslehre
 - Das Unternehmen als soziales System (Unternehmensführung, der Faktor Mensch, der konstitutive Rahmen, die Finanzwirtschaft, Investitionen, betriebswirtschaftliche Funktionen: Beschaffung, Produktion, Absatz, Verwaltung, Rechnungswesen, Kostenrechnung)
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639WUS103
Bezeichnung	Einführung in der Betriebswirtschaftslehre
Art	Übung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	1. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Übung zur gleichnamigen Vorlesung mit den Inhalten:

- Gegenstand, Gliederung und Methodik der Betriebswirtschaftslehre
- Abgrenzung der BWL zur Volkswirtschaftslehre
- Das Unternehmen als ein soziales System (Unternehmensführung, der Faktor Mensch, der konstitutive Rahmen, die Finanzwirtschaft, Investitionen, betriebswirtschaftliche Funktionen: Beschaffung, Produktion, Absatz, Verwaltung, Rechnungswesen, Kostenrechnung)

Modul

FEN1

Fachsprache Englisch

ECTS gesamt: 4 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn besitzt, ausgehend von Englischkenntnissen entsprechend der Zugangsvoraussetzungen, sprachpraktische Kompetenzen in der englischen Fachsprache im Berufsfeld. Er/sie besitzt die Kompetenz, Englisch mündlich und schriftlich in wissenschaftlichen und beruflichen Zusammenhängen anzuwenden und ist in der Lage, mit zielgruppenspezifischen, praxisrelevanten englischen Texten zu arbeiten.

Voraussetzungen: **siehe allgemeine Zugangsvoraussetzungen**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639FEN101
Bezeichnung	Fachsprache Englisch I
Art	Übung
Teilgebiet	Fachübergreifende Qualifikationen
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Englisch
Semester	1. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Erlernen des grundlegenden, berufsspezifischen Vokabulars
 - Konversation, Argumentation und Präsentation im beruflichen Kontext
 - Schreiben: Korrespondenz, Berichte, Fachartikel, Bewerbungen, Beschreibungen
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639FEN102
Bezeichnung	Fachsprache Englisch II
Art	Übung
Teilgebiet	Fachübergreifende Qualifikationen
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Englisch
Semester	2. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Vertiefung in

- Konversation, Argumentation und Präsentation im beruflichen Kontext
- Schreiben: Korrespondenz, Berichte, Fachartikel, Bewerbungen, Beschreibungen

Modul

IMK1

Informations- und Kommunikationsmodellierung I

ECTS gesamt: 15 ECTS

Ziel:

Der/die Studierende kennt die Methoden der Informations- und Kommunikationsbedarfsanalyse und kann diese auch einsetzen. Zugleich sind Studierende in der Lage, Informations- und Kommunikationsmodelle zu konstruieren. Er/sie beherrscht die Grundelemente eines Datensystems und ist in der Lage, Datenbanken zu entwerfen, technisch zu konzipieren, zu implementieren und zu verwenden sowie zu administrieren. Er/sie kennt qualitative und quantitative Methoden der Marktdatenanalyse sowie dazu nötige Werkzeuge und kann diese anwenden. Darüberhinaus ist der/die AbsolventIn in der Lage, quantitative Informationen zielgruppengerecht zu visualisieren.

Voraussetzungen: **MDI 1**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IMK101
Bezeichnung	Analyse des Informations- und Kommunikationsbedarfs
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	Wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	2. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Einleitung
 - Grundsätzliche Fragestellungen
 - Methoden der Informations- und Kommunikationsbedarfsanalyse
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IMK102
Bezeichnung	Informations- und Kommunikationsmodellierung
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	Wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	2. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Begrifflichkeit
- Architektur integrierter Informationssysteme (Scheer, Becker)
- Typen von Kommunikationsmodellen
- Medienwirkungsmodelle

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IKM103
Bezeichnung	Datenbanken
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	Wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	2. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Datenorganisation
- Datenbankübersicht
- das Relationenmodell
- Methoden der Datenmodellierung
- Datenbankzugriff über SQL
- Datenbankdesign
- Datenbankbeschreibung mit SQL
- Concurrency und Recovery
- Sicherheit und Integrität
- Nicht relationale Datenbanken
- Moderne Datenbankkonzepte

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IKM104
Bezeichnung	Datenbanken
Art	Wirtschaftspraktikum
Teilgebiet	Wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	2. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Wirtschaftspraktikum zur gleichnamigen integrierten Lehrveranstaltung.

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IKM105
Bezeichnung	Marktdatenanalyse
Art	Übung
Teilgebiet	Wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	2. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Einführung und Grundlegung
 - qualitative und quantitative Methoden der Marktdatenanalyse
 - Onlineforschung
 - Datenbanken - Data Warehouse – Data Mining
 - Werkzeuge für Marktdatenanalysen
 - Fallbeispiel
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IKM106
Bezeichnung	Visuelle Modellierung quantitativer Informationen
Art	Vorlesung
Teilgebiet	Wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	2. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-abschließende Prüfung**

Inhalte:

- Informationsdesign
- Methoden der Informationstransformation (zB. Wort zu Bild)
- zielorientiertes Schreiben
- zielorientiertes Design von Informationsprodukten
- Informationsarchitekturen
- Wissensvisualisierung
- Informationspolitik

Modul

MDI2

Medieninformatik II

ECTS gesamt: 10 ECTS

Ziel:

Die Studierenden werden mit den Grundkonzepten und Fragestellungen der Informationswissenschaft vertraut gemacht. Sie können die wissenschaftliche Relevanz des Faches einschätzen und beherrschen grundlegende Konzepte und Terminologien. Der/die AbsolventIn besitzt Kompetenzen in Bezug auf die Funktionsweise von Betriebssystemen. Er/sie kann die Auswirkungen von Betriebssystemen auf die Leistungsfähigkeit von IT-Systemen abschätzen und kennt Prinzipien der Anwendungssystementwicklung. Aufbauend auf bereits erworbenen Kenntnissen besitzt der/die AbsolventIn erweiterte, praxisbezogene Kompetenzen im Mediendesign.

Voraussetzungen: **siehe allgemeine Zugangsvoraussetzungen**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MDI201
Bezeichnung	Betriebssysteme, Netzwerke und Anwendersoftware
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	2. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Systematik der Betriebssysteme
 - Aufbau und Funktionsweise von Netzwerken
 - Prozesse und Threads, Deadlock
 - Speicherverwaltung
 - Ein- und Ausgabe
 - Dateisysteme
 - Multimedia-Betriebssysteme
 - Multiprozessorsysteme
 - Sicherheitskonzepte in Betriebssystemen und Netzwerken
 - Rechteverwaltung
 - Unix und Linux
 - Windows, MacOS
 - Typologie der Anwendungssoftware
 - Integration als Kern von ERP Systemen
 - Anwendungsarchitektur
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MDI202
Bezeichnung	Einführung in die Informationswissenschaften
Art	Vorlesung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	2. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	4 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-abschließende Prüfung**

Inhalte:

- Der Informationsbegriff
- Informationswissenschaft als Wissenschaft
- Typologie und Gliederung der Informationswissenschaft
- Dynamiken der Informationswissenschaft
- Institutionen der Informationswissenschaft
- geschichtliche Entwicklung
- Analyse, informationswissenschaftlicher Objekte (der Information-Life-Cycle, der Informationsmarkt, das Informationsmanagement, der sozio-kulturelle Kontext)
- Modelle und Theorien der Informationswissenschaft: Berufsfelder und –bilder
- Informationspolitik

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MDI203
Bezeichnung	Mediendesign im e-Lab
Art	Wirtschaftspraktikum
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	2. Semester
Lehreinheiten	45
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Einsatz von Werkzeugen für Bild, Audio, Animation, Web
- Medien und zielgruppengerechte Umsetzung von Themenstellungen
- Einsatz geeigneter Informationsaufbereitung
- Design und Interaktion
- Bearbeitung der Themen in Einzel- und Kleingruppenarbeit
- Anwendung der bisher erworbenen Kenntnisse an einem Praxisfall

Modul

MUL2

Mathematik und Logik II

ECTS gesamt: 3 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn ist eingeführt in die Methodenlehre der Statistik, wobei die Betonung auf der Erarbeitung statistischer Konzepte und der korrekten Datenanalyse liegt. Neben dem Erwerb von methodischer Kompetenz erkennt der/die AbsolventIn daher auch besonders die Gefahren, die eine unreflektierte Anwendung von Statistik-Software mit sich bringt.

Voraussetzungen: **MUL 1**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MUL201
Bezeichnung	Statistik
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	Wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	2. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Einführung in die Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Deskriptive Statistik (die statistische Verteilung, Darstellung eindimensionaler Verteilungen, Verteilungsmaßzahlen, Korrelation und Regression)
- Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung (Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung, Bedingte Wahrscheinlichkeit und Unabhängigkeit von Ereignissen, Theorie der Zufallsvariablen, Spezielle Verteilungen)
- Induktive Statistik (Schätzen von Parametern-, Punkt- und Intervallschätzung, Testen von Hypothesen)

Modul

KEN1

Kommunikation Englisch

ECTS gesamt: 6 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn besitzt vertiefte Kompetenz in der englischen Sprache. Dies umfasst vertiefte Kenntnisse des Fachvokabulars und die Fähigkeit zum Verfassen unterschiedlicher, fachspezifischer Texte. Er/sie ist befähigt zur Kommunikation in englischer Sprache auch in fachbezogenem Kontext.

Voraussetzungen: **FEN 1**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639KEN101
Bezeichnung	Kommunikation Englisch I
Art	Übung
Teilgebiet	Fachübergreifende Qualifikationen
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Englisch
Semester	3. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Festigung und Erweiterung des berufsspezifischen Vokabulars und der Grammatik-Kenntnisse
 - Erweiterung des Hör- und Leseverständnisses
 - Rollenspiele und Diskussionen im beruflichen Kontext
 - Schreiben: Korrespondenz, Berichte, Fachartikel, Bewerbungen, Beschreibungen
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639KEN102
Bezeichnung	Kommunikation Englisch II
Art	Übung
Teilgebiet	Fachübergreifende Qualifikationen
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Englisch
Semester	4. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Festigung und Erweiterung des berufsspezifischen Vokabulars und der Grammatik-Kenntnisse
 - Erweiterung des Hör- und Leseverständnisses
 - Rollenspiele und Diskussionen im beruflichen Kontext
 - Schreiben: Korrespondenz, Berichte, Fachartikel, Bewerbungen, Beschreibungen
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639KEN103
Bezeichnung	Kommunikation Englisch III
Art	Übung
Teilgebiet	Fachübergreifende Qualifikationen
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Englisch
Semester	5. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Festigung und Erweiterung des berufsspezifischen Vokabulars und der Grammatik-Kenntnisse
- Erweiterung des Hör- und Leseverständnisses
- Rollenspiele und Diskussionen im beruflichen Kontext
- Schreiben: Korrespondenz, Berichte, Fachartikel, Bewerbungen, Beschreibungen

Modul

IFM1

Informationsmanagement I

ECTS gesamt: 10 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn besitzt vertiefte Kenntnisse über Information und Kommunikation als wesentliche Elemente für die Gestaltung von Informations- und Kommunikationssystemen und deren Implementierung. Er/sie besitzt dazu die nötigen Kompetenzen im Bereich des Projektmanagements.

Voraussetzungen: **MDI 2 und MUL 2**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IFM101
Bezeichnung	Konzeption und Implementierung von Informationssystemen
Art	Vorlesung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	3. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-abschließende Prüfung**

Inhalte:

- Einführung in das Informationsmanagement (IM)
 - Strategische Aufgaben des IM
 - Administrative Aufgaben des IM
 - Operative Aufgaben des IM
 - Fallstudien und aktuelle Systemkonzepte
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IFM102
Bezeichnung	Konzeption und Implementierung von Informationssystemen
Art	Projekt
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	3. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	4 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Durchführen eines praxisorientierten Projektes zur gleichnamigen Vorlesung.

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IFM103
Bezeichnung	Projektmanagement
Art	Vorlesung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	3. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-abschließende Prüfung**

Inhalte:

- Einführung
 - Grundlagen IS-Projekte
 - Mensch und Projektmanagement
 - Projektphasen
 - aktuelle Vorgehensmodelle, Planungsmethoden
 - Beschreibungsmethoden
 - Analysemethoden
 - Entwurfsmethoden
 - Qualitätsmanagement
 - Projektdiagnose
 - Fallbeispiele
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IFM104
Bezeichnung	Projektmanagement
Art	Wirtschaftspraktikum
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	3. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Wirtschaftspraktikum zur gleichnamigen Vorlesung.

Modul

IKM2

Informations- und Kommunikationsmodellierung II

ECTS gesamt: 12,5 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn kennt Datawarehouse und Data Mining als zwei wichtige Objekte für die Informationsspeicherung und Informationsrecherche. Sie sind in der Lage, für ein gegebenes Problem eine adäquate Modellierung durchzuführen. Der/die AbsolventIn besitzt vertiefte Kenntnisse im Bereich des Content Managements und vertieft praxisbezogen, die Kompetenzen in der visuellen Modellierung quantitativer Informationen.

Voraussetzungen: **IKM 1**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IKM201
Bezeichnung	Datawarehouse & Data Mining
Art	Vorlesung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	3. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	4 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-abschließende Prüfung**

Inhalte:

- Einführung und Grundlegung
 - das Data Warehouse Konzept und das Data Mining Konzept
 - Anwendungsgebiete (CRM in der Medienlandschaft, Stakeholderinformationssysteme)
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IKM202
Bezeichnung	Datawarehouse & Data Mining
Art	Projekt
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	3. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Für eine konkrete Fragestellung ist ein Datawarehouse und ein Data Miningkonzept zu entwickeln.

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IKM203
Bezeichnung	Content Management
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	3. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1,5 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Einführung
 - Content Management Prozesse
 - Cross Media Management - Konzeptionelle Grundlagen
 - Cross Media Management in der Praxis
 - Dokumenten-Management
 - Collaboration
 - Business Process Management
 - Knowledge Management
 - Document Life Cycle Management
 - Web Content Management
 - Portal Technology
 - Multimedia
 - Compliance
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IKM204
Bezeichnung	Content Management
Art	Wirtschaftspraktikum
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	3. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Wirtschaftspraktikum zur gleichnamigen integrierten Lehrveranstaltung.

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IKM205
Bezeichnung	Visuelle Modellierung quantitativer Informationen
Art	Wirtschaftspraktikum
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	3. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Aufbauend auf bereits in der Vorlesung im 2. Semester erworbenen Kenntnisse, erfolgt die Bearbeitung einer konkreter Aufgabenstellungen aus der Wirtschaftspraxis.

Modul

MUK1

Mensch & Kommunikation I

ECTS gesamt: 3,5 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn besitzt Übersichtskompetenz über Medien- und Internetmanagement aus betriebswirtschaftlicher Sicht und aus Kommunikationssicht. Studierende erkennen soziale Netzwerke im Sinne der Informatik als Netzgemeinschaften bzw. Webdienste, die Netzgemeinschaften beherbergen. Studierende kennen die Funktionen und sind in der Lage, Anwendungsplattformen zu analysieren und zu entwickeln.

Voraussetzungen: **keine**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MUK101
Bezeichnung	Medien & Kommunikation
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	3. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1,5 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Historische Zusammenschau
 - Besonderheit von Medienmärkten
 - Medien und Internetmanagement
 - Aufgaben des Medien- und Internetmanagements
 - Zeitungs- und Zeitschriftenmanagement
 - Aspekte des Kommunikationsmanagements
 - Wertschöpfung der Kommunikation
 - Analyse von Umwelt und Meinungsbildung
 - Zieldefinition und Planung der Kommunikation
 - Umsetzung der Kommunikationsmittel
 - Wertbestimmung und Evaluation
 - Bereitstellung von Organisation und Kompetenz
 - Handlungsfelder der Unternehmenskommunikation
 - Strategien für zentrale Bezugsgruppen
 - Konzepte für besondere Kommunikationssituationen
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MUK102
Bezeichnung	Web-basierte soziale Netzwerke
Art	Übung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	3. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Einführung in web-basierte soziale Netzwerke
 - geschichtliche Entwicklung und Beispiele
 - typische Funktionen
 - soziale Netzwerke als Anwendungsplattform, kritische Betrachtung und datenschutzrechtliche Bewertung
 - praktische Beispiele mit Reflexion
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MUK103
Bezeichnung	Informations- und Kommunikationsplattformen
Art	Wirtschaftspraktikum
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	3. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Idee der Plattformen
- Typologie von Plattformen
- Produktübersicht
- Anforderungskriterien
- Entwurf und Implementierung einer Plattform für ein Projekt

Modul

SOK2

Sozialkompetenz II

ECTS gesamt: 2 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn kennt kommunikationswissenschaftliche Grundtheorien sowie die Grundprinzipien der Präsentationstechnik, die für eine selbständige Beurteilung einer Kommunikationssituation und die Umsetzung der jeweiligen Kommunikations- & Präsentationsziele erforderlich sind und kann diese in der Praxis anwenden. Er/sie ist sensibilisiert im Bereich der Geschlechterdifferenz im IT-Bereich.

Voraussetzungen: **SOK 1**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639SOK201
Bezeichnung	Genderstudien
Art	Wirtschaftspraktikum
Teilgebiet	Fachübergreifende Qualifikationen
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	3. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Einführung in die Thematik und Begrifflichkeit
 - Geschichte der Entstehung der Genderthematik
 - Welche Auswirkungen hat das „Geschlecht“ in sozialen, politischen und wirtschaftlichen Strukturen im IT-Umfeld
 - Welche Barrieren gibt es für Frauen in technischen Fachgebieten insbesondere in der IT
 - Welche Lösungsansätze gibt es, um Frauen den Einstieg in die IT und die Qualifikation zu verbessern
 - Fallbeispiele
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639SOK202
Bezeichnung	Moderation
Art	Managementtechniken
Teilgebiet	Fachübergreifende Qualifikationen
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	3. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	0,5 ECTS

Bewertungsmethoden: **aktive Teilnahme**

Inhalte:

- Grundlagen der Moderationstechnik vermitteln und sicher damit umgehen können, v.a. Rollenvielfalt und Interventionsmöglichkeiten des Moderators kennen, üben und anwenden können
- Praxisbezug herstellen durch konkrete Themen und Simulation von Arbeitssitzungen und selbst die Rolle des Moderators erleben, Konfliktbewältigung durch Moderation

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639SOK203
Bezeichnung	Präsentation
Art	Managementtechniken
Teilgebiet	Fachübergreifende Qualifikationen
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	3. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	0,5 ECTS

Bewertungsmethoden: **aktive Teilnahme**

Inhalte:

- Umgang mit verschiedene Präsentationsformen und -medien
- Präsentation im Team
- Überzeugungs- und Spontanpräsentation

Modul

DKM1

Dokumentationsmanagement I

ECTS gesamt: 15,5 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn ist eingeführt in die grundlegenden „Information Retrieval-Konzepte“ und kennt spezielle Anwendungsbereiche. Der/die AbsolventIn besitzt vertiefte Kenntnisse im Bereich der Verwaltung elektronisch und nicht-elektronisch erzeugter Dokumente mittels Dokumentenmanagementsysteme. Er/sie kennt Methoden und Werkzeuge der Analyse und Modellierung von Geschäftsprozessen. Vertiefte Kompetenzen im Bereich des Workflow Managements komplettieren die Ausbildung in diesem Modul.

Voraussetzungen: **MDI 2**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639DKM101
Bezeichnung	Analyse und Modellierung von Geschäftsprozessen
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	4. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Einleitung
 - Geschäftsprozesse, Methoden und Werkzeuge der Analyse und Modellierung von Geschäftsprozessen
 - Einsatzgebiete und Nutzen
 - Anwendungsvoraussetzungen
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639DKM102
Bezeichnung	Dokumentenmanagementsysteme
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	4. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Einführung
- Dokumentationsmethoden
- Ziele und Nutzen von DMS
- Systeme und Arbeitsabläufe (Erfassen, Indizieren und Attributieren, Versionieren, Archivieren, Recherchieren, Bearbeiten, Konvertieren, Weiterleiten)
- Trends und Praxisbeispiele

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639DKM103
Bezeichnung	Dokumentenmanagementsysteme
Art	Wirtschaftspraktikum
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	4. Semester
Lehreinheiten	45
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Wirtschaftspraktikum zur gleichnamigen integrierten Lehrveranstaltung.

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639DKM104
Bezeichnung	Workflowmanagement
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	4. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Motivation und Definition
- Konzepte des Workflow-Managements
- Modellierungs- und Analysetechniken
- Überblick über die derzeitigen Workflow-Management-Systeme

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639DKM105
Bezeichnung	Workflow Management
Art	Übung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	4. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Übung zur gleichnamigen integrierten Lehrveranstaltung.

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639DKM106
Bezeichnung	Information Retrieval
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	4. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1,5 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Basiskonzepte
- Repräsentation von Inhalten (Freitextsuche, Dokumentations Sprachen, spezielle Logiken)
- Modelle für Informationretrieval-Systeme (zB.:Klassische Modelle, Modelle für Multimedia)
- Implementierung von IR-Systemen (zB.:Schichtenmodell, Visualisierung, Zugriffspfade, Algorithmen)
- IR-Aufgaben (zB.:Retrieval, Filterung, Kategorisierung, topic detection tracking, text mining, message understanding, summarization)
- Anwendungsbereiche (zB.:WWW-Suchmaschinen, Multimedia, Digitale Bibliotheken, Netzwerk-Informationssysteme, IR und Datenbanken)

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639DKM107
Bezeichnung	Information Retrieval
Art	Übung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	4. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Übung zur gleichnamigen integrierten Lehrveranstaltung.

Modul

IFM2

Informationsmanagement II

ECTS gesamt: 3 ECTS

Ziel:

Studierende sind ist eingeführt in die Methoden der Onlineforschung.

Voraussetzungen: **IFM 1**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IFM201
Bezeichnung	Methodik der Onlineforschung
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	4. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Einführung
- Überblick zur Onlineforschung
- Standards zur Onlineforschung
- Methoden der Onlineforschung
- Spezielle Themen der Onlineforschung
- Informationssuche im WEB
- Marktforschung
- Probleme der Onlineforschung

Modul

IFR1

Informationsrecht

ECTS gesamt: 5,5 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn kennt die Rechtsordnung als Basis jedes Handelns im Bereich der Medieninformatik und des Datenschutzes.

Voraussetzungen: **WUS 1**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IFR101
Bezeichnung	Rechtliche Grundlagen der Medieninformatik
Art	Vorlesung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	4. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	4 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-abschließende Prüfung**

Inhalte:

- Prinzipien der Rechtsordnung
 - Urheberrecht
 - Kennzeichenrecht (Namensrecht, Markenrecht, Domainrecht)
 - Vertragsrecht
 - elektronische Signaturen
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IFR102
Bezeichnung	Datenschutz
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	4. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1,5 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Grundprinzipien des Datenschutzgesetzes und Definitionen
- Datengeheimnis (Verschwiegenheitspflicht)
- Datenschutzkommission, Datenverarbeitungsregister, Datenschutzrat
- Zulässigkeit der Datenverwendung und Datenübermittlung, Nichtverletzung der schutzwürdigen Geheimhaltungsinteressen
- schutzwürdige Geheimhaltungsinteressen bei sensiblen Daten
- Schadenersatz und Strafen

Modul

MUK2

Mensch & Kommunikation II

ECTS gesamt: 2,5 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn besitzt Kompetenzen im Bereich der Verarbeitung prinzipiell bewusstseinsfähiger Informationen. Der/die AbsolventIn besitzt Übersichtskompetenz über Informations- und Kommunikationspsychologie. Er/Sie besitzt praxisorientierte Kenntnisse im Bereich des Interaktionsdesign.

Voraussetzungen: **MUK 1**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MUK201
Bezeichnung	Informations- und Kommunikationspsychologie
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	4. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1,5 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Entwicklung und Begrifflichkeit
 - nutzenorientierte Informations- und Kommunikationsgestaltung
 - Aufnehmen von Informationen
 - Ordnen von Informationen
 - Informationen verstehen
 - Informationen zu Wissen machen
 - Informationen und Denken
 - Motive, Ziel und Handlungsplanung
 - Emotionale Informationsverarbeitung
 - Unterschiede bei der Informationsverarbeitung
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MUK202
Bezeichnung	Medieneinsatz und Interaktionsdesign
Art	Übung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Einführung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	4. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Verständnis der Probleme des Interaktionsdesign
- Überblick über Grundlagen und Anwendungen von Interaktionsdesign, Interaktionstechniken und Benutzungsschnittstellen in virtuellen Umgebungen
- Gestaltung interaktiver Systeme
- Analyse, Bewertung und Verbesserung interaktiver Systeme

Modul

WIS1

Wissenschaftliches Arbeiten

ECTS gesamt: 7,5 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn besitzt die Fähigkeit zum strukturierten und wissenschaftlichen Arbeiten und hat dies durch das Anfertigen der ersten Bachelorarbeit nachgewiesen.

Voraussetzungen: **alle Module der ersten drei bzw. vier Semester**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639WIS101
Bezeichnung	Wissenschaftlich Arbeiten
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	Fachübergreifende Qualifikationen
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	4. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1,5 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Wissenschaftliches Arbeiten (Begriffserklärung, Methoden, Typen von wissenschaftlichen Arbeiten und deren Charakteristika)
 - Grundanforderungen (Grundstruktur, Literatur, Gliederung, Eigenständigkeit, wissenschaftlicher Schreibstil und Sprachregelungen, Definitionen, Prämissen, Untersuchungsdesign)
 - Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (Themenwahl, Arbeitsgliederung, Zeitplan, etc.)
 - Literatur (Literaturrecherche, Literaturauswahl, Zitierweise)
 - Anwendungsbeispiele (Protokoll, Projektarbeit, Magisterarbeit)
 - Einführung in die Seminararbeit (Aufgabenstellung und Besprechung der Anforderungen)
 - Seminararbeit
 - Präsentation und Diskussion der Seminararbeiten
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639WIS102
Bezeichnung	Bachelorarbeit 1
Art	Wissenschaftliche Arbeit
Teilgebiet	Fachübergreifende Qualifikationen
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	5. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	6 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Anfertigen einer interdisziplinären, anwendungsorientierten Bachelorarbeit aus dem Bereich Information, Medien und Kommunikation unter Anwendung der Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens. Die erste Bachelorarbeit muss im thematischen Zusammenhang mit zumindest einem Bereich stehen, der den Bachelorstudiengang wesentlich charakterisiert. Diese den Studiengang wesentlich charakterisierenden Bereiche sind Mediengestaltung (Mediendesign, Medientypologie und -technologie), Informations- und Kommunikationsmodellierung, Informationsmanagement sowie Dokumentationsmanagement.

Modul

DKM2

Dokumentationsmanagement II

ECTS gesamt: 2 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn kennt Problemstellungen und Lösungen für die Digitalisierung in Verwaltungsabläufen und die Strategien zur Langzeitarchivierung von elektronischen Informationen.

Voraussetzungen: **DKM 1**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639DKM201
Bezeichnung	e-government
Art	Wirtschaftspraktikum
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	5. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Überblick über das interdisziplinäre Themengebiet Electronic Government:

- Zielsetzungen
- Notwendigkeiten
- Anwendungsgebiete
- fachliche Schwerpunkte einzelner Vorhaben, Klassifizierung
- Zugangsmöglichkeiten
- Umsetzungshemmnisse und Strategien zu deren Überwindung
- Praxisbeispiele, Zukunftsperspektiven

Modul

IFM3

Informationsmanagement III

ECTS gesamt: 1,5 ECTS

Ziel:

Studierende kennen die Systematik des Wissensmanagements und sind in der Lage, einfache Fragestellungen des Wissensmanagements mit Hilfe von Modellen zu lösen.

Voraussetzungen: ***IFM 1 und IFM 2***

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639IFM301
Bezeichnung	Wissensmanagement
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	wissenschaftliche Grundlagen und Methoden
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	5. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1,5 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Basiskonzepte des Wissensmanagements
- Modelle, Methoden und Werkzeuge des Wissensmanagements
- Knowledge Engineering
- Fallstudien

Modul

DUB1

Dokumentations- und Bibliotheksmanagement I

ECTS gesamt: 5 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn besitzt Kompetenzen im Bereich Erschließungstheorie und –praxis in Archiven, Bibliotheken und Dokumentationsstellen und kann kleinere Erschließungsaufgaben lösen.

Voraussetzungen: **alle Module der ersten vier Semester**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639DUB101
Bezeichnung	Dokumentationssprachen / Erschließung
Art	Vorlesung
Teilgebiet	exemplarische Wahlpflichtfächer
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	5. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-abschließende Prüfung**

Inhalte:

- Einführung in die Methoden und Prinzipien der Erstellung von Metadaten für Informationsträger aller Art
 - Überblick über Aufbau, Erstellung und Nutzung von Dokumentationssprachen
 - Methoden der inhaltlichen Erschließung
 - Theorie und Praxis der Erschließung in Archiven
 - Grundlagen der Formalerschließung
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639DUB102
Bezeichnung	Dokumentationssprachen / Erschließung
Art	Übung
Teilgebiet	exemplarische Wahlpflichtfächer
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	5. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Übungen zur gleichnamigen Vorlesung

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639DUB103
Bezeichnung	Dokumentationssprachen / Erschließung
Art	Wirtschaftspraktikum
Teilgebiet	exemplarische Wahlpflichtfächer
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	5. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV- immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Wirtschaftspraktikum zur gleichnamigen Vorlesung

Modul

MUJ1

Medienwissenschaften und Journalistik

ECTS gesamt: 5 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn kennt die Historie unterschiedlicher Medien und die Methodik der Medienforschung.

Voraussetzungen: **alle Module der ersten vier Semester**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MUJ101
Bezeichnung	Mediengeschichte
Art	Vorlesung
Teilgebiet	exemplarische Wahlpflichtfächer
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	5. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-abschließende Prüfung**

Inhalte:

- Einleitung
 - Entwicklung der sprachbasierten Medien bis zum 20. Jahrhundert
 - Entwicklung der modernen, technischen Medien seit dem 19. Jahrhundert
 - Übergeordnete Aspekte der Mediengeschichte
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer **I0639MUJ102**
Bezeichnung **Methodik der Medienforschung**
Art **Vorlesung**
Teilgebiet **exemplarische Wahlpflichtfächer**
Niveau **Vertiefung**
Unterrichtssprache **Deutsch**
Semester **5. Semester**
Lehreinheiten **15**
ECTS **2 ECTS**

Bewertungsmethoden: **LV- abschließende Prüfung**

Inhalte:

- Einführung – Theoretische Grundlagen
- der Medienforschungsprozess
- Instrumente und Verfahren
- Datengewinnung, Auswertung und Interpretation

Lehrveranstaltung:

LV Nummer **I0639MUJ103**
Bezeichnung **Methodik der Medienforschung**
Art **Übung**
Teilgebiet **exemplarische Wahlpflichtfächer**
Niveau **Vertiefung**
Unterrichtssprache **Deutsch**
Semester **5. Semester**
Lehreinheiten **15**
ECTS **1 ECTS**

Bewertungsmethoden: **LV- immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Übungen zur gleichnamigen Vorlesung

Modul

DUB2

Dokumentations- und Bibliotheksmanagement II

ECTS gesamt: 14 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn besitzt Kompetenzen im Bereich Katalogisieren, Beschlagworten nach bibliothekarischen Regelwerken und dessen Anwendung beim Einsatz von Bibliotheksverwaltungssoftware.

Voraussetzungen: ***DUB 1***

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639DUB201
Bezeichnung	Katalogisieren / Beschlagworten
Art	Wirtschaftspraktikum
Teilgebiet	exemplarische Wahlpflichtfächer
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	6. Semester
Lehreinheiten	45
ECTS	3 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Katalogisieren, Beschlagworten nach bibliothekarischen Regelwerken und dessen Anwendung beim Einsatz von Bibliotheksverwaltungssoftware
 - Thesauruserstellung
 - Erschließung von Text-, Bild- und Tondokumenten
 - maschinelle vs. intellektuelle Indexierungsverfahren
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639DUB202
Bezeichnung	Geschäftsprozesse von Infostellen / Bibliotheksmanagement
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	exemplarische Wahlpflichtfächer
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	6. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1,5 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Wesentliche Geschäftsprozesse in Informationseinrichtungen
- Erwerbung/Bestandaufbau
- weiters im Überblick: Bau und –einrichtung, Benutzerforschung, Bibliotheksmanagement/Qualitätssicherung, Kennzahlen, Organisationsstruktur des BID-Wesens

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639DUB203
Bezeichnung	Geschäftsprozesse von Infostellen / Bibliotheksmanagement
Art	Wirtschaftspraktikum
Teilgebiet	exemplarische Wahlpflichtfächer
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	6. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Wirtschaftspraktikum zur gleichnamigen Lehrveranstaltung

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639DUB204
Bezeichnung	Services von BID
Art	Integrierte Lehrveranstaltung
Teilgebiet	exemplarische Wahlpflichtfächer
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	6. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1,5 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Planung, Praxis und Darstellung von Informationsdienstleistungen
- Informationsbestände in öffentlichen Bibliotheken
- Informationsangebote (Bibliotheken, Archive, Verbünde und Kooperationen, Cinematheken)
- spezielle Segmente des Informationsmarktes (Zeitschriften, elektronische Volltexte, Dissertationen)
- (National-)Bibliographien, bedeutende Bibliotheks- und Verbundkataloge und einschlägige Datenbanken
- Informationsbeschaffung für Wissenschaft und Forschung
- Bewertung von Informationsressourcen
- Strukturierung und Vorbereitung von Recherchen, Suchstrategien, Durchführung von Recherchen, Präsentation von Rechercheergebnissen

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639DUB205
Bezeichnung	Bachelorarbeit 2
Art	Wissenschaftliche Arbeit
Teilgebiet	exemplarische Wahlpflichtfächer
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	6. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	6 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Anfertigen einer Bachelorarbeit aus dem Bereich Dokumentations- und Bibliotheksmanagement unter Anwendung der Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens

Modul

MUJ2

Medienwissenschaften und Journalistik II

ECTS gesamt: 14 ECTS

Ziel:

Der/die AbsolventIn besitzt vertiefte Kompetenzen im Bereich Medienwissenschaften und Journalistik. Er/sie verfügt einerseits über Kenntnisse im Bereich des Managements von Redaktionen, andererseits besitzt er/sie praxisbezogene, journalistische Kenntnisse im Bereich des Recherchieren, Schreibens und Erstellens von Medien.

Voraussetzungen: **MUJ 1**

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MUJ201
Bezeichnung	Redaktionsmanagement
Art	Vorlesung
Teilgebiet	exemplarische Wahlpflichtfächer
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	6. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-abschließende Prüfung**

Inhalte:

- Einleitung
 - Grundlagen und Ziele
 - Qualitätsmanagement
 - Personalmanagement
 - Redaktionsorganisation
 - Kostenmanagement
 - Redaktionelles Marketing
 - Managementstrategien in der praktischen Umsetzung
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MUJ202
Bezeichnung	Online-Redaktion
Art	Wirtschaftspraktikum
Teilgebiet	exemplarische Wahlpflichtfächer
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	6. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Organisation einer Online-Redaktion
 - Arbeitsprozesse in einer Online-Redaktion
-

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MUJ203
Bezeichnung	Recherche
Art	Wirtschaftspraktikum
Teilgebiet	exemplarische Wahlpflichtfächer
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	6. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Vermittlung gängiger Recherchetechniken. Lösen einer konkreten Aufgabenstellung aus der Wirtschaftspraxis im Bereich der Recherche.

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MUJ204
Bezeichnung	Journalistisches Schreiben
Art	Wirtschaftspraktikum
Teilgebiet	exemplarische Wahlpflichtfächer
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	6. Semester
Lehreinheiten	15
ECTS	1 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

- Journalistische Textsorten (Meldung, Bericht, Reportage, Feature, Kommentar, Porträt, Glosse)
- Merkmale journalistischer Texte und Pressemitteilungen, Textanalyse
- Merkmale verständlicher Sprache hinsichtlich Satzbau und Wortschaft
- Lösen einer konkreten Aufgabenstellung aus der Wirtschaftspraxis im Bereich des journalistischen Schreibens

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MUJ205
Bezeichnung	e-Lab (Medienwerkstatt)
Art	Wirtschaftspraktikum
Teilgebiet	exemplarische Wahlpflichtfächer
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	6. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	2 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Lösen einer konkreten Aufgabenstellung aus der Wirtschaftspraxis im Bereich des e-Lab (Medienwerkstatt).

Lehrveranstaltung:

LV Nummer	I0639MUJ206
Bezeichnung	Bachelorarbeit 2
Art	Wissenschaftliche Arbeit
Teilgebiet	exemplarische Wahlpflichtfächer
Niveau	Vertiefung
Unterrichtssprache	Deutsch
Semester	6. Semester
Lehreinheiten	30
ECTS	6 ECTS

Bewertungsmethoden: **LV-immanenter Prüfungscharakter**

Inhalte:

Anfertigen einer Bachelorarbeit aus dem Bereich Medienwissenschaften und Journalistik unter Anwendung der Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens.