

Semesterinfo

Ausgabe Nr. 04 / Sommersemester 2011

Zentrale Studienberatung

Inhalt

Fakultät für Mathematik und Informatik	4
Computergestützte Weiterbildung.....	4
Voraussichtliche Termine für Prüfungsklausuren des Bereichs Elektrotechnik und Infor-mationstechnik im Sommersemester 2011.....	6
Studientag zum Kurs 1814 Objektorientierte Programmierung.....	7
Das Lehrgebiet Programmiersysteme bietet für das WS 2011/12 folgendes Seminar an: Seminar 01908	8
Das Lehrgebiet Programmiersysteme bietet für das WS 2011/12 folgendes Fachpraktikum an: Fachpraktikum 01595	9
Proseminare/Seminare/math. Praktika des FB Mathematik im WS 2911/12	11
Termine der Klausuren und Präsenzveranstaltungen der Mathematik im WS 2011/12	12
Termine der Klausuren und Präsenzveranstaltungen der Informatik im WS 2011/12	14
Termine der Prüfungsklausuren für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik im WS 2011/12	19
Seminar zur Technischen Informatik im WS2011/12 - Kurs 1923.....	20
Ergänzende Informationen zu den Informationen des Prüfungsamtes des Bereichs Elektrotechnik und Informationstechnik zur Prüfungsperiode Herbst 2011 – Sommersemester 2011	21
Lehrgebiet Multimedia und Internetanwendungen - Fachpraktikum 01598 Praktische Informatik	21
Lehrgebiet Multimedia und Internetanwendungen - Seminar 01920 Praktische Informatik.....	22
Seminar 01926 Theoretische Informatik.....	23
Lehrgebiet Informationssysteme und Datenbanken; 1905 - Web 2.0 und Social Software (WS 2011/12) - Virtuelles Seminar.....	24
Lehrgebiet Kooperative Systeme - Fachpraktikum 1592 CSCW	25
Lehrgebiet Kooperative Systeme - Seminar 1904 Algorithmische Geometrie	28
Seminar 1921 Rechnerarchitektur	30
Lehrgebiet Unternehmensweite Softwaresysteme - Seminar 01942 Praktische Informatik.....	31
Seminar 1901 Praktische Informatik	32
Lehrgebiet Datenbanksysteme für neue Anwendungen - Seminar im WS 2011/2012	33
Hinweise zur Anmeldung bei Seminaren in Informatik-Studiengängen im Wintersemester 2011/12	34
Fakultät für Kultur- und Sozialwissenschaften	36
Präsenzveranstaltung des Instituts für Soziologie.....	36
Präsenzveranstaltung des Lehrgebiets Philosophie I.....	37
Übung des Instituts Neuere deutsche und europäische Literatur zum Thema: Einführung in die Literaturwissenschaft – Klausurvorbereitung / L1	38
Fakultät für Wirtschaftswissenschaft	40
Freiwilliges Kolloquium zum C - Modul 32521 „Bank- und Finanzwirtschaftliche Modelle (Kurs 42000)“	40

Sonstiges	41
Nachträgliche Änderungen im Kursangebot und Sommersemester 2011	41
Orientierung und Informationen zum Studienstart in Moodle	41
Weiterbildung	42
Englisch für die Sozialwissenschaften	42
Programmieren mit Java	43

Das Fach Informatik bietet **computergestützte Weiterbildungskurse** zu aktuellen Themen der Informatik und zum Projektmanagement an.

Die Kurse sind für das individuelle Selbststudium (ohne Betreuung) eingerichtet. Der Lernerfolg kann mit Hilfe von Selbsttests, Simulationen und Übungsteilen überprüft werden. Alle Kurse enthalten ein Notizbuch, ein Glossar und ein Stichwortverzeichnis.

Die Kurse werden auf CD-ROM ausgegeben.

Zu jedem Kurs kann ein **Weiterbildungszertifikat** erworben werden.

- **IT-Sicherheit – Konzepte, Standards, Verfahren und Anwendungen**

Angesichts massiver Bedrohungspotenziale kommt der Sicherheit in der Informationstechnik eine immer größere Bedeutung zu. Wirksame IT-Sicherheit in Unternehmen und anderen Organisationen erfordert ein Sicherheitsmanagement, das sowohl für den Aufbau einer technischen Infrastruktur (Firewalls, Intrusion-Detection-Systeme usw.) als auch für eine Reihe organisatorischer Maßnahmen (Security Policy, Auswahl von Sicherheitsmaßnahmen) sorgen muss.

Ziel dieses Kurses ist es, ein solides Verständnis für die Prozesse der IT-Sicherheit zu entwickeln. Es werden die notwendigen Kenntnisse vermittelt, um im eigenen Unternehmen oder in der eigenen Organisation ein effektives Sicherheitsmanagement aufzubauen. Vorgestellt werden Konzepte und Standards für die Sicherheitsarchitektur sowie aktuelle Verfahren und Anwendungen zum Schutz von IT-Systemen. Der Kurs führt schrittweise, mit ausführlichen Erläuterungen und nachvollziehbaren Beispielen in diese Themen ein. Ein Einstieg ist daher auch mit geringen Vorkenntnissen und Erfahrungen im Bereich der IT-Sicherheit möglich.

Der Kurs richtet sich an IT-Mitarbeiter, zu deren Aufgabenbereich das Management der IT-Sicherheit in Unternehmen und anderen Organisationen gehört oder die sich in diesen Aufgabenbereich einarbeiten wollen; an Sicherheitsbeauftragte, die einen praxisorientierten Überblick über alle wichtigen Prozesse des Sicherheitsmanagements suchen; an alle, die sich für die Sicherheit von IT-Systemen interessieren.

Inhalt: Gegenstandsbereich IT-Sicherheit – Sicherheitsarchitekturen – Security Policy – Sicherheitsstandards (ISO, BSI) – Sicherheitsanalysen – Bedrohungskategorien – Kryptographie – Verschlüsselungsverfahren – digitale Signaturen – PKI – Sicherheitsmaßnahmen und –konzepte (Firewalls, Intrusion Detection, sichere E-Mail usw.) – Institutionen

Der Kurs erfüllt die Kriterien für Barrierefreiheit nach den Richtlinien der Web Accessibility Initiative (WAI).

[Kurs-Nr.: 78040](#)

- **Projektmanagement – Grundkurs zur Planung und Steuerung von Projekten**

Dieser Grundkurs zum Projektmanagement vermittelt die wesentlichen Erfolgsfaktoren für die professionelle Planung und Steuerung von Projekten. Unabhängig von Fachrichtung oder Branche beschreibt er Vorgehensweisen und Handlungsmöglichkeiten für ein ganzheitliches Management in allen Phasen eines Projekts. Der Schwerpunkt liegt auf der Darstellung praxiswirksamer Instrumente und Methoden der Projektplanung und Projektsteuerung.

Der Kurs richtet sich an Projektteilnehmer und Projektleiter, die einen praxisnahen Leitfaden für effiziente Projektarbeit suchen, und an Studierende aller Fachrichtungen, die sich grundlegend in das Thema Projektmanagement einarbeiten wollen. Der Aufbau des Kurses folgt Schritt für Schritt den typischen Phasen eines Projekts von der Projektdefinition bis zum Projektabschluss und behandelt jeweils Leitfragen und Problemstellungen, optimierte Lösungswege und erprobte Werkzeuge und Methoden.

Anhand eines durchgehenden Fallbeispiels werden Sie im Verlauf des Kurses in die Planung und Durchführung eines Projekts aktiv einbezogen, entwickeln Lösungen und wenden die Instrumente des Projektmanagements an. Für die

Projektarbeit im Beispiel-Projekt wie in der späteren beruflichen Praxis stellt der Kurs eine große Anzahl an Formularen, Checklisten und anderen Vorlagen bereit.

Das individuelle Lernen wird in diesem Kurs außerdem unterstützt durch interaktive Übungen zum Lernfortschritt, durch zahlreiche multimediale Bausteine, Links zu relevanten Internet-Adressen, ein umfassendes Glossar und einen digitalen Schreibblock.

[Kurs-Nr.: 78002](#)

Weitere lieferbare Kurse:

- [Einführung in Java](#) (Kurs-Nr. 76981)
- [Java-Webanwendungen – Servlets, JSP, JSF und Struts](#) (Kurs-Nr. 78036)
- [Java und Datenbanken](#) (Kurs-Nr. 76915)
- [SQL – Die Sprache der relationalen Datenbanken](#) (Kurs-Nr. 78016)
- [Einführung in die Programmiersprache C++](#) (Kurs-Nr. 76800)
- [Einführung in die Programmiersprache C](#) (Kurs-Nr. 76801)
- [Einführung in Fuzzy Logic](#) (Kurs-Nr. 76798)
- [Einführung in XML](#) (Kurs-Nr. 78025)
- [Einführung in Unix/Linux](#) (Kurs-Nr. 78032)

Systemvoraussetzungen:

Standard-PC, Grafikkarte, empfohlen: 16 Bit Farben, Auflösung 1024 x 768 bis 1280 x 1024 Pixel, Soundkarte (optional), CD-ROM- bzw. DVD-Laufwerk, aktueller Internet-Browser (*Microsoft Internet Explorer*, *Mozilla Firefox* oder ein vergleichbarer Browser). Betriebssysteme: *Windows* (für Lernprogramm und ergänzende Tools); *Linux*, *MacOS* (nur für Lernprogramm).

Zertifikat:

Durch die Teilnahme an einer Klausur (gegen eine gesonderte Gebühr) ist es möglich, zu allen Kursen ein **Weiterbildungszertifikat** der FernUniversität in Hagen zu erwerben. Die Anmeldeunterlagen zur Prüfung liegen dem Kurspaket bei.

Weitere Informationen:

www.isdb.fernuni-hagen.de/weiterbildung

Tel.: 02331-9872773 (10-13 h), Fax: 02331-987314

E-Mail: cbt-info@fernuni-hagen.de

FernUniversität in Hagen, Informationssysteme und Datenbanken, Prof. Dr. Gunter Schlageter
58084 Hagen

Bestellungen:

Bestellungen sind jederzeit möglich.

Bestellformular unter: www.isdb.fernuni-hagen.de/weiterbildung

Online über Ihren Virtuellen Studienplatz: <https://vu.fernuni-hagen.de/lvuweb/lvu>

Hinweis: Bei Online-Bestellungen gelten in manchen Fällen systembedingte Sperrfristen. Nutzen Sie dann das Bestellformular oder kontaktieren Sie uns per E-Mail.

Voraussichtliche Termine für Prüfungsklausuren des Bereichs Elektrotechnik und Infor-mationstechnik im Sommersemester 2011

Die voraussichtlichen Termine für Prüfungsklausuren nach den Prüfungsordnungen für den Diplomstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik vom 25. Juni 1997 (DPO´95), den Ergänzungsstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik vom 14. Juli 1997 (DPO´97), den Master-Studiengang Elektro- und Informationstechnik vom 04. August 2006 (PO 6) und den Master-Studiengang Elektro- und Informationstechnik vom 10. März 2010 (PO 10) lauten:

Herbst 2011	Fach	DPO´95	DPO´97	PO 6 und 10
03.09.2011	Regelungstechnik I,II	x	x	
	Informationstechnik III,IV	x		
	Theoretische Elektrotechnik I,II	x	x	
	Leistungselektronik u. Antriebsregelung I,II			x
	Materialwissenschaften I,II			x
10.09.2011	Werkstoffe und Bauelemente I,II	x		
	Grundlagen der Elektrotechnik I,II	x		
	Energietechnik I,II	x	x	
	Elektrische Energietechnik I,II			x
	Entwicklungswerkzeuge u. Softwarearchitektur I,II			x
17.09.2011	Elektronische Schaltungen I,II	x	x	
	Nachrichtentechnik I,II	x	x	
	Informationstechnik I,II	x		
	Elektronische Schaltungen I,II			x
	Digitale Signalverarbeitung I,II			x
27.08.2011	Mathematik I,II	x		
	Mathematik III,IV	x	x	

Die Prüfungsklausuren werden nur in den angekreuzten Diplomprüfungsordnungen angeboten.

Die Fachprüfung **2052 Physik I, II** wird im Sommersemester 2011 in Form einer mündlichen Prüfung durchgeführt.

Die anzuwendende Prüfungsform der Modulprüfungen des Master-Studiengangs Elektro- und Informationstechnik wird vor Beginn jedes Semesters vom Prüfungsausschuss festgelegt und bekannt gegeben.

Die Anmeldung/Zulassung erfolgt über das Prüfungsportal. Nach erfolgreicher Anmeldung ist ein Termin mit dem Prüfer zu vereinbaren.

Die endgültigen Termine und weitere Informationen zu den Fachprüfungen und Wahlpflichtfachprüfungen des Diplomstudiengangs und des Ergänzungsstudiengangs Elektrotechnik und Informationstechnik werden auf den

Internetseiten des Prüfungsamtes für Elektrotechnik und Informationstechnik (<http://www.fernuni-hagen.de/PA-ET/welcome.php>) sowie im Prüfungsinfo - Kurs Nr. 9994 - bekanntgegeben. Der Versand dieses Sonderinfos soll ab **17.05.2011** erfolgen.

Studierende, die an der Fernuniversität im Studiengang Mathematik oder Informatik eingeschrieben sind und **Elektrotechnik als Nebenfach** gewählt haben, werden auf das Prüfungsinfo - Kurs Nr. 9997 - des Prüfungsamtes Mathematik und Informatik (02331 987-2669/-2598) verwiesen.

02.05. bis 21.05.2011 **Antragszeitraum** für Zulassungsanträge zu mündlichen Prüfungen im Bachelor-Studiengang Informations- und Kommunikationstechnik

- online-Anträge über:
- <http://www.fernuni-hagen.de/PA-ET/welcome.html>

25.05. bis 15.06.2011 **Prüfungszeitraum** für mündliche Prüfungen im Bachelor-Studiengang Informations- und Kommunikationstechnik

Auskunft erteilt:

Frau Koch Prüfungsamt der Fakultät für Mathematik und Informatik
Bereich - Elektrotechnik und Informationstechnik -

Telefon 02331-987 4000

FAX 02331-987 1191

e_mail et-it.pa@FernUni-Hagen.de

Studientag zum Kurs 1814 Objektorientierte Programmierung

Der Studientag des Lehrgebietes Programmiersysteme zum Kurs 1814 „Objektorientierte Programmierung“ dient zur Klausurvorbereitung und zur Vorbereitung auf eine mündliche Fachprüfung. Die Teilnahme ist freiwillig.

Termin: 07./08. Januar 2012

Ort: FernUniversität in Hagen, Informatikzentrum (IZ),
Universitätsstr. 1 (Eingang Universitätsstraße 11),
Raum F 09 (Raumänderung gegebenenfalls möglich)

Mentor: Michael Paap

Interessierte Studierende melden sich bitte bis zum **15.12.2011** per E-Mail direkt am Lehrgebiet an:

E-Mail-Adresse: daniela.keller@fernuni-hagen.de

Die E-Mail sollte die folgenden Angaben enthalten:

- Name
- Vorname
- Matrikelnummer
- E-Mail-Adresse
- Studiengang
- Postanschrift
- Telefonnummer

Zeitplan: Samstag, 07.01.2012 von 09:00 - 18:00

Sonntag, 08.01.2012 von 09:00 - 14:30

Das Lehrgebiet Programmiersysteme bietet für das WS 2011/12 folgendes Seminar an: Seminar 01908

Thema: Softwarearchitektur

Inhalt: Es gibt bisher noch keine allgemein akzeptierte Antwort auf die Frage "Was ist Softwarearchitektur?" Unterschiedliche Personen würden diese Frage unterschiedlich beantworten und unterschiedliche Personen benutzen diesen Begriff mit verschiedenen Bedeutungen. Allerdings herrscht der Konsens vor, dass Softwarearchitektur eine Teildisziplin der Softwaretechnik ist und folgende Ziele hat:

- Softwarearchitektur sollte Wissen über existierende, gut entworfene Architekturen, Frameworks und Architekturmuster bereitstellen.
- Sie sollte Techniken, Methoden, Modelle, Beschreibungssprachen und Werkzeuge entwickeln, die Verständnis, Analyse, Entwurf, Konstruktion und Bewertung von Softwaresystemen verbessern.

Im Rahmen dieses Seminars wollen wir einzelne Schwerpunktthemen aus dem gesamten Bereich der Softwarearchitektur beleuchten, Zusammenhänge herausstellen und so ein aktuelles Bild des derzeitigen Forschungs- und Wissensstandes gewinnen.

Voraussetzungen: Das Seminar richtet sich an Studierende im Haupt- bzw. Master-Studium mit Interesse an Softwarearchitektur. Eine vorhergehende Belegung des gleichnamigen Kurses „01798 Software-Architektur“ ist nicht erforderlich. Englischkenntnisse werden benötigt. Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt.

Durchführung: Nach Zuteilung eines Seminarplatzes und Themenverteilung unter den Teilnehmenden ist die zum gewählten Thema verfügbare Literatur gründlich zu recherchieren und eine schriftliche Ausarbeitung zu erstellen. Die

begutachtete und mit Verbesserungsvorschlägen versehene Ausarbeitung wird an die Studierenden zurückgesandt. Die korrigierten Versionen der Ausarbeitungen reichen Sie gemeinsam mit weiterem, in der Präsenzphase Anwendung findendem Material (Folien, Skizzen von Tafelanschriften, evtl. Handouts...) bitte erneut ein, so dass wir in der Präsenzphase jedem Teilnehmer das Material aller Präsentationen bereitstellen können.

Während der in Hagen stattfindenden Präsenzphase stehen die Vorträge der Teilnehmerinnen und Teilnehmer im Mittelpunkt. Für jeden Teilnehmer ist die Teilnahme an nur einem der drei Tage obligatorisch. Terminwünsche probieren wir zu berücksichtigen. Details entnehmen Sie folgendem Terminplan (alle Termine sind vorläufig):

ab 15. September 2011:	Themenverteilung
30. September 2011:	Bearbeitungsbeginn
2. Januar 2012:	Abgabetermin
13. Februar 2012:	Abgabetermin der finalen Arbeit, Folien und Handouts
24.-26. Februar 2012:	Präsenzphase in Hagen

Anmeldung: Ihre Anmeldung zum Seminar nehmen Sie bitte vom **01.06.2011** bis spätestens **31.07.2011** per Web-Formular unter

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

(Menüpunkt Seminare) vor. Bitte beachten Sie auch die Hinweise zur Seminar-Anmeldung in diesem Heft.

Auskunft erteilen:

Andreas Thies, andreas.thies@fernuni-hagen.de

Daniela Keller, daniela.keller@fernuni-hagen.de

Das Lehrgebiet Programmiersysteme bietet für das WS 2011/12 folgendes Fachpraktikum an: Fachpraktikum 01595

Thema: *Plugin-Programmierung in und für Eclipse*

Inhalt: Im Rahmen dieses Fachpraktikums ist ein Plugin für Eclipse zu entwickeln, das die Java Development Tools (JDT) erweitert. Ziel ist ein Verständnis der Eclipse-internen Repräsentation von Programmen und der Möglichkeiten der automatisierten Programmanalyse sowie der Manipulation von Programmen.

Voraussetzungen: Das Fachpraktikum richtet sich an Studierende mit Interesse an objektorientierter Programmierung und der Entwicklungsumgebung Eclipse. Englischkenntnisse werden benötigt. Sicherer Umgang mit der Programmiersprache Java (der über eine Belegung des Kurses 01618 hinausgeht und beispielsweise in einem Programmierpraktikum erworben wurde) und Grundkenntnisse in Eclipse werden vorausgesetzt. Als Nachweis hat jede und jeder Teilnehmende eine Einstiegsaufgabe zu bearbeiten, deren Lösung bis zum 11.9.2011 einzusenden ist. Interessenten können die Aufgabenstellung schon unter

<http://www.fernuni-hagen.de/ps/docs/fapra2011.pdf>

einsehen.

Anmeldung: Eine reine Belegung des Kurses ist nicht ausreichend. Bitte melden Sie sich zusätzlich per E-Mail bei

jennifer.schmidt@fernuni-hagen.de

an. Dabei sind folgende Angaben erforderlich:

- Name
- Vorname
- Matrikelnummer
- Anschrift
- Telefonnummer
- E-Mail-Adresse
- Studiengang
- Semesteranzahl und Hörerstatus

Anmeldungen mit fehlenden Angaben können nicht berücksichtigt werden!

Die Anzahl der Teilnehmenden ist auf 25 begrenzt.

Zeitlicher Ablauf:

Anmeldeschluss:	31.7.2011
Zulassungsbestätigung:	15.8.2011
Einsendeschluss Einstiegsaufgabe:	11.9.2011
Erste Präsenzphase:	14.10.2011 bis 17.10.2011
Zweite Präsenzphase:	ein Tag im Zeitraum 12.3.2012 bis 16.3.2012 nach individueller Vereinbarung

Wir starten am 14.10 nicht vor 12 Uhr und entlassen Sie am 17.10 bis spätestens 15 Uhr.

Auskunft erteilen:

Andreas Thies (andreas.thies@fernuni-hagen.de)

Marcus Frenkel (marcus.frenkel@fernuni-hagen.de)

Zum Versandtermin 17.05.2011 erhalten alle Studierenden, die
in den Diplom-Studiengängen der Mathematik (Diplom IA, Diplom IB (Math. Systemanalyse), Diplom II),
im Bachelor-Studiengang Mathematik,
im Master-Studiengang Mathematik,
im Zusatzstudiengang Master im Fach Mathematik – Methoden und Modelle,
im Magisterstudiengang mit Nebenfach Mathematik,
im Projekt „Lehrerin und Lehrer am Berufskolleg im Seiteneinstieg“ im Fach Mathematik,
oder als Akademiestudierende von Mathematikkursen
eingeschrieben sind, das **Seminar-Info Mathematik**.

Studierende, die dem oben genannten Personenkreis nicht angehören, aber dennoch an einem Proseminar/Seminar/math. Praktikum im Wintersemester 2011/12 interessiert sind, können diese Informationsbroschüre unter einem Link unter dem Punkt Seminare ab sofort auf der Internetseite

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

als pdf – Datei finden oder formlos unter dem Stichwort "Seminar-Info Mathematik" beim

Prüfungsamt Mathematik und Informatik

FernUniversität Hagen

58084 Hagen

anfordern. Der Anmeldeschluss für die Proseminare/Seminare/math. Praktika ist der **04. Juli 2011**.

Auskunft erteilt: das Prüfungsamt Mathematik und Informatik
Tel.: 02331/987-2656

Klausurtermine

Datum	Kurse
11.02.2012	01143 Lineare Algebra 01212 Lineare Optimierung 01261 Wahrscheinlichkeitstheorie I (Bachelor) 01321 Mathematische Grundlagen der Kryptografie 01323 Elementare Zahlentheorie
18.02.2012	01202 Elementare Zahlentheorie mit Maple
25.02.2012	01144 Analysis 01191-92 Mathematik für Ingenieure I - II 01193-94 Mathematik für Ingenieure III - IV 01215 Diskrete Mathematik 01221 Einführung in die nichtlineare Optimierung 01270 Numerische Mathematik I (Bachelor) 01271 Numerische Mathematik I (Diplom, Nachklausur des SS 2011) 01277 Einführung in die Computergrafik
10.03.2012	01142 Algorithmische Mathematik 01145 Maß- und Integrationstheorie 01216 Kombinatorische Optimierung – Effiziente Graphenalgorithmen 01245 Funktionalanalysis I 01256 Geometrie der Ebene 01331 Differentialgeometrie 01333 Differentialgleichungen
24.03.2012	01141 Mathematische Grundlagen 01146 Einführung in die Stochastik

Studientage

Datum	Kurse
19./20.11.2011 in Bochum bzw. 26./27.11.2011 in Nürnberg und 14./15.01.2012 in Bochum bzw. 21./22.01.2012 in Nürnberg und 10./11.03.2012 in Köln	01141 Mathematische Grundlagen
29./30.10.2011 in Nürnberg, 26./27.11.2011 in Berlin und 21./22.01.2012 in Bochum	01143 Lineare Algebra
10.12.2011 in Berlin und 28.01.2012 in Hagen	01145 Maß- und Integrationstheorie
28./29.01.2012 in Berlin	01202 Elementare Zahlentheorie mit Maple
21./22.01.2012 in Hagen	01215 Diskrete Mathematik
05.02.2012 in Hagen	01216 Kombinatorische Optimierung – Effiziente Graphenalgorithmen
04.02.2012 in Hagen	01221 Einführung in die nichtlineare Optimierung
28./29.01.2012	01245 Funktionalanalysis I
29.01.2012 in Hagen	01256 Geometrie der Ebene
04.02.2012 in Hagen	01261 Wahrscheinlichkeitstheorie I (Bachelor)
10.02.2012 in Hagen	01306 Graphentheorie
21.01.2012 in Hagen	01331 Differentialgeometrie
26.02.2012 in Hagen	01333 Differentialgleichungen
11.02.2012 in Hagen	01372 Numerische Mathematik II

Weitere Termine von Studientagen stehen derzeit noch nicht fest. Über die Termine der Proseminare/Seminare/mathem. Praktika informieren die Kursbetreuer bzw. das Seminar-Info Mathematik für das Wintersemester 2011/12 (erscheint vorauss. Mitte Mai 2011).

Termine der Klausuren und Präsenzveranstaltungen der Informatik im WS 2011/12

An alle Beleger/innen von Kursen der Informatik im WS 2011/12

Auskunft erteilt: der jeweilige Kursbetreuer Tel. 02331/ 987 -

Klausurtermine

Datum	Module	/Kurse	
04.02.2012	611352	01613 01706** 01727** 01728** 01738** 01866/68 01866/68 01868 01871	Einführung in die imperative Programmierung Anwendungsorientierte Mikroprozessoren Parallel Programming Virtuelle Maschinen Grundlegende Algorithmen der Bioinformatik Sicherheit im Internet ¹⁾ Sicherheit im Internet I/Sicherheit im Internet I – Ergänzungen ²⁾ Sicherheit im Internet I – Ergänzungen Informationsvisualisierung im Internet I
11.02.2012		01798 01814	Software-Architektur Objektorientierte Programmierung
18.02.2012	26310	01810 01873 01895 CBT	Übersetzerbau** Daten und Dokumentenmanagement im Internet Management von Softwareprojekten ¹⁾ 76798, 76800, 76801, 76915, 76981, 78002, 78016, 78025, 78032, 78036, 78040
03.03.2012		01664 01678 01876	Implementierungskonzepte für Datenbanksysteme** Verteilte Systeme Multimedialinformationssysteme II

17.03.2012	25211	01608/09	Computersysteme ¹⁾
		01657	Grundlagen der Theoretischen Informatik A
	611334	01697	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion ¹⁾
		01697	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion ²⁾
24.03.2012	611333	01770	Betriebliche Informationssysteme ¹⁾
		01770	Betriebliche Informationssysteme ²⁾
		01771	Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen
		01827	Logik für Lehramt im Fach Informatik
		01867	Sicherheit im Internet II
	26410	01896	IV-Strategie ¹⁾

**Eventuell Klausurersatzgespräch bei geringer Teilnehmerzahl.

1) Prüfungsklausur im Bachelorstudiengang Informatik

2) Leistungsnachweisklausur

Zu den hier nicht aufgeführten Kursen 01608, 01609, 01666, 01667, 01680, 01685, 01689, 01816, 01845, 01884 des Wintersemesters 2011/12 finden nur mündliche Klausurersatzgespräche statt.

Nachklausurtermine

Datum	Kurse
11.02.2012	01618 Einführung in die objektorientierte Programmierung (Kurs des SS 2011)
03.03.2012	01613 Einführung in die imperative Programmierung
24.03.2012	CBT 76798, 76800, 76801, 76915, 76981, 78002, 78016, 78025, 78032, 78036, 78040

Studientage:

01608	Computersysteme I am 16.02.2012 in Hagen
01609	Computersysteme II am 17.02.2012 in Hagen
01613	Einführung in die imperative Programmierung am 08.01.2012 in Hagen und am 08.01.2012 in München
01657	Grundlagen der Theoretischen Informatik A am 28./29.01.2012 in Hagen und am 04./05.02.2012 in Schwäbisch Gmünd
01814	Objektorientierte Programmierung am 07./08.01. 2012 in Hagen

01827	Logik für Lehramt im Fach Informatik ²⁾ am 10./11.03.2012
01845	Methoden der Wissensrepräsentation und -verarbeitung ¹⁾

- 1) Information über Termin und Ort erfolgt durch die Kursbetreuer
- 2) Information über Ort erfolgt durch die Kursbetreuer

Präsenzkurse und Praktika:

01580/ 01582/ 01584	Programmierpraktikum Programmierpraktikum für Nebenfachstudenten Grundpraktikum Programmierung Präsenzphase in zwei Gruppen: am 10.03.2011 in Hagen Gruppe 1 oder am 11.03.2012 in Hagen Gruppe 2
01590	Fachpraktikum Erweiterbare Datenbanksysteme 3 Präsenzphasen: Präsenzphase I: 06.10.2011 bis 08.10.2011 Präsenzphase II: 17.11.2011 bis 19.11.2011 Präsenzphase III: 25.02.2012
01592	Fachpraktikum CSCW 2 Präsenzphasen: Präsenzphase I: 03.11.2011 bis 05.11.2011 Präsenzphase II: 24.02.2012
01595	Fachpraktikum Programmiersysteme 2 Präsenzphasen: Präsenzphase I: 14.10.2011 bis 17.10.2011 Präsenzphase II: gruppenindividuell 1 Tag
01598	Fachpraktikum Multimedia und Internetanwendungen 2 Präsenzphasen: Präsenzphase I: 04.10.2011 Präsenzphase II: Information hierzu erfolgt über den Kursbetreuer.

Seminare:

Über die Termine informieren die Kursbetreuer. Bitte beachten Sie die Seminarankündigungen in dieser Info-Reihe.

Alle Termine stehen unter den Vorbehalt etwaiger Änderungen. Verbindliche Informationen erfahren Sie in den jeweiligen Kursbegleitschreiben der Kursbetreuer.

Die Klausurtermine zu den Mathematikkursen finden Sie in dem entsprechenden Beitrag der Mathematik in diesem Heft.

Auskunft erteilt: der jeweilige Kursbetreuer, Tel: 02331/ 987 -

Termine der Prüfungsklausuren für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik im WS 2011/12

Es werden hier nur die Termine aufgeführt, die für die Module vorgesehen sind, die die Fakultät für Mathematik und Informatik anbietet. Zu den übrigen Prüfungsklausuren vgl. die Information der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft.

Auskunft erteilt: der jeweilige Kursbetreuer

Tel.: 02331/987-

Klausurtermine:

Datum	Module
04.02.2012	31221 Einführung in die objektorientierte Programmierung
18.02.2012	31241 Einführung in die Internet-Technologien und Informationssysteme
25.02.2012	31231 Einführung in die technischen und theoretischen Grundlagen der Informatik
10.03.2012	31201 Algorithmische Mathematik
24.03.2012	31251 Betriebliche Informationssysteme
24.03.2012	31301 Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen

Klausurbeginn: jeweils 10.00 Uhr

Studierende der Informatik im Haupt- oder Nebenfach

Im Praxis-Seminar 1923 sollen Sie sich gründlich mit der Hardware eines komplexen Mikrocontroller-Systems und der Programmierung seiner vielfältigen Komponenten und Schnittstellen beschäftigen. Dazu werden Sie eine professionelle Entwicklungsumgebung kennen- und einsetzen lernen.

- Als Mikrocontroller ist der 32-bit-Controller Kinetis K60 der Firma Freescale (vormals Motorola) mit ARM Cortex-M4-Kern vorgesehen, über den Sie sich vorzeitig unter der folgenden URL informieren können:

http://www.freescale.com/webapp/sps/site/prod_summary.jsp?code=K60&nodeId=01624698C9

- Als Entwicklungsumgebung wird der "CodeWarrior" der Firma Freescale verwendet, den Sie sich als kostenlose Evaluations-Version unter der folgenden URL herunterladen können:

http://www.freescale.com/webapp/sps/site/overview.jsp?code=CW_EVALS&tid=CWH (Registrierung bei Freescale erforderlich!)

Einige der zu vergebenen Themen werden sich mit der Entwicklungssoftware selbst beschäftigen. Der Großteil der Themen wird jedoch den Mikrocontroller und seine Peripheriekomponenten zum Gegenstand haben. Dazu wird den interessierten Teilnehmern ein Mikrocontroller-System vom Typ TWR-K60N512-Kit der Fa. Freescale (http://www.freescale.com/webapp/sps/site/prod_summary.jsp?code=TWR-K60N512-KIT&fr=g) für die Dauer des Seminars zur Verfügung gestellt. (Dieses System kann auch bei verschiedenen Distributoren zum Preis von ca. 100 € käuflich erworben werden.) Neben der Beschreibung spezieller Komponenten wird in den Seminarbeiträgen auch die Erstellung kleiner Anwendungsprogramme (in Assembler oder C) zur Demonstration der Funktion der Mikrocontroller-Komponenten erwartet.

Eine Anmeldung zum Praxis-Seminar 1923 ist vom 01.06.2011 bis 31.07.2011, 24:00, über das Formular im Internet unter <http://www.fernuni-hagen.de/mathinf/ws> (Menüpunkt: Seminare) möglich. Bitte beachten Sie auch die Hinweise zur Seminar-Anmeldung in diesem Heft.

Bei der Zulassung zum Seminar werden Studierende bevorzugt, die erfolgreich am Kurs "Anwendungsorientierte Mikroprozessoren" (Kurs 1706) teilgenommen haben. Nach Ablauf der Anmeldefrist und der Zulassung zum Seminar wird Ihnen die genaue Themenliste zugesandt. Für Mitte Oktober ist - bei ausreichendem Interesse - die Durchführung eines Studientages zur Einführung in das Mikrocontroller-System und die Entwicklungssoftware in Hagen geplant.

Vorläufiger Terminplan:

Anmeldeschluss:	31.07.2011
Themenbekanntgabe:	Anfang September 2011
Themenvergabe:	Anfang Oktober 2011
Studientag (geplant):	Mitte Oktober (Teilnahme freiwillig)
Abgabe des Manuskripts:	19.12.2011
Abgabe der Druckvorlage:	13.02.2012
Veranstaltungszeit:	10.-11.03.2012 (je nach Umfang ein- oder zweitägig)
Ort:	Hagen

Ergänzende Informationen zu den Informationen des Prüfungsamtes des Bereichs Elektrotechnik und Informationstechnik zur Prüfungsperiode Herbst 2011 – Sommersemester 2011

Änderung des Klausurtermins für die Fachprüfungen Mathematik I,II und Mathematik III,IV :

Ergänzend zu den Informationen des Prüfungsamtes des Bereichs Elektrotechnik und Informationstechnik zur Prüfungsperiode Herbst 2011 hat sich der Klausurtermin für die **Fachprüfungen Mathematik I,II und Mathematik III,IV** geändert:

Die Klausuren finden bereits am **13.08.2011** statt und nicht wie angegeben am 27.08.2011.

Die angebotenen Klausurorte entnehmen Sie bitte den og. Informationen oder der Internetseite: <http://www.fernuni-hagen.de/PA-ET/welcome.html>

Auskunft erteilt:

Frau Koch Prüfungsamt des Bereichs für Elektrotechnik und Informationstechnik
Telefon 02331-987 4000
FAX 02331-987 1191
e_mail et-it.pa@fernuni-hagen.de

Lehrgebiet Multimedia und Internetanwendungen - Fachpraktikum 01598 Praktische Informatik

Adressat: Alle Studierenden der Informatik

Das Lehrgebiet Multimedia und Internetanwendungen (Univ.-Prof. Dr.-Ing. Matthias L. Hemmje) veranstaltet im WS 2011/12 ein Fachpraktikum zum

Thema: Kollaborative und soziale Anwendungen für das Web und mobile Endgeräte

Inhalt:

Im Fachpraktikum Internet- und Multimediaanwendungen bieten wir den Studierenden die Möglichkeit, im Team ein komplexes Softwareprodukt aufgrund aktueller Internettechnologien zu erstellen. In diesem Praktikum werden Dienste ähnlich der bekannten sozialen Netze (Facebook, hi5, Xing, linkedin, ...) erstellt und erweitert, oder mobile Systeme unter Google Android auf der Grundlage von Service-basierten Architekturen erstellt. Als Basistechnologien innerhalb dieses Fachpraktikums setzen wir die offenen Standards (z. B. die des W3C), Service-orientierte Architekturen, Subversion und Java/JavaScript/J2EE ein. Die Bearbeitung der gestellten Aufgaben erfolgt in Kleingruppen. Die Natur der gestellten Aufgaben setzt einen entsprechend ausgestatteten Rechner mit Internetzugang voraus. Die Kommunikation mit den Teilnehmern über Skype oder Jabber und mit Email, ist dabei unabdingbar.

Zeitlicher Ablauf:

Anmeldung:	01.06.-31.07.2011
Teilnahmezusage:	19.08.2011
Präsenzphase I in Hagen (voraussichtlich):	04.-07.10.2011
Präsenzphase II in Hagen (voraussichtlich):	09.-13.01.2012

Anmeldung:

Wenn es Ihnen möglich ist, melden Sie sich bitte per Email direkt bei der nachfolgend angegebenen Adresse an:

Sekretariat Lehrgebiet Multimedia und Internetanwendungen, Prof. Dr.-Ing. M. L. Hemmje,

E-Mail: Monika.Luecke@FernUni-Hagen.de

Alternativ sind auch Anmeldungen an den Faxanschluss +49 (2331) 987-4487 oder per Brief an FernUniversität in Hagen, Lehrgebiet Multimedia und Internetanwendungen, Frau Lücke, Informatikzentrum, 58084 Hagen, möglich. Anmeldungen per E-Mail erleichtern uns aber die Arbeit.

Die Anmeldung sollte folgende Angaben enthalten:

Name, Anschrift, Tel.-Nr., E-Mail-Adresse, Matrikelnummer. Studiengang, Hörerstatus (Vollzeit, Teilzeit, Studiengangszweithörer, Akademiestudierender).

Betreuung: Dr. rer. nat. Dominic Heutelbeck

E-Mail: Dominic.Heutelbeck@FernUni-Hagen.de

Lehrgebiet Multimedia und Internetanwendungen - Seminar 01920 Praktische Informatik

Adressat: Alle Studierenden der Informatik

Das Lehrgebiet Multimedia und Internetanwendungen (Univ.-Prof. Dr.-Ing. Matthias L. Hemmje) bietet im Wintersemester 2011/12 folgendes Seminar an:

Thema: Benutzerorientiertes Information Retrieval, Langzeitarchivierung, Informationsvisualisierung

Alle drei Themenbereiche sind mit unterschiedlichen Schwerpunkten in unseren am Lehrstuhl im Bereich der Forschung und der Projektarbeit von Interesse. In unserem Seminar werden daraus verschiedene aktuelle Themen betrachtet.

Die genauen Themen werden nach der Anmeldung bekannt gegeben.

Durchführung:

Das Seminar wird als virtuelles Seminar - also vollständig über das Internet - durchgeführt. Seminarbeiträge werden zum Abschluss des Seminars in einem Vortrag präsentiert. Daher sind eine schnelle Internetverbindung (\geq ISDN) und ein multimedialfähiger PC (Mikrofon, Kopfhörer und Soundkarte) unabdingbar. Die Teilnahme an den Vorträgen ist obligatorisch, bitte berücksichtigen Sie die unten angegebenen Termine. Zu jedem Vortrag ist eine schriftliche Ausarbeitung anzufertigen.

Zeitlicher Ablauf:

Anmeldung: 01.06.2011-31.07.2011

Themenvergabe bis: 31.08.2011
Abgabe der ersten Version/Gliederung bis: 15.12.2011
Abgabe der Endversion der Ausarbeitung
und der Vorträge bis: 15.01.2012
Virtuelle Vortragsphase: voraussichtl. im Februar (genaue Termine werden noch bekannt gegeben)

Voraussetzungen:

Das Seminar richtet sich an Studierende, die an Fragestellungen des Information Retrieval interessiert sind. Hilfreich sind Kenntnisse aus den Kursen Daten- und Dokumentenmanagement im Internet, sowie Informations- und Wissensmanagement im Internet (Kursnummern 01873 und 01874) und Informationsvisualisierung.

Anmeldung:

Anmeldung vom 01.06.2011 bis 31.07.2011, 24:00 Uhr, per Web-Formular unter dem Punkt Seminare auf der Webseite <http://www.fernuni-hagen.de/mathinf/ws/>.

Bitte beachten Sie auch die Hinweise zur Seminar-Anmeldung in diesem Heft.

Vorbesprechung:

Details werden nach Ablauf der Anmeldefrist mitgeteilt. Ausgewählte Literatur wird rechtzeitig zur Verfügung gestellt.

Auskunft erteilen:

Dr. Claus-Peter Klas, e-mail: Claus-Peter.Klas@FernUni-Hagen.de
Dipl.-Inform. Holger Brocks, e-mail: Holger.Brocks@FernUni-Hagen.de
Dipl.-Inform. Felix Engel, e-mail: Felix.Engel@FernUni-Hagen.de

Seminar 01926 Theoretische Informatik

Adressat: Studierende der Informatik

Das Lehrgebiet Algorithmen und Komplexität bietet im Wintersemester 2011/12 ein Seminar zur Logik an, das sich mit dem Thema "Kalküle" befasst.

Voraussetzungen:

Kenntnisse im Umfang des Kurses 01825 sind wünschenswert.

Anmeldung:

Die Anmeldung erfolgt vom 01.06. bis spätestens 31.07.2011, 24:00 h, per Web-Formular, Menüpunkt "Seminare", unter <http://www.fernuni-hagen.de/mathinf/ws>

Bitte beachten Sie auch die Hinweise zur Seminar-Anmeldung in diesem Heft.

Ablauf:

Die Vortragsthemen werden ca. Mitte September vergeben. Ein Konzept ist dann bis Mitte November, die vollständige Ausarbeitung bis Mitte Januar 2012 zu erstellen.

Die Präsenzveranstaltung des Seminars findet am **25. und 26.02.2012** in Hagen statt.

Auskunft erteilt:

Apl. Prof. Dr. B. Heinemann, Telefon (02331)987-2714,

E-Mail: Bernhard.Heinemann@FernUni-Hagen.de

Lehrgebiet Informationssysteme und Datenbanken; 1905 - Web 2.0 und Social Software (WS 2011/12) - Virtuelles Seminar

In den letzten Jahren haben „Web 2.0“ und „Social Software“ als Schlagworte eine bemerkenswerte Karriere gemacht. „Web 2.0“ ist nach der grundlegenden Beschreibung von Tim O’Reilly das Label für eine neue Evolutionsstufe des Internet als Plattform, die unter anderem auf einer Architektur der Beteiligung aufbaut. „Social Software“ ist dazu letztlich eine Untermenge und bezeichnet webbasierte Anwendungen und Dienste, die neue Möglichkeiten des Kommunizierens, der Zusammenarbeit, des Wissensmanagements und des Publizierens im Internet verfügbar machen.

Mit typischen Werkzeugen und Anwendungen wie Wikis, Weblogs, RSS, Social Bookmarking oder Trackback, mit einem Geflecht von selbstorganisierten Netzwerken und vielfältigen Möglichkeiten des freien Publizierens scheint das Web eine neue, nutzerzentrierte Entwicklungsstufe jenseits kommerzieller Interessen zu erreichen. Das Seminar wird untersuchen, was sich hinter den Begriffen Web 2.0 und Social Software verbirgt, welche Anwendungen und Dienste existieren und wie diese genutzt werden. Es wird nach den Potenzialen und Entwicklungslinien von Social Software gefragt und insbesondere die Unterstützung von persönlichem Wissensmanagement, aber auch von Geschäftsprozessen in Unternehmen durch Social Software thematisiert.

Durchführung:

Dieses Seminar wird komplett über das Internet abgewickelt. Seminarbeiträge werden in netzbasierten Kleingruppen erstellt (Wiki). Die Vorträge werden als Präsentationen gestaltet und online live gehalten (Adobe Connect). Deshalb sind eine schnelle Internetverbindung (ab DSL2000) und ein multimediafähiger Rechner (Headset oder Mikrofon und Kopfhörer, bessere Soundkarte) unabdingbar. Synchrone Ereignisse finden in den frühen Abendstunden (MEZ) statt. Zu den Leistungsanforderungen gehört die Ausarbeitung des Gruppenvortrags in schriftlicher Form.

Zeitlicher Ablauf:

Beginn des Seminars / Zugang zum System: 26.09.2010, 18:30 Uhr (Dies ist voraussichtlich auch der erste synchrone Konferenztermin!).

Themenvergabe bis: 14.10.2011

Die synchronen Konferenztermine werden während der Seminarlaufzeit am Abend vorwiegend im Dezember stattfinden. Es findet KEINE Präsenzphase statt.

Anmeldung:

Die Anzahl der Seminarplätze ist begrenzt. Anmeldung vom 1.6.2011 bis 31.7.2011, 24:00, per Web-Formular unter folgender URL:

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

Bitte beachten Sie auch die Hinweise zur Seminar-Anmeldung in diesem Heft.

Das Belegen der Veranstaltung reicht NICHT aus!

Auskunft erteilen

Birgit Feldmann

Tel.: 02331/987-4446

E-Mail: 1905@nobel.fernuni-hagen.de

Dr. Eberhard Heuel

Tel.: 02331/987-2993

E-Mail: 1905@fernuni-hagen.de

Lehrgebiet Kooperative Systeme - Fachpraktikum 1592 CSCW

Adressat: Studierende der Informatik

Fachpraktikum "CSCW - Kooperative Anwendungen" (Kurs 1592) im WS 2011/2012

Inhalt

Computersysteme, die Gruppen bei ihrer Zusammenarbeit unterstützen, werden Groupware oder kooperative Anwendungen genannt. Man unterscheidet dabei zwischen synchroner und asynchroner Groupware. Bei asynchroner Groupware arbeiten die Gruppenmitglieder zu unterschiedlichen Zeiten an einer gemeinsamen Aufgabe. Ein Beispiel hierfür ist die Diskussion über Newsgruppen oder die gemeinsame Arbeit an einer Datei über ein verteiltes Dateisystem. Bei synchroner Groupware können die Teilnehmer gleichzeitig an denselben Daten arbeiten. Ein Beispiel hierfür ist das gleichzeitige Malen auf einer virtuellen Tafel. Groupware kann sowohl verteilte Gruppen an verschiedenen Orten als auch lokale Gruppen (am gleichen Ort) unterstützen.

In diesem Fachpraktikum lernen Sie, wie solche Anwendungen gebaut werden. Als Teilnehmende entwickeln Sie gemeinsam in einem großen Team einzelne Komponenten eines web-basierten Systems zur Unterstützung von Gruppensitzungen. Dabei sollen unter anderem die folgenden Aspekte und Fragestellungen der Sitzungsunterstützung berücksichtigt werden:

- Sitzungsvorbereitung (asynchron, verteilt): Wie werden Teilnehmende zu einer Sitzung eingeladen? Wie entsteht gemeinsam eine Tagesordnung? Wie koordinieren sich die Teilnehmenden einer Sitzung im Vorfeld der Sitzung?
- Sitzungsdurchführung (synchron, lokal und/oder verteilt): Wie kann der Ablauf der Sitzung koordiniert werden? Wie können Beschlüsse gefasst werden? Wie finden Teilnehmende neue gute Ideen? Wie wird die Rednerliste koordiniert?
- Sitzungsnachbereitung (asynchron, verteilt): Wie werden Ergebnisse verteilt? Wie kann man sicherstellen, dass die Beschlüsse auch umgesetzt werden?

Wie man an den Fragestellungen sehen kann, soll am Ende des Praktikums eine web-basierte Lösung stehen, die sowohl synchron als auch asynchron genutzt werden kann und die Zusammenarbeit an verschiedenen und gleichen Orten unterstützt. Somit qualifiziert das Fachpraktikum zur Entwicklung von Lösungen für alle gängigen Kooperationszenarien.

Zusätzlich erfahren die Teilnehmenden im Fachpraktikum auch, wie die Zusammenarbeit in einem großen Softwareteam koordiniert und durchgeführt werden kann. Synchroner Formen der Zusammenarbeit (gemeinsame Treffen in der ersten Präsenzphase) wechseln sich mit verteilten Episoden ab, in denen Kleingruppen gemeinsam an bestimmten Komponenten arbeiten. Im Rahmen eines Abschlusskolloquiums stellen einzelne Teilnehmende ihre Teilkomponenten dem gesamten Team vor. Im Sinne einer verkürzten Projekt-Retrospektive werden im Rahmen der Abschlusspräsentation zudem Erfahrungen aus dem Praktikum ausgetauscht und Schlüsse für die Vermeidung der Probleme in zukünftigen Projekten gezogen.

Qualifikationsziele

Das Fachpraktikum vermittelt den Teilnehmenden praktische Erfahrung in der selbstständigen Entwicklung von Groupware-Anwendungen in einem mittleren bis großen Team von Softwareentwicklern. Es vermittelt ein tiefergehendes Verständnis für die Probleme und Lösungsalternativen bei der Realisierung von Groupware-Anwendungen und/oder den zugrundeliegenden Frameworks/Toolkits. Darüber hinaus lernen die Teilnehmenden eine Groupware-Anwendung zu entwerfen und zu realisieren, und sie erwerben die Kompetenz zu verteilter Teamarbeit:

- Projektmanagement
- Verteiltes Pair-Programming mit modernen Entwicklungsumgebungen
- Versionierungssysteme (z.B. GIT)
- Groupware-Werkzeuge (z.B. agile Projektplanungsumgebungen, wahrscheinlich retrospectiva oder Agilo)

Arbeitsaufwand und Leistungspunkte:

- Arbeitsaufwand: 300 Stunden
- Leistungspunkte: 10

Formale Voraussetzungen zur Teilnahme:

Diplom-Studiengang

Bestandene Diplomvorprüfung

Zusatzstudiengang Praktische Informatik

Fachprüfung "Grundlagen der praktischen Informatik"

Bachelor-Studiengang

Erfolgreiche Teilnahme am Kurs 1584 "Grundpraktikum Programmierung"

Master of Computer Science

Eine bestandene Fachprüfung (nach §13 Abs. 2)

Inhaltliche Voraussetzungen zur Teilnahme:

Kenntnisse in der Softwaretechnik: Für die Teilnahme am Fachpraktikum sind fundierte Kenntnisse der objektorientierten Software-Entwicklung (vor allem Design und Implementierung) erforderlich. Von agilen Methoden sollten Sie schon einmal etwas gehört haben. Wenn nicht, sollten Sie sich im Internet zu den Begriffen „SCRUM“, „Planning Game“, „Pair Programming“ und „Testgetriebene Entwicklung“ kurz informieren (zur Not auch bei Wikipedia).

Verwendete Technologien: Kenntnisse in Ruby und erste Erfahrungen mit Ruby on Rails werden vorausgesetzt. Ebenso sollten Sie mit JavaScript, Ajax und JQuery vertraut sein. Sollten Sie mit den verwendeten Technologien noch keine Erfahrungen haben, so empfehlen wir, dass Sie sich diese rechtzeitig vor dem Praktikum aneignen.

Kenntnisse zu Kooperativen Systemen: Hilfreich sind Kenntnisse in Verteilten Systemen und Kooperativen Systemen, wie sie in den Kursen 01678 „Verteilte Systeme“, 1880 „CSCW“ oder 1884 „Gestaltung kooperativer Systeme“ erworben werden können. Um sich mit der Thematik der Sitzungsunterstützung vertraut zu machen, empfehlen wir die Sammlung der Entwurfsmuster für Computerunterstützte Sitzungen, die sie unter folgender Adresse finden: <http://www.cmi-patterns.org/meetings.pdf>.

Technische Voraussetzungen zur Teilnahme

Wir weisen darauf hin, dass die verteilte Arbeit in dem Praktikum und der Einsatz von Kooperationswerkzeugen einen angemessen ausgestatteten Rechner erfordern, der im Bedarfsfall durch die FernUniversität für die Dauer des Praktikums zur Verfügung gestellt werden kann. Des Weiteren erfordert die verteilte Arbeit längere synchrone Arbeitssitzungen. In diesem Zusammenhang ist ein DSL-Zugang zum Internet wünschenswert.

Zeitlicher Ablauf und Meilensteine

- bis 31.07.2010:** **Anmeldephase**
- 28.08.2010:** **Teilnahmezusage und Versand der Aufgabenstellung** für die Einzelarbeit
- Im Rahmen der Einzelarbeit erstellen Sie eine einfache Komponente für die später zu entwickelnde Groupware. Bis zum Abgabetermin ist somit sichergestellt, dass Sie mit den grundlegenden Konzepten von Ruby on Rails und JQuery vertraut sind.
- 17.10.2011:** **Abgabefrist für die Lösung der Einzelarbeit**
- ACHTUNG:** Eine korrekte Lösung der Einzelarbeit ist notwendige Voraussetzung für die weitere Teilnahme am Fachpraktikum.
- 3.-5.11.2011:** **Präsenzphase I in Hagen**
- Vernetzung mit den anderen Praktikumsteilnehmenden, Erarbeitung der ersten Version des Gesamtdesigns, Definition von zu entwickelnden Komponenten (User-Stories im Sinne eines SCRUM-Projektplans)
- 07.11.2011-15.02.2012:** **Gruppenarbeit**
- In dieser Phase müssen die einzelnen Gruppenmitglieder in Absprache mit den anderen Praktikumsteilnehmenden jeweils in Paaren Teilkomponenten entwickeln, testen und integrieren. Zum Erwerb eines Teilnahme Scheines muss eine vorher definierte Zahl von Komponenten fertiggestellt werden.
- 17.02.2012:** **Abgabe der Dokumentation über die erbrachten Leistungen**
- Darstellung der entwickelten und getesteten Komponenten
- 24.02.2012:** **Präsenzphase II in Hagen**
- Projektretrospektive und Abnahme des Gesamtprojektes,
Vergabe der Teilnahme Scheine
- Hinweis:** Die Teilnahme an den Präsenzphasen ist für den Erwerb eines Leistungsnachweises (Scheins) verpflichtend.

Anmeldung

Die Teilnehmerzahl für das Praktikum ist begrenzt. Falls es nötig sein sollte, wird eine Auswahl anhand bereits erbrachter Studienleistungen getroffen. D.h. Studierende, die bereits weiter im Studium fortgeschritten sind, werden bevorzugt behandelt. Daher bitten wir Sie in eigenem Interesse, bereits erbrachte Leistungen (Leistungsnachweise und absolvierte Prüfungen) aufzulisten. Unvollständige oder verspätete Anmeldungen werden aufgrund der zu erwartenden hohen Anzahl an Anmeldungen nicht berücksichtigt.

Zur Anmeldung schicken Sie bitte eine E-Mail an:

fapra-cscw@fernuni-hagen.de

Folgende Angaben werden dabei benötigt:

1. Name, Adresse, Geb.-Datum, Matrikelnr., Telefonnr., E-Mail-Adresse, Studiengang, Hörerstatus (Vollzeit, Teilzeit, Studiengangszweithörer, Akademiestudierender), Fachsemester
2. Auflistung der bereits erbrachten Studienleistungen (speziell das Datum der Leistungsnachweise oder der bestandenen Prüfung in 1678 oder 1880)
3. Darlegung über den Erwerb und Stand der Kenntnisse in objektorientierter Programmierung

Im WS 11/12 werden parallel zwei Fachpraktika durchgeführt, und zwar 01590 „Erweiterbare Datenbanksysteme“ und 01592 „CSCW“. Melden Sie sich bitte nur für **eines** dieser Praktika an. Falls Sie sich für das Praktikum 1592 anmelden, aber auch Interesse an dem anderen Praktikum mit zweiter Priorität haben, dann erwähnen Sie dies bitte bei der Anmeldung. Falls Sie im Praktikum 1592 keinen Platz erhalten, leiten wir dann Ihre Anmeldung automatisch weiter.

WICHTIG: Die Belegung des Kurses alleine ist keine Anmeldung.

Auskunft erteilen:

Dr. Till Schümmer: till.schuemmer@fernuni-hagen.de

Dr. Martin Mühlpfordt: martin.muehlpfordt@fernuni-hagen.de

Webseite:

<http://www.pi6.fernuni-hagen.de/1592/>

Lehrgebiet Kooperative Systeme - Seminar 1904 Algorithmische Geometrie

Adressat: Studierende der Informatik

Das Lehrgebiet Kooperative Systeme veranstaltet im Wintersemester 2011/12 ein Seminar zum

Thema: Algorithmische Geometrie

Inhalt:

Die Algorithmische Geometrie beschäftigt sich mit effizienten Lösungsverfahren für geometrische Probleme. Ihre Anwendungen sind oft sehr anschaulich und leicht verständlich, ihre Lösungen benötigen effiziente Datenstrukturen und genaue Analysen. In diesem Seminar werden sowohl Themen angeboten, die Inhalte des Kurses 1840 Algorithmische Geometrie fortführen, als auch einige davon unabhängige Themen. Zu den Inhalten gehören z. B.: Voronoi-Diagramme, geometrische Datenstrukturen, Triangulationen, Bewegungsplanung, Lokalisierung, Standort- und Optimierungsprobleme.

Zeitablauf:

Anmeldung:	1. Juni bis 31. Juli 2011
Verteilung der Seminarplätze bis:	31. August 2011
Themenvergabe:	17. Oktober 2011
Abgabe der vorläufigen Ausarbeitung bis:	9. Januar 2012
Abgabe der endgültigen Ausarbeitung bis:	10. Februar 2012
Seminarvorträge in Hagen:	Freitag, 2. März 2012

Voraussetzungen:

Gute Kenntnisse der Inhalte von **Kurs 1661 oder 1663 Datenstrukturen, möglichst auch Kurs 1840 Algorithmische Geometrie** und Vordiplom bzw. im Bachelor-Studiengang mindestens Bachelor-Prüfung Praktische Informatik bzw. Zulassung zu einem Master-Studiengang.

Besonderheiten

Je nach Teilnehmeranzahl und –wünschen werden die Themen an einzelne oder zwei Teilnehmer vergeben. Zweiergruppen arbeiten zusammen an einem Thema, erstellen eine gemeinsame schriftliche Ausarbeitung und halten gemeinsam einen Vortrag.

Literatur:

Ausgewählte Literatur wird rechtzeitig zugeschickt.

Anmeldung:

Bei Interesse melden Sie sich bitte vom 1. Juni bis zum **31. Juli 2011** über folgende Web-Seite an:

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

Bitte geben Sie noch an: Studiengang, Semesterzahl, Matr.-Nr., E-Mail-Adresse, Telefonnr., Adresse, Geb.-Datum, erfüllte Voraussetzungen, evtl. besondere Erfahrungen oder spezielles Interesse an bestimmten Themen.

Wichtig ist, per E-Mail erreichbar zu sein, denn darüber werden aktuelle Informationen verteilt, z. B. die Liste der Themen, um ein Wunschthema auszuwählen.

Auskunft erteilen:

Priv.-Doz. Dr. Christian Icking Tel.: 02331/987-4330

Dr. Lihong Ma Tel.: 02331/987-4356

E-Mail: algor.geometrie@fernuni-hagen.de

Thema: Praxis-Seminar "Anwendungen mit einem ARM Cortex-M3 Mikrocontroller"

Inhalt:

Mikrocontroller sind Halbleiterbausteine, die auf einem einzigen Mikrochip ein vollständiges Computersystem mit einem Prozessor und Schnittstellen zur Umwelt bereitstellen. Man findet Mikrocontroller heutzutage in allen Geräten, die im Alltag benutzt werden. Auch in Kraftfahrzeugen sind sie nicht mehr wegzudenken.

Im Praxis-Seminar werden Sie einen ARM Cortex-M3 Mikrocontroller mit 32-Bit Prozessor kennenlernen. Mit Hilfe einer Cloud-basierten Entwicklungsumgebung sollen für den so genannten mbed-Chip (NXP PLC1768) verschiedene Anwendungen implementiert werden. Dieser Mikrocontroller kann einfach über die USB-Schnittstelle mit einem PC/Mac- oder Linux-Rechner verbunden werden und wird Ihnen für die Dauer des Praxis-Seminars zur Verfügung gestellt. Er kann auch für ca. 60€ käuflich erworben werden.

Die Beschreibung der vollständigen Entwicklungsumgebung mit einem C-Compiler und nähere Informationen zur eingesetzten Hardware finden Sie unter der Webseite <http://mbed.org>. Die Teilnehmer des Praxis-Seminars sollen praktische Aufgabenstellungen mit dem mbed-Chip lösen und diese während der Präsenzphase in Hagen vorstellen.

Voraussetzung: Erfolgreiche Teilnahme an den Kursen 1608/09 oder 1707/08, Kenntnisse aus dem Kurs 1706 sind wünschenswert.

Vorläufiger Zeitplan:

- Versand der Themenliste: 15.9.2011
- Rückmeldung der Teilnehmer bzgl. Themenwunsch: 29.9.2011
- Themenvergabe: 9.10.2011
- Abgabetermin der Ausarbeitung (1. Version): 11.12.2011
- Abgabetermin der Ausarbeitung (Endversion): 21.2.2012
- Abgabetermin der Folien: 28.2.2012
- Präsenzphase: 10./11.3.2012 (je nach Umfang ein- oder zweitägig)

Auskunft erteilt: Prof. Dr. Wolfram Schiffmann, Fakultät für Mathematik und Informatik, Lehrgebiet Rechnerarchitektur, Tel.: 02331-987-325, Wolfram.Schiffmann@FernUni-Hagen.de

Anmeldung vom 1.6.2011 bis 31.7.2011, 24:00, per Web-Formular unter URL

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

Bitte beachten Sie auch die Hinweise zur Seminar-Anmeldung in diesem Heft.

Adressat: Alle Studierenden der Wirtschaftsinformatik und Informatik

Das Lehrgebiet Unternehmensweite Softwaresysteme bietet im Winterseminar 2011/2012 ein Seminar zum

Thema: Betriebliche Informationssysteme

an.

Inhalt:

Unternehmensweite Softwaresysteme haben sich in den letzten Jahren von monolithischen Systemen hin zu komponentenbasierten, dienstorientierten Softwaresystemen entwickelt. Moderne unternehmensweite Software besteht aus Komponenten zur Lösung betrieblicher Problemstellungen, aus Komponenten, die unabhängig von den betrieblichen Aufgaben sind und zum Beispiel Vermittlungsfunktionalität, Datenhaltung sowie Ablauflogik zur Verfügung stellen, sowie dem Betriebssystem. Die Vermittlungskomponente führt dazu, dass nachrichtenbasiert Geschäftsprozesse unternehmensweit abgebildet werden können.

Im Seminar werden Architektur, Konstruktion und Funktionsweise von unternehmensweiten Softwaresystemen anhand von neueren Originalarbeiten, vor allen Dingen für die Produktions- und Logistikdomäne sowie die Krankenhausdomäne betrachtet. Insbesondere werden auch Multi-Agenten-Systeme, Webservices und serviceorientierte Architekturen sowie moderne Planungs- und Steuerungsverfahren und deren Einbettung in unternehmensweite Softwaresysteme behandelt.

Voraussetzungen: abgeschlossene Grundkurse in Wirtschaftsinformatik oder Informatik, Kenntnisse in betrieblichen Informationssystemen in einem Umfang wie sie im Kurs 01770 „Betriebliche Informationssysteme“ vermittelt werden

Das Seminar ist gut geeignet, Inhalte aus dem Kurs 01770 zu vertiefen und auf Abschlussarbeiten am Lehrstuhl vorzubereiten.

Durchführung: Nach Ausgabe der Themen und der dazugehörigen Literatur ist eine schriftliche Ausarbeitung anzufertigen. Die Ausarbeitung wird begutachtet. Anschließend finden Vorträge der Seminarteilnehmer zu dem jeweiligen Thema statt. Vor der Abgabe der Ausarbeitung ist ein obligatorischer Telefontermin wahrzunehmen.

Zeitlicher Ablauf:

Anmeldung ab:	01.06.2011
Themenvergabe bis:	01.09.2011
Durchführung des obligatorischen Telefongesprächs bis:	15.11.2011
Abgabe der Endversion bis:	15.12.2011
Präsenzphase (voraussichtlich):	19.01. - 20.01.2012

Anmeldung:

Die Anmeldung erfolgt vom 01.06.2011 bis spätestens 31.07.2011, 24:00 per Web-Formular unter URL

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

Bitte beachten Sie auch die Hinweise zur Seminaranmeldung in diesem Heft.

Betreuung: Prof. Dr. Lars Mönch Tel.: 02331/987-4593
E-Mail: Lars.Moench@fernuni-hagen.de
Dipl.-Inf. René Ramacher Tel.: 02331/987 4175
E-Mail: Rene.Ramacher@fernuni-hagen.de

Seminar 1901 Praktische Informatik

Adressat: Alle Studierenden der Informatik

Das Lehrgebiet Wissensbasierte Systeme bietet im WS 2011/12 ein Seminar an:

Thema: „Aktuelle Konzepte der Wissensrepräsentation und -verarbeitung“

Inhalt:

Die Repräsentation und Verarbeitung von Wissen ist eines der zentralen Gebiete der Künstlichen Intelligenz. Bei der Entwicklung intelligenter Systeme werden unterschiedliche Methoden verwendet, um Wissen darzustellen und aus bestehendem Wissen neues abzuleiten. Die klassische Prädikatenlogik spielt dabei eine fundamentale Rolle, jedoch werden in der Praxis in der Regel modifizierte, den realen Anforderungen und Möglichkeiten angepasste Formalismen benutzt. Erforderlich wird das insbesondere durch die Notwendigkeit, auch mit unsicherem und unvollständigem Wissen umgehen zu müssen. Im Rahmen dieses Seminars sollen daher auch verschiedene quantitative und qualitative Methoden und Verfahren zur Repräsentation und Verarbeitung unsicheren Wissens vorgestellt werden. Dabei wird es auch Vorträge zu aktuellen Forschungsthemen wie die Verwendung von graphbasierten Darstellungen (z.B. Bayesian Logic Programs oder Markov Logic Networks) oder das maschinelle Lernen und die Wissensentdeckung in Daten geben. Die Erarbeitung der Vorträge erfolgt in der Regel aufgrund englischsprachiger Originalliteratur.

Zeitlicher Ablauf:

Anmeldung bis spätestens:	31.07.2011
Themenvergabe bis:	15.10.2011
Abgabe der vorläufigen Ausarbeitung bis:	30.11.2011
Abgabe der Endversion bis:	15.02.2012
Präsenzphase:	24.-25.03.2012
Voraussetzungen:	Abgeschlossenes Grundstudium
Anmeldung:	Anmeldung vom 01.06.2011 bis spätestens 31.07.2011, 24:00 Uhr, über das Web-Formular zum Menüpunkt Seminare unter

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

Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Hinweise zur Seminar-Anmeldung in diesem Heft. Für die Anmeldung zu diesem Seminar sind die folgenden Angaben erforderlich: Name, Anschrift, Tel.-Nr., E-Mail-Adresse, Matrikelnummer, Hörerstatus, aktive Teilnahme oder Zuhörer, Semesterzahl. Wichtig: Bitte geben Sie in dem Web-Formular auch eventuell vorhandene Kenntnisse und Ihre Interessen mit Bezug zum Seminarthema an.

Um die Kommunikationsmöglichkeiten unter den Seminarteilnehmern bei der Vorbereitung zu fördern, wollen wir Ihnen mit der Themenvergabe auch die E-Mail-Adressen der übrigen Seminarteilnehmer mitteilen. Wenn Sie mit der Weitergabe Ihrer E-Mail-Adresse an die anderen Seminarteilnehmer nicht einverstanden sind, so teilen Sie uns dies bitte bei Ihrer Anmeldung mit.

Auskunft erteilt: Prof. Dr. C. Beierle / N. Potyka, M.Sc.
Tel.: 02331 - 987-4293 / 4297

Anschrift: FernUniversität in Hagen
Fakultät für Mathematik und Informatik
Lehrgebiet Wissensbasierte Systeme
Prof. Dr. Beierle
58084 Hagen

E-Mail: christoph.beierle@fernuni-hagen.de
nico.potyka@fernuni-hagen.de

Lehrgebiet Datenbanksysteme für neue Anwendungen - Seminar im WS 2011/2012

Thema: Indexstrukturen

Inhalt:

Datenbanksysteme sind vor allem auf die schnelle Ausführung von Anfragen ausgelegt. Eine Anfrage fordert Daten an, die bestimmte Eigenschaften haben, d.h. eine oder mehrere Bedingungen erfüllen. Das Durchsuchen des gesamten Datenbestandes und Herausfiltern der gesuchten Informationen ist zwar möglich jedoch mit einem immensen Zeitaufwand verbunden. Daher verwendet man zusätzliche Strukturen, die eine strukturierte Sicht auf die Daten bieten. Diese Strukturen werden Indexe oder auch Zugriffspfade genannt. Je nach Anwendung finden unterschiedliche Datenstrukturen für solche Indexe Verwendung. Im Allgemeinen werden Indexe persistent gespeichert und unterliegen den gleichen Updates wie die Daten selbst. Das Seminar 1912 im WS 2011/2012 beleuchtet Indexstrukturen für verschiedene Anwendungen. So werden sowohl die klassischen Indexe für die Suche nach einfachen Daten wie Zahlen oder Zeichenketten als auch spezielle Indexe z.B. für die effiziente Suche auf raum-zeitlichen Daten behandelt.

Durchführung:

Neben den aktiven Teilnehmern/Teilnehmerinnen werden in begrenztem Umfang auch Anmeldungen von Zuhörern/Zuhörerinnen angenommen. Die aktiven Teilnehmer/Teilnehmerinnen bereiten jeweils einen Vortrag vor, der auf englischsprachigen Artikeln basiert. Zum Vortrag ist eine schriftliche Ausarbeitung zu erstellen, die zusammen mit den Vortragsmaterialien (Folien, PowerPoint-Präsentation o.ä.) vor der Präsenzphase einzureichen ist. Während der Präsenzphase hält jeder aktive Teilnehmer/jede aktive Teilnehmerin einen Vortrag, der mit einer Diskussionsrunde abgeschlossen wird.

Zeitlicher Ablauf:

Anmeldung	1.6.2011 bis 31.7.2011
Themenvergabe bis	10.10.2011
Abgabe der Gliederung bis	6.11.2010

Abgabe der Präsentation
und der Ausarbeitung bis 15.1.2012
Präsenzphase 10. U. 11.2.2012

Voraussetzungen:

Gute Kenntnisse der Konzepte und möglichst der Implementierung von Datenbanksystemen, etwa anhand der Kurse 01665 Datenbanksysteme, 01671 Datenbanken I, 01664 Implementierung von Datenbanksystemen oder 1675 Moving Objects Databases.

Anmeldung:

Anmeldung vom 1.6.2011 bis 31.7.2011, 24:00, per Web-Formular unter URL

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

Bitte beachten Sie auch die Hinweise zur Seminar-Anmeldung in diesem Heft.

Auskunft erteilen:

Dr. Thomas Behr,

Lehrgebiet Datenbanksysteme für neue Anwendungen,

Fakultät für Mathematik und Informatik,

FernUniversität in Hagen, 58084 Hagen,

Tel.: (02331) 987-4284,

E-Mail: thomas.behr@fernuni-hagen.de

Hinweise zur Anmeldung bei Seminaren in Informatik-Studiengängen im Wintersemester 2011/12

In diesem Semester findet wegen der erwarteten großen Nachfrage eine zentrale Anmeldung für die Seminare 01901, 01904, 01905, 01908, 01912, 01916, 01917, 01920, 01921, 01923, 01926, 01929 und 01942 der Informatik-Studiengänge statt. Bitte melden Sie sich ab 01.06.2011 bis zum 31.07.2011, 24:00, unter folgender URL an:

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

Dort gibt es unter "Seminare im Wintersemester 2011/12" neben der Liste der angebotenen Seminare einen Verweis auf das Anmeldeformular. Bitte geben Sie mehrere Prioritäten an, da Sie nicht unbedingt in Ihrem Wunsch-Seminar einen Platz erhalten. Wir bemühen uns, allen Anmeldern einen Seminarplatz zur Verfügung zu stellen. Bitte wählen Sie Ihre Prioritäten sorgfältig, und bitte geben Sie zu jedem von Ihnen priorisierten Seminar die relevanten Vorkenntnisse an.

Hinweise:

1. Sie müssen das mit erster Priorität angemeldete Seminar belegen. Über die Teilnahme entscheiden die Betreuer/-innen. Sollten mehr Anmeldungen vorliegen als Plätze zur Verfügung stehen, werden Sie auf Ausweichmöglichkeiten hingewiesen. Eine nach Abschluss des Anmelde- und Verteilverfahrens ggf. notwendige Änderung der Belegung wird dann von den Betreuern veranlasst.
2. Sollten Sie aus berechtigtem Grund (in der Regel nur JVA) keine Möglichkeit zur Anmeldung über das Internet haben, dann fordern Sie bitte bis zum 20.07.2011 schriftlich unter Nennung des Grundes ein Anmeldeformular unter folgender Adresse an (Betreff: Seminaranmeldung WS 2011/12).

Prof. Dr. Wolfram Schiffmann

FernUniversität Hagen

LG Rechnerarchitektur

Postfach 940

58084 Hagen

Wir werden uns bemühen, Ihnen Ihren Seminarplatz bis zum 28.08.2011 mitzuteilen.

Fakultät für Kultur- und Sozialwissenschaften

Präsenzveranstaltung des Instituts für Soziologie

Thema:	Einführung in die qualitative Sozialforschung
Adressatenkreis:	Studierende des Moduls 5 im B.A. Soziologie
Ort:	Regionalzentrum Hamburg
Adresse:	Amsinckstraße 57 20097 Hamburg
Termin:	Freitag, 26. August 2011 (18.00 bis 21.00 Uhr) Samstag, 27. August 2011 (9.00 bis 17.00 Uhr)
Seminarleitung:	Christian Kurrat, Patrick Heiser
Anmeldefrist:	1. August 2011
Anmeldung:	Unter Angabe von Anschrift, Studiengang, Matrikelnummer, Seminartitel und –ort an Patrick Heiser, e-mail: patrick.heiser@fernuni-hagen.de
Auskunft erteilt:	Christian Kurrat, e-mail: christian.kurrat@fernuni-hagen.de Tel.: 02331/987-2142

Thema des Seminars:

Es werden Grundlagen qualitativer Sozialforschung im Allgemeinen sowie spezielle Interviewtechniken und Auswertungsstrategien vorgestellt. Schwerpunkte werden dabei auf die Grounded Theory, Narrative Interviews, Teilnehmende Beobachtung und die Narrationsanalyse nach Schütze gelegt. Das Seminar dient zum einen der Vertiefung der Inhalte der Studienbriefe und zum anderen der Vorbereitung auf die entsprechende Klausur.

Teilnahmevoraussetzungen:

Die Konzeption des Seminars ist auf Studierende des Moduls 5 im Bachelorstudiengang Soziologie ausgerichtet.

Seminarablauf:

Es werden Grundlagen der qualitativen Sozialforschung vermittelt und ein Überblick über Interview- und Auswertungstechniken gegeben. Darüber hinaus erhalten die Studierenden anhand von konkreten Beispielen einen Einblick in die Forschungspraxis. Neben den theoretischen Grundlagen soll die Auswertung von qualitativen Daten auch praktisch eingeübt werden.

Es ist vorgesehen, dass bis zu vier Referate von Studierenden übernommen werden. Diese Referate können auch als Gruppenreferate durchgeführt werden. Bitte melden Sie sich bei Interesse schnellstmöglich (bestenfalls im Zuge der Anmeldung zum Seminar) bei Herrn Heiser (patrick.heiser@fernuni-hagen.de).

Anmeldung:

Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen begrenzt (Berücksichtigung nach Eingang der Anmeldung). Die Anmeldefrist endet am 1. August 2011. Es kann ein Seminarschein nach § 10 der Studienordnung erworben werden; vorausgesetzt wird hierfür die aktive Teilnahme an beiden Seminartagen.

Die Bestätigung über einen Seminarplatz geht Ihnen nach Ablauf der Anmeldefrist zu. Im Einladungsschreiben erhalten Sie auch weitere Informationen zum Ablauf und zum Veranstaltungsort. Es ist nicht möglich, ohne vorherige Einladung am Seminar teilzunehmen.

Bitte lassen Sie uns wissen, ob Sie mit der Weitergabe Ihrer Email-Adresse an die anderen Teilnehmer des Seminars einverstanden sind und ob Sie ggf. auf die Warteliste gesetzt werden möchten.

Literaturempfehlungen:

Vorausgesetzt wird die Kenntnis der vier Studienbriefe des Moduls; zur Vertiefung empfehlen wir Ihnen darüber hinaus:
Flick, Uwe 2007: Qualitative Sozialforschung. Eine Einführung, Reinbek bei Hamburg.

Präsenzveranstaltung des Lehrgebiets Philosophie I

Für Studierende der Modul P1 und P2 im B.A. Kulturwissenschaften,
der Module III und V im M.A. Philosophie – Philosophie im europäischen Kontext
sowie im Magister-Hauptstudium des Haupt- und Nebenfaches

Seminarleitung: Prof. Dr. Hubertus Busche

Thema: Spinoza: Kurze Abhandlung

Ziel: Spinozas verlorene lateinische Frühschrift „Kurze Abhandlung von Gott, dem Menschen und dessen Glück“, die uns nur in einer niederländischen Übersetzung erhalten ist, gilt als eine Frühform der späteren „Ethik“. Da die Schrift schon so gut wie alle Thesen der „Ethik“ enthält, ohne jedoch deren spröde geometrische Methode zu teilen, bietet sie einen lebendigen Zugang zur Philosophie Spinozas. Ziel des Seminars ist eine Erarbeitung der inneren Systematik der Schrift, die auch die „Ethik“ zur Erläuterung heranzieht. Eine summarische Kenntnis der „Ethik“ ist deshalb erwünscht, wenn auch nicht notwendig.

Ort: FernUniversität in Hagen, Campus, TGZ, F 09

Termin: Freitag, 29. Juli 2011, 15-20 Uhr,
Samstag, 30. Juli 2011, 10-20 Uhr
Sonntag, 31. Juli 2011, 10-16 Uhr

Anmeldefrist vom 16. Mai 2011 bis zum 21. Juli 2011

Anmeldung: mit Adresse, Telefon- und Matrikelnummer per e-mail an renata.pfundtner@fernuni-hagen.de oder postalisch an das Lehrgebiet Philosophie I, FernUniversität in Hagen, Universitätsstr. 41 (ESG), 58084 Hagen.

Achtung: Die Anzahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer ist auf 30 begrenzt. Die Anmeldung ist verbindlich.

Auskunft erteilt: Conny Trump: (02331) 987-2150

Seminartext:

Spinoza: Kurze Abhandlung von Gott, dem Menschen und dessen Glück. Empfohlen wird die Ausgabe von Wolfgang Bartuschat (Felix Meiner Verlag, Hamburg, Philosophische Bibliothek, Bd. 91. 1991. XLII, 141 Seiten, ISBN 3-7873-1039-8).

Literatur:

Empfohlene Begleitlektüre: Theun de Vries: Spinoza, Reinbek 1970; Steven Nadler: Spinoza – A Life, Cambridge 1999; Jonathan I. Israel: Radical Enlightenment. Philosophy and the Making of Modernity 1650–1750, Oxford 2001; Manfred Walther: Metaphysik als Anti-Theologie, Hamburg 1971; Wolfgang Bartuschat: Baruch de Spinoza, in: (Ueberwegs) Grundriss der Geschichte der Philosophie: Die Philosophie des 17. Jahrhunderts, Band 2: Frankreich und die Niederlande, hg. v. Jean-Pierre Schobinger, Basel 1993, 893-986; ders.: Baruch de Spinoza, München 1996. (Beck'sche Reihe, Bd. 537); Don Garrett (Hg.): The Cambridge Companion to Spinoza, Cambridge, New York, Melbourne 1996.

Hausarbeit:

Bedingung für eine im Anschluss zu schreibende Hausarbeit ist die Übernahme eines Kurzreferates im Seminar (bis zu 15 Minuten, mit Handout, Overheadfolien oder Powerpoint). Das Seminarprogramm mit den Referatsthemen wird Anfang Juni verschickt.

Übung des Instituts Neuere deutsche und europäische Literatur zum Thema: Einführung in die Literaturwissenschaft – Klausurvorbereitung / L1

Studierende des BA Kulturwissenschaften (Fachschwerpunkt Literaturwissenschaft), insbesondere Modul L1

Ziel der Veranstaltung ist es, Sie speziell auf die Abschlussklausur des Moduls L1 vorzubereiten. Ausgehend von den Kursen des Moduls L1 bietet die Übung eine Einführung in die Inhalte, Grundbegriffe, Methoden und Theorien der wissenschaftlichen Beschäftigung mit literarischen Texten. Sie haben darüber hinaus die Gelegenheit, literaturwissenschaftliche Praktiken einzuüben und Fragen zum Studiengang an die Dozenten zu stellen.

Für eine erfolgreiche Teilnahme ist die gründliche Auseinandersetzung mit den vier Kursen des Moduls L1 empfohlen:

- 03531 Grundlagen, Arbeitsweisen, Hilfsmittel der Literaturwissenschaft
- 03532 Epochen und Gattungen
- 03533 Methoden der Textanalyse
- 03534 Literatur- und Kulturtheorie.

ACHTUNG:

Die Bescheinigung, die Sie bei einer Teilnahme erhalten werden, ist kein Äquivalent zu einer Teilnahmebescheinigung über den Besuch einer Präsenzveranstaltung im Sinne von § 10, Absatz 2 der Studienordnung.

Die Teilnehmerzahl ist jeweils auf 60 begrenzt.

Ort:	FernUniversität in Hagen Universitätsstr. 11, 58097 Hagen
Raum:	Ellipse, TGZ
Termin:	Freitag, 01.07.11, 16:00 – 20:00 Uhr bis Samstag, 02.07.11, 09:00 – 15:00 Uhr
Seminarleitung:	Prof. Dr. Torsten Hahn
Anmeldung:	Per Email mit Anschrift, und Matrikelnummer an dorothea.rehmus-fittje@fernuni-hagen.de Stichwort "PV L1 Hagen"
Auskunft erteilt:	Frau Rehmus-Fittje (Sekretariat) Email: Dorothea.Rehmus-Fittje@FernUni-Hagen.de

Telefon: 0 23 31/ 9 87 – 42 00

Ort: one by one EDV-GmbH
Zimmerstr. 79/8010117 Berlin

Termin: Freitag, 24.06.11, 16:00 – 20:00 Uhr bis
Samstag, 25.06.11, 09:00 – 15:00 Uhr

Seminarleitung: Dr. Maud Meyzaud

Anmeldung: online unter <http://www.fernuni-hagen.de/literatur/veranstaltungen/europaeische/76704.shtml>

Auskunft erteilt: Herr Düchting (Sekretariat) Email: Christoph.Duechting-lit@FernUni-Hagen.de
Telefon: 0 23 31/ 9 87 – 21 19

Ort: Technische Universität München
Arcisstr. 2180290 München

Hörsaal: 1402

Termin: Freitag, 08.07.2011, 16:45 – 20:45 Uhr bis
Samstag, 09.07.2011, 09:00 – 15:00 Uhr

Seminarleitung: Dr. Ulf-Michael Schneider, Michael Volmer, M.A.

Anmeldung: online unter: <http://www.fernuni-hagen.de/literatur/veranstaltungen/neueredeutsche/76706.shtml>

Auskunft erteilt: Frau Pektas (Sekretariat) Email: Leyla.Pektas@FernUni-Hagen.de
Telefon: 0 23 31/ 9 87 – 42 00

Eine Übersicht über das gesamte Angebot des Instituts finden Sie auch auf der Seite <http://www.fernuni-hagen.de/literatur/veranstaltungen/>.

Freiwilliges Kolloquium zum C - Modul 32521 „Bank- und Finanzwirtschaftliche Modelle (Kurs 42000)“

Die Abteilung für Finanzmanagement des Centrums für Steuern und Finanzen (Univ.-Prof. Dr. Michael Bitz) bietet für Studierende und Mentoren des Kurses

– „Finanz- und bankwirtschaftliche Modelle“ (42000)

im Sommersemester 2011 ein eintägiges freiwilliges Kolloquium zur Vorbereitung auf die Modulklausur im September 2011 an.

Termin: Sonntag, 24. Juli 2011, 11:00 – 17:00 Uhr

Ort: Goethe Universität Frankfurt

Campus Bockenheim

Hörsaalgebäude, Hörsaal HS I

Mertonstr. 17 - 21

60325 Frankfurt

Lageplan und Wegbeschreibung:

http://www.muk.uni-frankfurt.de/02_dok/lageplan/Campus_Bockenheim-pdf.pdf

Inhalte: Vom Betreuer des Moduls, Dr. Jürgen Ewert, werden ausgewählte Fragestellungen aus dem Stoffgebiet des Kurses behandelt.

Die Veranstaltungen setzen sich aus einer Wiederholung von Kursinhalten, Übungen anhand konkreter Aufgabenstellungen und der Möglichkeit, Fragen der Teilnehmer zu klären, zusammen.

Weitere Hinweise:

Für eine Teilnahme an diesem Kolloquium ist eine (formlose) **Anmeldung bis spätestens 18.07.2011** direkt beim Kursbetreuer **erforderlich**. Bitte melden Sie sich per Mail an unter: juergen.ewert@fernuni-hagen.de. Als Betreff wählen Sie bitte „Kolloquium 42000“. Im Textteil der Mail genügt dann die Angabe Ihres Namens und Ihrer Matrikelnummer.

Das Kolloquium wird nur durchgeführt, wenn sich mindestens 10 Teilnehmer angemeldet haben. Sie erhalten keine gesonderte Rückmeldung über den Eingang Ihrer Anmeldung. In der Moodle-Lernumgebung des Moduls <https://moodle.fernuni-hagen.de/course/view.php?id=5085> finden Sie nach Ablauf des Anmeldetermins Informationen zur Teilnehmerzahl und die Bestätigung, ob dieses Kolloquium durchgeführt wird.

Übungsmaterialien und sonstige Unterlagen, die in den Kolloquien verwendet werden, stehen für alle Studierenden ab Anfang Juli auf unserer Internetseite http://www.fernuni-hagen.de/csf/lehre/masterstudiengang_kurs42000.shtml zum Download zur Verfügung. Bitte bringen Sie im Falle einer beabsichtigten Teilnahme einen **Ausdruck dieser Unterlagen mit zum Kolloquium**. Da vor Ort eine Verpflegung nicht sichergestellt werden kann, wird den Teilnehmern empfohlen, sich mit Proviant einzudecken.

Auskunft erteilt: Dr. J. Ewert (Mo + Do) unter 02331/987-2630

Sonstiges

Nachträgliche Änderungen im Kursangebot und Sommersemester 2011

Nachträgliche Änderungen im Kursangebot finden Sie auf unseren Internetseiten zur Belegung unter

http://www.fernuni-hagen.de/studium/einschreibung_rueckmeldung/kursbelegung/index.shtml

Orientierung und Informationen zum Studienstart in Moodle

Die Zentrale Studienberatung hat zum Sommersemester 2011 erneut den kostenfreien Selbstlernkurs für alle Studienanfänger/innen freigeschaltet. Der Kurs 09003 „Studienstart – Tipps zum optimalen Einstieg“ steht ausschließlich auf der Lernplattform Moodle zur freiwilligen Nutzung bereit. Nach dem Einloggen mit Ihrem account in der Moodle-Lernumgebung wird der Kurs automatisch für alle Beleger/innen unter „Meine Lernumgebungen“ angezeigt. Einen erfolgreichen Einstieg ins erste Semester wünschen Ihnen die Kursbetreuerinnen, die bei inhaltlichen Fragen unter der Email studienberatung@fernuni-hagen.de zu erreichen sind.

Übrigens: Studienfortsetzer/innen können bei Interesse den Kurs über ihren virtuellen Studienplatz gerne noch nachbelegen.

Weiterbildung

Englisch für die Sozialwissenschaften

Lesekurs auf CD-ROM

Auch bei guten Grundkenntnissen der englischen Sprache kann die **Bearbeitung englischsprachiger Fachtexte** zu einem schwierigen und zeitintensiven Unterfangen werden. Die sprachliche Komplexität solcher Texte und die verwendeten Fachtermini sperren sich häufig einer zügigen und korrekten Rezeption.

Das Ziel des Kurses „Reading Skills: English for the Social Sciences“ / „Lesekurs: Englisch für die Sozialwissenschaften“ ist die Förderung der Lesefertigkeit und der Texterschließung in englischsprachigen Texten der Sozialwissenschaften. Dabei werden sowohl bestehende sprachliche Kenntnisse reaktiviert als auch neue Fertigkeiten aufgebaut. Zu den Zielen des Programms gehört zudem das Einüben von Strategien der Texterschließung in der Fremdsprache Englisch.

Der Kurs ist für selbstgesteuertes Lernen optimiert. In den einzelnen Kurseinheiten werden authentische Texte gelesen, die sprachlich nicht vereinfacht sind. Es schließen sich jeweils Übungen zur Texterschließung, zum Wortschatz und zur Textgrammatik an. Als Textsorten werden Artikel aus Fachzeitschriften und Tageszeitungen sowie Auszüge aus Monografien und Lehrbüchern bearbeitet. Sie behandeln Themen aus Geschichte, Politik, Wirtschaftspolitik, Soziologie und Psychologie.

Der Umfang des Kurses entspricht zwei Semesterwochenstunden. Es handelt sich um **ergänzendes Studienmaterial**, für das keine Prüfungen abgenommen werden. Die **sprachlichen Voraussetzungen** des Kurses liegen bei mindestens sechs Jahren Schullenglisch.

Der Kurs wurde entwickelt vom Lehrgebiet Interkulturelle Erziehungswissenschaft (Prof. G. Hansen) in Zusammenarbeit mit dem Lehrgebiet Informationssysteme und Datenbanken (Prof. G. Schlageter). Autorin ist Dr. Birgit Beile-Meister.

Der Bezug und die Bearbeitung dieses Kurses sind **jederzeit** möglich. Der Kurs wird auf CD-ROM ausgeliefert. Systemvoraussetzungen: MS-Windows, aktueller Internet-Browser.

Kosten: € 18,00

Bestellungen:

Bestellungen sind jederzeit möglich. Bestell-Nr. 78050.

Online über Ihren Virtuellen Studienplatz: <https://vu.fernuni-hagen.de/lvuweb/lvu>

Bestellformular auch unter: www.isdb.fernuni-hagen.de/weiterbildung

Hinweis: Bei Online-Bestellungen gelten in manchen Fällen systembedingte Sperrfristen. Nutzen Sie dann das Bestellformular oder kontaktieren Sie uns per E-Mail.

Weitere Informationen:

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

E-Mail: cbt-info@fernuni-hagen.de

Dr. Eberhard Heuel, Tel. 02331-9872993

Programmieren mit Java

Fundierte Kenntnisse und praktische Erfahrungen in der Programmierung mit Java gehören in der aktuellen IT-Landschaft zu den meist gefragten Qualifikationen. Vor allem Softwareentwickler und Web-Programmierer verbessern mit Java-Kompetenzen deutlich ihre Beschäftigungsmöglichkeiten.

Das Lehrgebiet Informationssysteme und Datenbanken bietet in seinem Weiterbildungsprogramm mehrere CD-Kurse zu Java-Themen an.

Einführung in Java

Grundkurs

[Kurs-Nr. 76981](#)

Ziel des Kurses ist es, ein solides Verständnis für die Architektur von Java-Anwendungen aufzubauen. Anhand von Programmierbeispielen und Anleitungen werden Sie in die Lage versetzt, kleinere Programme selbst zu schreiben. Im zweiten Teil des Kurses wird ein Überblick über wichtige Spezialthemen gegeben, die dann in unseren Aufbaukursen vertieft werden können.

Der Kurs richtet sich an den ambitionierten Java-Einsteiger. Vorkenntnisse in einer beliebigen anderen Programmiersprache erleichtern den Einstieg. Die Erläuterungen zur Theorie des Programmierens und die einfachen Beispiele am Anfang ermöglichen den Einstieg auch mit geringen Vorkenntnissen.

Java-Webanwendungen Servlets, JSP, JSF und Struts

Aufbaukurs

[Kurs-Nr. 78036](#)

Mit der Programmiersprache Java lassen sich neben Standardanwendungen und Applets auch Webanwendungen erstellen. Java eröffnet die Möglichkeit, eine Webseite erst bei der Anforderung dynamisch zu generieren und die Anwender mit aktuellen und auf die jeweiligen Bedürfnisse zugeschnittenen Informationen zu versorgen. Wie solche Anwendungen mit speziellen, auf Java basierenden Technologien (Servlets, JavaServer Pages, JavaServer Faces und Struts) realisiert und auf einem Server bereitgestellt werden, ist Gegenstand dieses Kurses.

Der Kurs richtet sich an Webentwickler und Programmierer mit soliden Java-Grundkenntnissen sowie Kenntnissen in HTML und der Webseiten-Entwicklung.

Java und Datenbanken

Aufbaukurs

[Kurs-Nr. 76915](#)

Die Programmiersprache Java eignet sich durch integrierte Programmierschnittstellen hervorragend zur Arbeit mit Datenbanken. Der Kurs stellt aktuelle Java-Techniken zur Anwendungsentwicklung für Datenbanken wie Oracle, MySQL und MS-Access vor.

Der Kurs richtet sich an Programmierer, die die Methoden der Datenbank-Anwendungsentwicklung auf Basis von Java lernen und erproben möchten. Er setzt Grundkenntnisse in Java voraus.

Die Kurse sind für das individuelle Selbststudium eingerichtet und können **jederzeit** einzeln belegt werden.

Zu jedem Kurs kann ein qualifiziertes **Weiterbildungszertifikat** der FernUniversität erworben werden (gesonderte Prüfungsgebühr).

Kosten:

Für Fernstudierende: € 58,00 (Kurs-Nr. 76915), € 76,00 (Kurs-Nr. 76981 und 78036)

Weitere Informationen:

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

Tel.: 02331-9872773 (10-13 h), Fax: 02331-987314

E-Mail: cbt-info@fernuni-hagen.de

FernUniversität in Hagen, Informationssysteme und Datenbanken, Prof. Dr. Gunter Schlageter
58084 Hagen

Bestellungen:

Bestellungen sind jederzeit möglich.

Online über Ihren Virtuellen Studienplatz: <https://vu.fernuni-hagen.de/lvuweb/lvu>

Bestellformular auch unter: www.isdb.fernuni-hagen.de/weiterbildung

Hinweis: Bei Online-Bestellungen gelten in manchen Fällen systembedingte Sperrfristen. Nutzen Sie dann das Bestellformular oder kontaktieren Sie uns per E-Mail.