



Hochschule Reutlingen

Reutlingen University

Alteburgstraße 150
72762 Reutlingen
Telefon +7121/271-0

Fakultät Informatik
Bachelor- und Master-Studiengang
Medien- und Kommunikationsinformatik
akkreditiert von der ASIIN

WWW www.mki.reutlingen-university.de

Reutlingen, den 12. Januar 2012

mki-Terminplan WS 2011/12

Bachelor-Kolloquium (mki-B5+6),

Master-Kolloquium (mki-B5+6 + mki-M)

mittwochs 16.30 – 19.45 Uhr im Raum 9-040

Doppeltermine MK 14.12., 21.12.2011 14.45 – 18.30 Uhr

Die Titel erscheinen wie von den Vortragenden übermittelt – mit [Deppenleerzeichen](#), Anglizismen und sonstigen sprachlichen Eigenheiten.

Maximalzeit für das Referat im

- ersten Mastervortrag := 10 Minuten,
- zweiten Mastervortrag oder Bachelorvortrag := 20 Minuten.

Minimalzeit := Maximalzeit / 2.

Termin	Vortragender	Thema	Betreuer
19.10.2011		Bachelor-Kolloquium	
	Anhorn, Christian	<i>Regelbasierte Erstellung virtueller 3D-Stadtmodelle mittels Graphtransformationen</i>	Hertkorn
	Gerardi, Francesco	<i>Klonerkennung auf Modellen eingebetteter Software</i>	Hertkorn Jochen Quante, Bosch
	Mangold, René	<i>Konzeption einer erweiterbaren Anwendung für das Projekt-Management mittels Plug-Ins</i>	Hertkorn Ch. Stein, A. Russo, weblicity new.media GmbH & Co KG
	Töllner, Alexander	<i>Komponentenbasierter Aufbau und Bereitstellung virtueller Rechenzentren</i>	Hertkorn Dipl.-Ing. (BA) Matthias Ott
26.10.2011		Bachelor-Kolloquium	
	Häcker, Marc	<i>Konzeption einer Cloud-Umgebung für Infrastructure as a Service und Realisierung mit IBM Hard- und Software</i>	Hertkorn Ch. Jendreczek, H. Haid, IBM Deutschland GmbH

	Bauer, Thomas	<i>Analyse und Integration von Geodaten bei der Generierung virtueller Stadtmodelle in 3ds Max</i>	Hertkorn
	Schmiedl, Michael	<i>Synchronisation von Modellen zur Generierung virtueller Städte in Autodesk 3ds Max</i>	Hertkorn
	Wenz, Natalie	<i>Analyse von Software Erweiterbarkeit durch moderne Plug-In Systeme am Beispiel von JIRA</i>	Hertkorn M.Sc. S. Siegl, D. Mauchler, NovaTec GmbH
02.11.2011		Master-Kolloquium – 1. Termin	
	Kelkenberg, Ralph	<i>Modellgetriebene Entwicklung von Anwendungen für die Kundenberatung mit einem domänenspezifischen Framework</i>	Hertkorn Thomas Schwenk, USU AG
	Romer, Benjamin	<i>Konzeption und prototypische Umsetzung einer adaptiven Benutzungsschnittstelle zur Effizienzsteigerung der Bedienbarkeit eines Systems</i>	Keller
	Höntzsch, Dirk	<i>Prototypische Entwicklung eines browserbasierten Trackingsystems zur Interaktion in 3D-Szenen am Beispiel von XML3D</i>	Kloos Dr. Hilko Hoffmann, DFKI GmbH
	Macht, Martin	<i>Konzeption und Implementierung von Software-Modulen einer Entwicklungsumgebung für die modellbasierte Spezifikation von HMI-Konzepten</i>	Kloos Dipl. Ing. (FH) Timo Seehaus, Porsche AG
	Riekert, Dennis	<i>Konzeption und Implementierung einer Entwicklungsumgebung zur Definition von Testszenarien in einer virtuellen Fahrsimulationsumgebung unter Nutzung standardisierter Straßennetz- und 3D-Objekt-Beschreibungen</i>	Kloos Dipl. Ing. (FH) Timo Seehaus, Porsche AG
09.11.2011		Master-Kolloquium – 2. Termin	
	Stenkamp, Kai	<i>Perspektivische Darstellung von 3D-Inhalten auf mobilen Endgeräten</i>	Kloos Dr. sc. nat. Hilko Hoffmann, DFKI GmbH
	Schultheiß, Ralf	<i>Konzeption und prototypische Realisierung von multimedial aufbereiteten Teilen des Orbis sensualium pictus als Lernumgebung für Kinder im Vorschulalter</i>	Tullius

	Knecht, Christian	<i>Evaluierung und prototypische Entwicklung einer adaptiven Benutzungsschnittstelle für Android zur Effizienzsteigerung des Personaleinsatzes in der Produktion</i>	Dopatka M. Sc. Thomas Sellner, Fraunhofer IAO
16.11.2011		Studientag + Informatics Inside	
23.11.2011		Bachelor-Kolloquium	
	Konrath, Johannes	<i>VDI - Technologie – Analyse & Systemdesign für einen weltweiten Einsatz bei der Robert Bosch GmbH, an einer konkreten Kundenanforderung</i>	Ketz Dipl. Ing. (FH) Michael Emrich, Robert Bosch GmbH
	Eihsing, Marie-Christin	<i>Evaluierung von Werkzeugen zur Belebung von virtuellen Welten</i>	Kloos
	Stauß, Daniel	<i>3D-Körperscanner auf Basis der Kinect</i>	Kloos
	Boos, Anna	<i>Evaluierung der aktuellen SEO Kriterien und Untersuchung derer Belegbarkeit durch die Theorie des Information Retrieval</i>	Laux
	Gutekunst, Matthias	<i>Konzeption einer lernfähigen Dokumentenklassifizierung als Grundlage einer einfachen Dokumentenverwaltung für Kleinunternehmen und Privatpersonen</i>	Laux B. Sc. Francois Fernandes, levigo solutions
30.11.2011		Bachelor-Kolloquium	
	Barta, Karlo	<i>Mobiles Notfallsystem für ortsungebundene Einzelarbeitsplätze</i>	Martínez
	Kartheininger, Johannes	<i>Vergleich von webbasierten und nativen mobilen Anwendungen im Kontext von Enterprise Mobile Applications</i>	Martínez A. B. Hamidene, C. Barragan, NovaTec GmbH
	Kuhn, Sven	<i>Analyse, Konzeption und Umsetzung eines grafisch gesteuerten dynamischen Workflows für ein Dokumenten-Management-System</i>	Martínez Dipl.-Wirt.-Inf. (FH) Marc Schukey, Rossmann GmbH
	Weible, Ivo	<i>Erstellung eines GUI-Styleguides mit nachfolgender Konzeption und Umsetzung eines rollenbasierten Product Data Lookups</i>	Martínez Uwe Kesting, HUGO BOSS
07.12.2011		Bachelor-Kolloquium	
	Hentschel, Erik	<i>FAQ Online-Hilfe für internationale Länderadministratoren des Wissensportals Power Tools Learning Campus</i>	Tullius Bsc. Markus Lassmann, Robert Bosch GmbH
	Müller, Christian	<i>Konzept und Machbarkeitsstudie für ein Stuhlsystem zur Unterstützung einer dynamischen Sitzhaltung</i>	Tullius Dr. Braun, Fraunhofer IAO

	Schneider, Lars	<i>Vergleichsanalyse aktueller Komprimierungsformate hinsichtlich ihrer Eignung zum Veröffentlichen von hochauflösenden Videos - Auf der Grundlage von objektiven Messverfahren</i>	Terpinc
	Wiemuth, Markus	<i>Analyse der Multitaskingfähigkeit des Android Betriebssystems und ihre Auswirkungen auf die Ressourcen-Verwaltung</i>	Martínez
14.12.2011		Master-Kolloquium – 3. Termin	
	Riekert, Dennis	<i>Konzeption und Implementierung einer Entwicklungsumgebung zur Definition von Testszenarien in einer virtuellen Fahrsimulationsumgebung unter Nutzung standardisierter Straßennetz- und 3D-Objekt-Beschreibung</i>	Kloos Dipl. Ing. (FH) Timo Seehaus, Porsche AG
	Macht, Martin	<i>Konzeption und Implementierung eines Kommunikationsmoduls für die Entwicklungsumgebung einer modellbasierte Spezifikation von HMI-Konzepten</i>	Kloos Dipl. Ing. (FH) Timo Seehaus, Porsche AG
	Romer, Benjamin	<i>Konzeption und prototypische Umsetzung einer adaptiven Benutzungsschnittstelle zur Effizienzsteigerung der Bedienbarkeit eines Support-Managementsystem</i>	Keller
21.12.2011	Doppeltermin:	Master-Kolloquium – 4. Termin	
	Höntzsch, Dirk	<i>Prototypische Entwicklung eines browserbasierten Trackingsystems zur Interaktion in 3D-Szenen am Beispiel von XML3D</i>	Kloos Dr. Hilko Hoffmann, DFKI GmbH
	Kelkenberg, Ralph	<i>Modellgetriebene Entwicklung von Anwendungen für die Kundenberatung mit einem domänenspezifischen Framework</i>	Hertkorn Thomas Schwenk, USU AG
	Knecht, Christian	<i>Evaluierung und prototypische Entwicklung einer adaptiven Benutzungsschnittstelle für Android zur Effizienzsteigerung des Personaleinsatzes in der Produktion</i>	Dopatka M. Sc. Thomas Sellner, Fraunhofer IAO
	Heberle, Christine	<i>Entwicklung eines Interaktionskonzeptes zur Verbindung eines Multitouchtisches mit einem Multitouchcube</i>	Tullius
	Stenkamp, Kai	<i>Perspektivische Darstellung von 3D-Inhalten auf mobilen Endgeräten</i>	Kloos Dr. sc. nat. Hilko Hoffmann, DFKI GmbH

Schwörer, Dominic *Klassifikation von Fehlern
auf multikristallinen Solarzellen
anhand von bildbasierten Systemen* Kloos
Thomas Maier, Manz AG

11.01.2012

Bachelor-Kolloquium

Neher, Fabian *Usability Evaluation der Software „DOPE/Dialog“
für eine ergonomische und
barrierefreie Dialoggestaltung* Tullius
Dipl. Inf. Daniel Georges MBA
icon Systemhaus GmbH

Frick, Benjamin *Formale Modellierung von Verzögerungszeiten
zum Scheduling von Übertragungen
in echtzeitfähigen Ethernet-Netzen* Dopatka

Rein, Veronika *Usability eines Kommunikations-,
Präsentations- und Lerntools* Dopatka
Waldemar Solotowizki, MARIA GmbH

Ternowski,
Alexander *Ein E-Learning Material mit 3D-Engine
für Informatik-Grundlagenveranstaltungen* Dopatka