

911 Netzwerke und Sicherheit

Magisterstudium

Studienplanversionsnummer: 0 Studienplan gültig von: 1.10.2007 bis: 30.9.2999

Masterstudium

Netzwerk-Management (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
353083	Netzwerk-Management 2 Übungsgruppen; Studierende des Masterstudiums Netzwerke und Sicherheit sowie Studierende mit positiv abgeschlossener VO und UE bzw. KV Netzwerke und Verteilte Systeme werden bevorzugt aufgenommen. Hörmanseder Rudolf	KV	3.00	ab 7	wöchentlich

Kryptographie (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
344016	Kryptographie Scharinger Josef	KV	3.00		wöchentlich

Sicherheitsmodelle in Informationssystemen (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
351098	Sicherheitsmodelle in Informationssystemen Küng Josef	KV	2.00		wöchentlich

Praktikum aus Netzwerke und Sicherheit (SSt.: 5.00 ECTS: 7.50)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
353000	Praktikum aus Netzwerke und Sicherheit Persönliche Vorsprache am Institut wird empfohlen. Mühlbacher Jörg	PR	5.00	ab 7	Block

Seminar aus Netzwerke und Sicherheit (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
---------	----------	-----	---------	------	----------

Nr.

353053 Seminar aus Netzwerke und Sicherheit	SE	2.00	ab 7	Block
Virtualisierung				
Studierende des Masterstudiums Netzwerke und Sicherheit werden bei der Aufnahme vorgereicht.				
Mühlbacher Jörg				

Formale Modelle (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
342218 Formale Modelle	Gruppe 1	UE	1.00	4	wöchentlich
	Lonsing Florian				
342219 Formale Modelle	Gruppe 2	UE	1.00	4	wöchentlich
	Lonsing Florian				
342220 Formale Modelle	Gruppe 3	UE	1.00	4	wöchentlich
	Brummayer Robert				
342221 Formale Modelle	Gruppe 4	UE	1.00	4	wöchentlich
	Brummayer Robert				
342215 Formale Modelle	Erlernen formaler Modellierungs- und Spezifikations-Techniken zur Beschreibung von Informatik-Systemen. Hoare-Logik, Reaktive Systeme, Endliche Automaten, Petri-Netze, Process-Algebra, Temporale Logik.	VO	2.00	4	wöchentlich
	Biere Armin				

Softwareentwicklung 2 (SSt.: 4.00 ECTS: 6.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
339192 Softwareentwicklung 2	Diese Übung ist nur für Informatiker.	UE	2.00	2	wöchentlich
	Prähofer Herbert				
339193 Softwareentwicklung 2	Diese Übung ist nur für Informatiker.	UE	2.00	2	wöchentlich
	Prähofer Herbert				
339194 Softwareentwicklung 2	Diese Übung ist nur für Informatiker.	UE	2.00	2	wöchentlich
	Würthinger Thomas				

339191	Softwareentwicklung 2 Mössenböck Hanspeter	VO	2.00	2	wöchentlich
339195	Softwareentwicklung 2 Diese Übung ist nur für Informationselektroniker Prähofer Herbert	UE	2.00		wöchentlich

Betriebssysteme (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
353006	Betriebssysteme Mühlbacher Jörg	VO	2.00	2	wöchentlich

Multimediasysteme (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
367061	Multimediasysteme (Gruppe 1) Bachmayer Sabine	UE	1.00		wöchentlich
367062	Multimediasysteme (Gruppe 2) Bachmayer Sabine	UE	1.00		wöchentlich
367063	Multimediasysteme (Gruppe 3) Bachmayer Sabine	UE	1.00		wöchentlich
367064	Multimediasysteme (Gruppe 4) Bachmayer Sabine	UE	1.00		wöchentlich
367060	Multimediasysteme Kotsis Gabriele	VO	2.00		wöchentlich

Betriebssysteme (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
353006	Betriebssysteme Mühlbacher Jörg	VO	2.00	2	wöchentlich

Multimediasysteme (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
367061	Multimediasysteme	UE	1.00		wöchentlich

	(Gruppe 1)				
	Bachmayer Sabine				
367062	Multimediasysteme	UE	1.00		wöchentlich
	(Gruppe 2)				
	Bachmayer Sabine				
367063	Multimediasysteme	UE	1.00		wöchentlich
	(Gruppe 3)				
	Bachmayer Sabine				
367064	Multimediasysteme	UE	1.00		wöchentlich
	(Gruppe 4)				
	Bachmayer Sabine				
367060	Multimediasysteme	VO	2.00		wöchentlich
	Kotsis Gabriele				

Formale Modelle (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
342218	Formale Modelle Gruppe 1 Lonsing Florian	UE	1.00	4	wöchentlich
342219	Formale Modelle Gruppe 2 Lonsing Florian	UE	1.00	4	wöchentlich
342220	Formale Modelle Gruppe 3 Brummayer Robert	UE	1.00	4	wöchentlich
342221	Formale Modelle Gruppe 4 Brummayer Robert	UE	1.00	4	wöchentlich
342215	Formale Modelle Erlernen formaler Modellierungs- und Spezifikations-Techniken zur Beschreibung von Informatik-Systemen. Hoare-Logik, Reaktive Systeme, Endliche Automaten, Petri-Netze, Process-Algebra, Temporale Logik. Biere Armin	VO	2.00	4	wöchentlich

Alternative Brückenkurse (SSt.: 12.00 ECTS: 18.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
353003	Praktikum Betriebssysteme	PR	1.00	2	14-tägig

Gruppe 1				
Sonntag Michael				
353012 Praktikum Betriebssysteme	PR	1.00	2	14-tägig
Gruppe 2				
Hörmanseder Rudolf				
353035 Praktikum Betriebssysteme	PR	1.00	2	14-tägig
Gruppe 3				
Praher Christian				
353006 Betriebssysteme	VO	2.00	2	wöchentlich
Mühlbacher Jörg				
339192 Softwareentwicklung 2	UE	2.00	2	wöchentlich
Diese Übung ist nur für Informatiker.				
Prähofer Herbert				
339193 Softwareentwicklung 2	UE	2.00	2	wöchentlich
Diese Übung ist nur für Informatiker.				
Prähofer Herbert				
339194 Softwareentwicklung 2	UE	2.00	2	wöchentlich
Diese Übung ist nur für Informatiker.				
Würthinger Thomas				
339191 Softwareentwicklung 2	VO	2.00	2	wöchentlich
Mössenböck Hanspeter				
339100 Praktikum aus Softwareentwicklung 2	PR	2.00	4	wöchentlich
Löberbauer Markus				
339101 Praktikum aus Softwareentwicklung 2	PR	2.00	4	wöchentlich
Löberbauer Markus				
365009 Praktikum aus Softwareentwicklung 2	PR	2.00	4	wöchentlich
Ehmayer Gerald				
342218 Formale Modelle	UE	1.00	4	wöchentlich
Gruppe 1				
Lonsing Florian				
342219 Formale Modelle	UE	1.00	4	wöchentlich
Gruppe 2				
Lonsing Florian				
342220 Formale Modelle	UE	1.00	4	wöchentlich
Gruppe 3				
Brummayer Robert				
342221 Formale Modelle	UE	1.00	4	wöchentlich
Gruppe 4				
Brummayer Robert				
342215 Formale Modelle	VO	2.00	4	wöchentlich
Erlernen formaler Modellierungs- und Spezifikations- Techniken zur Beschreibung von Informatik- Systemen. Hoare-Logik, Reaktive Systeme, Endliche Automaten, Petri-Netze, Process-Algebra, Temporale Logik.				

Biere Armin				
340019 Embedded and Pervasive Systems	UE	1.00		wöchentlich
Riener Andreas				
340020 Embedded and Pervasive Systems	UE	1.00		wöchentlich
Riener Andreas				
340022 Embedded and Pervasive Systems	UE	1.00		wöchentlich
Riener Andreas				
367061 Multimediasysteme	UE	1.00		wöchentlich
(Gruppe 1)				
Bachmayer Sabine				
367062 Multimediasysteme	UE	1.00		wöchentlich
(Gruppe 2)				
Bachmayer Sabine				
367063 Multimediasysteme	UE	1.00		wöchentlich
(Gruppe 3)				
Bachmayer Sabine				
367064 Multimediasysteme	UE	1.00		wöchentlich
(Gruppe 4)				
Bachmayer Sabine				
339195 Softwareentwicklung 2	UE	2.00		wöchentlich
Diese Übung ist nur für Informationselektroniker				
Prähofer Herbert				
340018 Embedded and Pervasive Systems	VO	2.00		wöchentlich
Ferscha Alois				
367060 Multimediasysteme	VO	2.00		wöchentlich
Kotsis Gabriele				

Informatik-Wahlfach (SSt.: 6.00 ECTS: 9.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	W
353011 Sicherheit in Applikationsprotokollen		KV	
Dietmüller Peter Rene			
353029 Wireless LANs		KV	
Praher Christian			
351048 Konzeptionelle Datenmodellierung		KV	
Es wird auch der parallele Besuch der LVA			
Wöß Wolfram			
343350 Engineering of Software-intensive Systems		KV	
Model Driven System Architecture			
Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich.			
Egyed Alexander			

339403 System Software	KV
Mössenböck Hanspeter	
351036 Web Engineering	KV
Anwesenheitspflicht i.d.Vorbesprechung: Fixierung TeilnehmerInnen,Ablauf etc. Inhalte: WE- Phasen,Web&DB,Bsp.Tiscover,Performanz,Modellierung,Usability,Personalisierung Pröll Birgit	
343322 Agile Methoden der Softwareentwicklung	KV
Extreme Programming Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich. Groher Iris	
344010 Digitale Bildverarbeitung	KV
Scharinger Josef	
351060 Datenmodellierung und Applikationsentwicklung	KV
Es wird auch der parallele Besuch der LVA Wöß Wolfram	
366290 Programmieren im Grid	KV
Praktische Anwendung von Grid Technologien und Erstellung von Software für das Grid; Funktionsweise von Grid Middleware (gLite, Globus, UNICORE); Sicherheit im Grid; Grid Programmierungsumgebungen (GILDA, GPE, SAGA) Girtelschmid Sylva	
343354 Product Line Engineering	KV
Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich. Grünbacher Paul	
340007 Real-Time Systems	KV
Ferscha Alois	
366400 Real-Time Systems	KV
Schneider Walter	
342202 Advanced Model Checking	VO
Biere Armin	
351047 Anwendungsorientierte Wissensverarbeitung	VO
Küng Josef	

Allgemeine Wahllehrveranstaltungen (SSt.: 0.00 ECTS: 0.00)

LVA- Nr.	LV-Titel	Typ W
353011	Sicherheit in Applikationsprotokollen	KV
	Dietmüller Peter Rene	
353029	Wireless LANs	KV
	Praher Christian	
351048	Konzeptionelle Datenmodellierung	KV
	Es wird auch der parallele Besuch der LVA	

Wöß Wolfram

343350 Engineering of Software-intensive Systems KV

Model Driven System Architecture

Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich.

Egyed Alexander

339403 System Software KV

Mössenböck Hanspeter

351036 Web Engineering KV

Anwesenheitspflicht i.d.Vorbesprechung: Fixierung TeilnehmerInnen,Ablauf etc.

Inhalte: WE-

Phasen,Web&DB,Bsp.Tiscover,Performanz,Modellierung,Usability,Personalisierung

Pröll Birgit

343322 Agile Methoden der Softwareentwicklung KV

Extreme Programming

Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter demangegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich.

Groher Iris

344010 Digitale Bildverarbeitung KV

Scharinger Josef

351060 Datenmodellierung und Applikationsentwicklung KV

Es wird auch der parallele Besuch der LVA

Wöß Wolfram

366290 Programmieren im Grid KV

Praktische Anwendung von Grid Technologien und Erstellung von Software für das Grid; Funktionsweise von Grid Middleware (gLite, Globus, UNICORE); Sicherheit im Grid; Grid Programmierungsumgebungen (GILDA, GPE, SAGA)

Girtelschmid Sylva

343354 Product Line Engineering KV

Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich.

Grünbacher Paul

340007 Real-Time Systems KV

Ferscha Alois

366400 Real-Time Systems KV

Schneider Walter

342202 Advanced Model Checking VO

Biere Armin

351047 Anwendungsorientierte Wissensverarbeitung VO

Küng Josef

Spezielle Kapitel (SSt.: 0.00 ECTS: 0.00)

**LVA-
Nr.** **LV-Titel**

Typ Wo.Std. Sem. Rhythmus

353045 Spezielle Kapitel aus Netzwerke und Sicherheit IPv6 im MPLS-Netz eines Internet-Providers Studierende des Masterstudiums Netzwerke und Sicherheit werden bei der Aufnahme vorgereicht. Knoll Paul	KV	1.00	ab 5	Block
353044 Spezielle Kapitel aus Informatik Privacy, Security and Trust in Personalized Systems Die Lehrveranstaltung wird in englischer Sprache abgehalten. Paramythis Alexandros	KV	2.00	ab 5	Block
343000 Spezielle Kapitel aus Software Engineering Aspekt-Orientierte Softwareentwicklung Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich. Groher Iris	VO	1.00	5-10	14-tägig
336424 Spezielle Kapitel aus Informatik FPGA-basierter Systementwurf Die Vorlesung und die Übung werden sehr verschränkt abgehalten. Eine Teilnahme an beiden LVAs wird daher dringend empfohlen.Voraussetzungen: VHDL-Kenntnisse Ehrenstorfer Dieter	UE	1.00	8	Block
336423 Spezielle Kapitel aus Informatik FPGA-basierter Systementwurf Die Vorlesung und die Übung werden sehr verschränkt abgehalten. Eine Teilnahme an beiden LVAs wird daher dringend empfohlen.Voraussetzungen: VHDL-Kenntnisse Ehrenstorfer Dieter	VO	1.00	8	Block
339012 Spezielle Kapitel aus Informatik Random Fields and Active Contours in Image Segmentation Kato Zoltan	KV	1.00		Block
339013 Spezielle Kapitel aus Informatik Geometric Design of Curves and Surfaces Manev Mancho Hristov	KV	1.00		Block
339014 Spezielle Kapitel aus Software Engineering Design and Implementation of Domain-specific Languages Porubän Jaroslav	KV	1.00		Block
339015 Spezielle Kapitel aus Software Engineering Software Size and Effort Estimation Zivkovic Ales	KV	1.00		Block
366591 Spezielle Kapitel aus Informatik Statistik 3 (Univariate Verfahren) Pölz Werner	UE	1.00		wöchentlich

342256 Spezielle Kapitel aus Informatik Intelligente Roboter Kopacek Peter	VO	1.00	Block
339318 Spezielle Kapitel aus Software Engineering Programmierung mit Java EE5 Schaffler-Glößl Michael	VO	1.00	Block
344027 Spezielle Kapitel aus Informatik Music Information Retrieval Schedl Markus	KV	2.00	wöchentlich
351000 Spezielle Kapitel aus Informatik Datawarehouses Küng Josef	KV	2.00	Block
351066 Spezielle Kapitel aus Informatik Prozessmodellierung Wagner Roland	KV	2.00	wöchentlich
366181 Spezielle Kapitel aus Informatik Verteilte graphische und virtuelle Umgebungen Die Vorbesprechung findet am Do 13.03. in Raum T111 von 13:45 bis 15:15 statt. Anthes Christoph	KV	2.00	Block
367006 Spezielle Kapitel aus Informatik IBM System z is a leading technology for business apps. This course will introduce the basic concept of the System z architecture, known in the media as "Gameframe". (with R.Plasun, IBM IT Specialist) Kotsis Gabriele	KV	2.00	Block
573042 Spezielle Kapitel aus Informatik Barrierefreies Webdesign Barrierefreies Webdesign - Barrier-Free WebdesignAls Nachfolge zur KV Barrierefreie Systementwicklung und zur Vorbereitung auf Praktika / Seminare am Institut. Petz Andrea	KV	2.00	wöchentlich
339304 Spezielle Kapitel aus Software Engineering Functional Programming for Databases Skriptum bitte von LVA-Homepage downloaden. Stanczyk Stefan	KV	2.00	Block
339305 Spezielle Kapitel aus Software Engineering Formal Specification and Development of Software Lightfoot David	KV	2.00	Block
339401 Spezielle Kapitel aus Software Engineering Komponententechnologie Würthinger Thomas	KV	2.00	wöchentlich
343361 Spezielle Kapitel aus Software Engineering Rechnergestützte Teamarbeit (CSCW) Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Anmeldung im KUSSS ist zur	KV	2.00	Block

Teilnahme zwingend erforderlich. Detaillierte Infos bzgl. der Vorbesprechung erhalten Sie nach der Anmeldung per email.

Gross Thomas

366590	Spezielle Kapitel aus Informatik Statistik 3 (Univariate Verfahren) Pölz Werner	VO	2.00		wöchentlich
342254	Spezielle Kapitel aus Informatik Verifikation Biere Armin	KV	3.00		wöchentlich
351063	Spezielle Kapitel aus Informatik e-Business: Konzepte und Anwendungen Wöß Wolfram	KV	3.00		Block
351065	Spezielle Kapitel aus Informatik Modellierung und Architektur von Informationssystemen Küng Josef	KV	3.00		Block

Seminare (SSt.: 0.00 ECTS: 0.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
353053	Seminar aus Netzwerke und Sicherheit Virtualisierung Studierende des Masterstudiums Netzwerke und Sicherheit werden bei der Aufnahme vorgereiht. Mühlbacher Jörg	SE	2.00	ab 7	Block
343349	Seminar aus Software Engineering Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich. Egyed Alexander	SE	2.00	5 - 10	wöchentlich
364002	Seminar aus Informatik Prozess- und Wissensmanagement Traunmüller Roland	SE	2.00	6-10	Block
364010	Seminar aus Informatik E-Government Wimmer Maria	SE	2.00	6-10	Block
366270	Seminar aus Informatik Parallele Systeme Nächster Termin: Do. 29.5.2008 von 9:15 - 11:00 Uhr im Raum T 211, es besteht Anwesenheitspflicht!! Volkert Jens Jürgen	SE	2.00	7	Block
344028	Seminar aus Informatik Intelligente Systeme	SE	2.00		wöchentlich

	Widmer Gerhard				
351080	Seminar aus Informatik Web Information Extraction	SE	2.00		Block
	Pröll Birgit				
351097	Seminar aus Informatik Informationssysteme Kann auch als Bakkalaureatsarbeit verfaßt werden.	SE	2.00		Block
	Wöß Wolfram				
367015	Seminar aus Informatik Knowledge Management	SE	2.00		Block
	Kotsis Gabriele				
340003	Seminar aus Pervasive Computing Vibrotactile Interfaces for Drivers	SE	2.00		wöchentlich
	Ferscha Alois				
344029	Seminar aus Pervasive Computing Schedl Markus	SE	2.00		wöchentlich
340028	Seminar aus Software Engineering Mensch-Maschine-Kommunikation Blaschek Günther	SE	2.00		wöchentlich

Masterarbeitsseminare (SSt.: 6.00 ECTS: 12.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
353039	Masterarbeitsseminar SS Magister- oder Diplomarbeit am Institut ist Voraussetzung! Mühlbacher Jörg	SE	3.00	ab 9	wöchentlich
339502	Masterarbeitsseminar SS Mössenböck Hanspeter	SE	3.00	7-10	wöchentlich
365018	Masterarbeitsseminar SS Retschitzegger Werner	SE	3.00	7-10	Block
367038	Masterarbeitsseminar SS Kotsis Gabriele	SE	3.00	7-10	wöchentlich
343336	Masterarbeitsseminar SS Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich. Egyed Alexander	SE	3.00	8-10	wöchentlich
336017	Masterarbeitsseminar SS Hagelauer Richard	SE	3.00		Block
340217	Masterarbeitsseminar SS Ferscha Alois	SE	3.00		wöchentlich

342250	Masterarbeitsseminar SS Biere Armin	SE	3.00	wöchentlich
344012	Masterarbeitsseminar SS Widmer Gerhard	SE	3.00	wöchentlich
351070	Masterarbeitsseminar SS Wagner Roland	SE	3.00	Block
366900	Masterarbeitsseminar SS Volkert Jens Jürgen	SE	3.00	wöchentlich
573012	Masterarbeitsseminar SS Miesenberger Klaus	SE	3.00	wöchentlich