

# Bachelorstudium Informatik

ab WS 2013/14

# Vergleich alt - neu

2012

2013

## Propädeutikum

Propädeutikum	1KV	Egyed
---------------	-----	-------

## Theorie

Math. Grundlagen	2VO+2UE	Saminger
Diskrete Strukturen	1KV	Biere
Algebra	3VO+2UE	Aichinger
Analysis	2VO+2UE	Schicho
Berech. u. Kompl.	2VO+1UE	Schreiner
Formal Models	2VO+1UE	Biere
Statistik	2VO+2UE	Forstner

24

## Hardware

Digitale Schaltungen	2VO+1UE	Schneider
Elektronik	2VO+1UE	Ostermann
Computer Arch. 1	3VO+1UE	Strumpen
Computer Arch. 2	2VO+1UE	Strumpen
PR Dig. Schaltungst.	2PR	RIIC

15

Propädeutikum	1KV	Egyed
---------------	-----	-------

Diskrete Strukturen	2VO+1UE	Saminger
Logik	2VO+1UE	Biere, Schreiner
Algebra	2VO+2UE	Aichinger
Analysis	2VO+2UE	Kauers
Berech. u. Kompl.	2VO+1UE	Schreiner
Formal Models	2VO+1UE	Biere
Statistik	2VO+2UE	Forstner

24

Digital Circuits	2VO+1UE	Strumpen
Elektronik	2VO+1UE	Ostermann
Computer Arch. 1	3VO+1UE	Strumpen
Digitale Signalverarb.	2VO+1UE	Scharinger
PR Dig. Schaltungst.	2PR	RIIC

15

# Vergleich alt - neu

2012

2013

## Software

Softwareentw. 1	2VO+2UE	Ferscha
Softwareentw. 2	2VO+2UE	Mössenböck
PR Softwareentw. 2	2PR	Prähofer et al.
Alg. u. Datenstr. 1	2VO+1UE	Blaschek
Alg. u. Datenstr. 2	2VO+1UE	Ferscha
Systemnahe Progr.	2PR	König
Software Eng.	2VO+1UE	Egyed, Grünb.

21

## Systeme

Betriebssysteme	2VO+1PR	Mühlbacher
Netzw. u vert. Syst.	2VO+1UE	Hörmanseder
Multimediasysteme	2VO+1UE	Kotsis
Übersetzerbau	2VO+2UE	Mössenböck
Embedded u. P.Sys.	2VO+1UE	Ferscha

16

## Anwendungen

Info.systeme 1	2VO+2UE	Küng, Wöb
Info.systeme 2	2VO+1UE	Retschitz., Kaps.
Art. Intelligence	2VO+1UE	Widmer
Bioinformatics	2VO	Bodenhofer
Computer Graphics	2VO+1UE	Bimber

15

Softwareentw. 1	2VO+2UE	Ferscha
Softwareentw. 2	2VO+2UE	Mössenböck
PR Softwareentw. 2	2PR	Prähofer et al.
Alg. u. Datenstr. 1	2VO+1UE	Blaschek
Alg. u. Datenstr. 2	2VO+1UE	Ferscha
Systemnahe Progr.	2PR	König
Software Eng.	2VO+1UE	Egyed, Grünb.

21

Betriebssysteme	2VO+1PR	Mühlbacher
Netzw. u vert. Syst.	2VO+1UE	Hörmanseder
Multimediasysteme	2VO+1UE	Kotsis
Übersetzerbau	2VO+2UE	Mössenböck
Embedded u. P.Sys.	2VO+1UE	Ferscha

16

Info.systeme 1	2VO+2UE	Küng, Wöb
Info.systeme 2	2VO+1UE	Retschitz., Kaps.
Art. Intelligence	2VO+1UE	Widmer
Bioinformatics	2VO	Bodenhofer
Computer Graphics	2VO+1UE	Bimber

15

3

# Vergleich alt - neu

2012

2013

## Begleitende Inhalte

Ethik u. Gender	2KV	Renöckl
Präs. u. Arbeitstech.	2KV	Grünbacher et al.
Wirtschaftsgrundl.	2VO	Retschitzegger
Rechtsgrundlagen	2VO	Sonntag
Projektorganisation	2KV	Kapsammer
	<hr/>	
	10	

## Informatik-Wahlfach

5 Sst

## Freie Lehrveranstaltungen

6 Sst

## Bachelorarbeiten

Projektpraktikum	5PR
Seminar	2SE
	<hr/>
	7

Ethik u. Gender	2KV	Renöckl
Präs. u. Arbeitstech.	2KV	Grünbacher et al.
Wirtschaftsgrundl.	2VO	Retschitzegger
Rechtsgrundlagen	2VO	Sonntag
Projektorganisation	2KV	Kapsammer
	<hr/>	
	10	

## Vertiefung

7 Sst (davon ein verpflichtendes Seminar)

## Freie Studienleistungen

6 Sst

## Bachelorarbeit

Projektpraktikum	5PR
	<hr/>
	5

# Semesteraufteilung

1. Semester	20				
	VO	UE	KV	PR	
Propädeutikum			1		Egyed
Diskrete Strukturen	2	1			Saminger
Logik	2	1			Biere, Schrein.
Softwareentwicklung 1	2	2			Ferscha
Informationssysteme 1	2	2			Küng, Wöß
Digital Circuits	2	1			Strumpen
Ethik u. Gender Studies			2		Renöckl
	10	7	3	0	

2. Semester	20				
	VO	UE	KV	PR	
Algebra	2	2			Aichinger
Elektronik	2	1			Ostermann
Softwareentwicklung 2	2	2			Mössenböck
Algorithmen u. Datenstrukt. 1	2	1			Blaschek
Betriebssysteme	2			1	FIM
Multimediasysteme	2	1			Kotsis
	12	7	0	1	

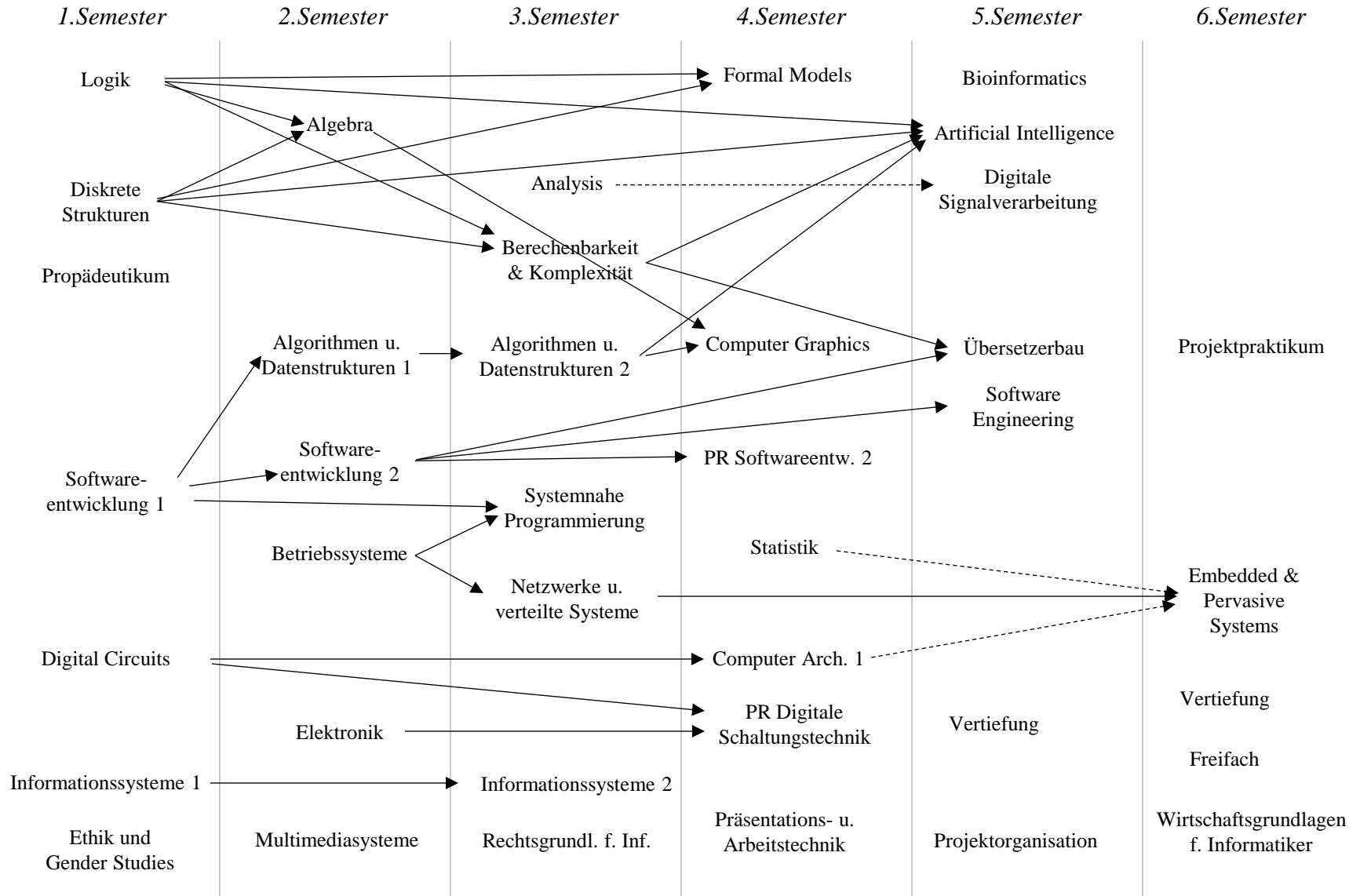
3. Semester	20				
	VO	UE	KV	PR	
Analysis	2	2			Kauers
Berechenb. & Komplexität	2	1			Schreiner
Systemnahe Programmierung				2	FIM
Algorithmen u. Datenstrukt. 2	2	1			Ferscha
Netzwerke u. vert. Systeme	2	1			FIM
Informationssysteme 2	2	1			Retschitzegger
Rechtsgrundlagen f. Inf.	2				Sonntag
	12	6	0	2	

4. Semester	20				
	VO	UE	KV	PR	
Formal Models	2	1			Biere
Statistik	2	2			Forstner
Computer Architecture 1	3	1			Strumpen
Computer Graphics	2	1			Bimber
PR Digitale Schaltungstechnik				2	RIIC
PR Softwareentwicklung 2				2	Prähofer
Präsentations- u. Arbeitstech.			2		Grünbacher
	9	5	2	4	

5. Semester	20				
	VO	UE	KV	PR	
Software Engineering	2	1			Egyed, Grünb.
Übersetzerbau	2	2			Mössenböck
Digitale Signalverarbeitung	2	1			Huemer
Artificial Intelligence	2	1			Widmer
Bioinformatics	2				Bodenhofer
Projektorganisation			2		Kapsammer
Vertiefung			3		
	10	5	5	0	

6. Semester	20				
	VO	UE	KV	PR	
Embedded/Pervasive Syst.	2	1			Ferscha
Wirtschaftsgrundlagen f. Inf.	2				Retschitzegg.
Projektpraktikum				5	
Vertiefung				4	
Freifach				6	
	4	1	10	5	

# LVA-Abhängigkeiten



# Übergangsbestimmungen

Alle Bachelor-Studierenden werden am 1.10.2013 automatisch in das Curriculum 2013 überstellt. Es gelten folgende Anrechnungsbestimmungen:

## Generell

<i>Curriculum 2012</i>		<i>Curriculum 2013</i>	
Seminar (Bachelorarbeit)	2SE	Seminar (Vertiefung)	2SE

## Paketanrechnung

<i>Curriculum 2012</i>		<i>Curriculum 2013</i>	
Diskrete Strukturen	1KV	Diskrete Strukturen	2VO+1UE
Mathematische Grundlagen	2VO+2UE	Logik	2VO+1UE
Algebra	3VO+2UE	Algebra	2VO+2UE
	} 10		} 10
Diskrete Strukturen	1KV	Diskrete Strukturen	2VO+1UE
Mathematische Grundlagen	2VO+2UE	Logik	2VO+1UE
	} 5		} 6
Diskrete Strukturen	1KV	Diskrete Strukturen	2VO+1UE
Algebra	3VO+2UE	Algebra	2VO+2UE
	} 6		} 7

## Einzelanrechnung, wenn Paketlösung nicht geht

<i>Curriculum 2012</i>		<i>Curriculum 2013</i>	
Mathematische Grundlagen	2VO+2UE	Diskrete Strukturen	2VO+1UE
		Vertiefung	1KV
Diskrete Strukturen	1KV	Vertiefung	1KV
Algebra	3VO+2UE	Algebra	2VO+2UE
		Vertiefung	1KV