



Lehramt Informatik an Gymnasien und Gesamtschulen

gemäß der vom Fachbereich
Wirtschaftswissenschaften
am 14. August 2007
beschlossenen Studienordnung



Grundstudium



1. FS	Programmierung (4 + 2)	9 LP	Zwischenprüfung
2. FS	Praktikum SEP (2)	3 LP	
1. FS	Modelle der Informatik 1 (4 + 2)	9 LP	
2. FS	Modelle der Informatik 2 Modelle nebenläufiger Systeme (2 + 0) Nebenläufiges Rechnen (2 + 2)	9 LP	
3. oder 4. FS	Didaktik der Informatik Proseminar (2)	3 LP	
3. FS	Mathematik 1 für Informatik (4 + 2)	9 LP	
4. FS	Mathematik 2 für Informatik (4 + 2)	9 LP	
		34 SWS 51 LP	



Hauptstudium, Pflichtbereich



Didaktik der Informatik

Lehrveranstaltung (4)
Schulpraktikum

6 LP
Erfolgsnachweis

Staats-
prüfung
mündl.

Computergestütztes Lernen

Computer-Assisted Learning 1 (2)
Computer-Assisted Learning 2 (2)

oder:

Computergestützte Lehr- und Lernsysteme

6 LP

Aus-
wahl

Theoretische Informatik (2 + 2)

6 LP

Staats-
prüfung
schr.



Hauptstudium, WP15-Bereich



Kommunikationsnetze 1 (2 + 2)	6 LP	} 24 LP
Digitale Schaltungstechnik (2 + 2)	6 LP	
Betriebssysteme (2 + 0)	3 LP	
Datenbankmanagementsyst. (4 + 2)	9 LP	

Auswahl

15 LP zu erbringen.

9 LP bis 12 LP in Staatsprüfung.

Staatsprüfung mündl.





Hauptstudium, Praktische Informatik

15 LP beliebige Lehrveranstaltungen aus:

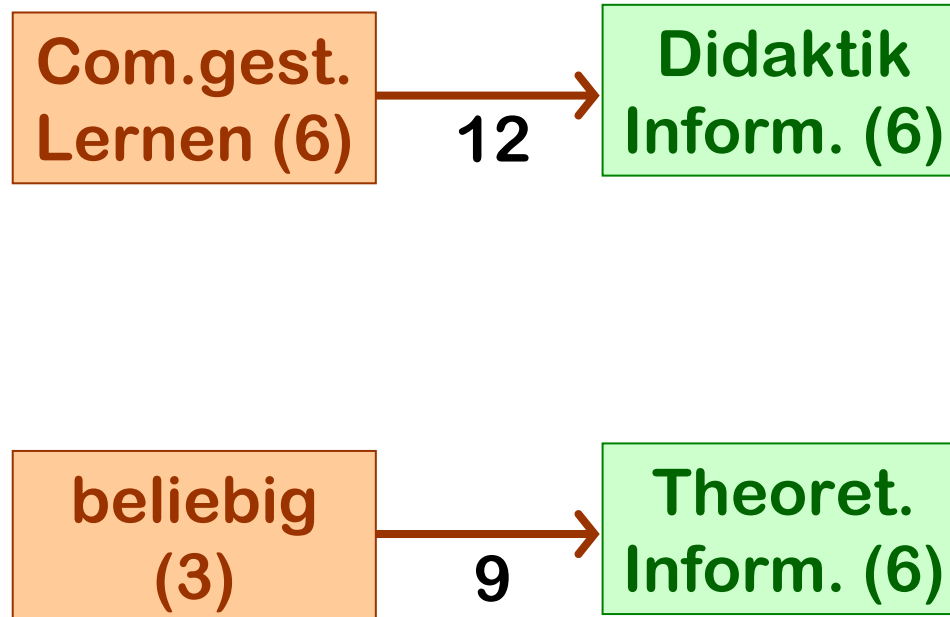
- Didaktik der Informatik
- Theorie und Modellierung
- Systemorientierte Informatik
- Softwareorientierte Informatik
- Wirtschaftsinformatik

soweit nicht im Pflicht- oder WP15-Bereich.

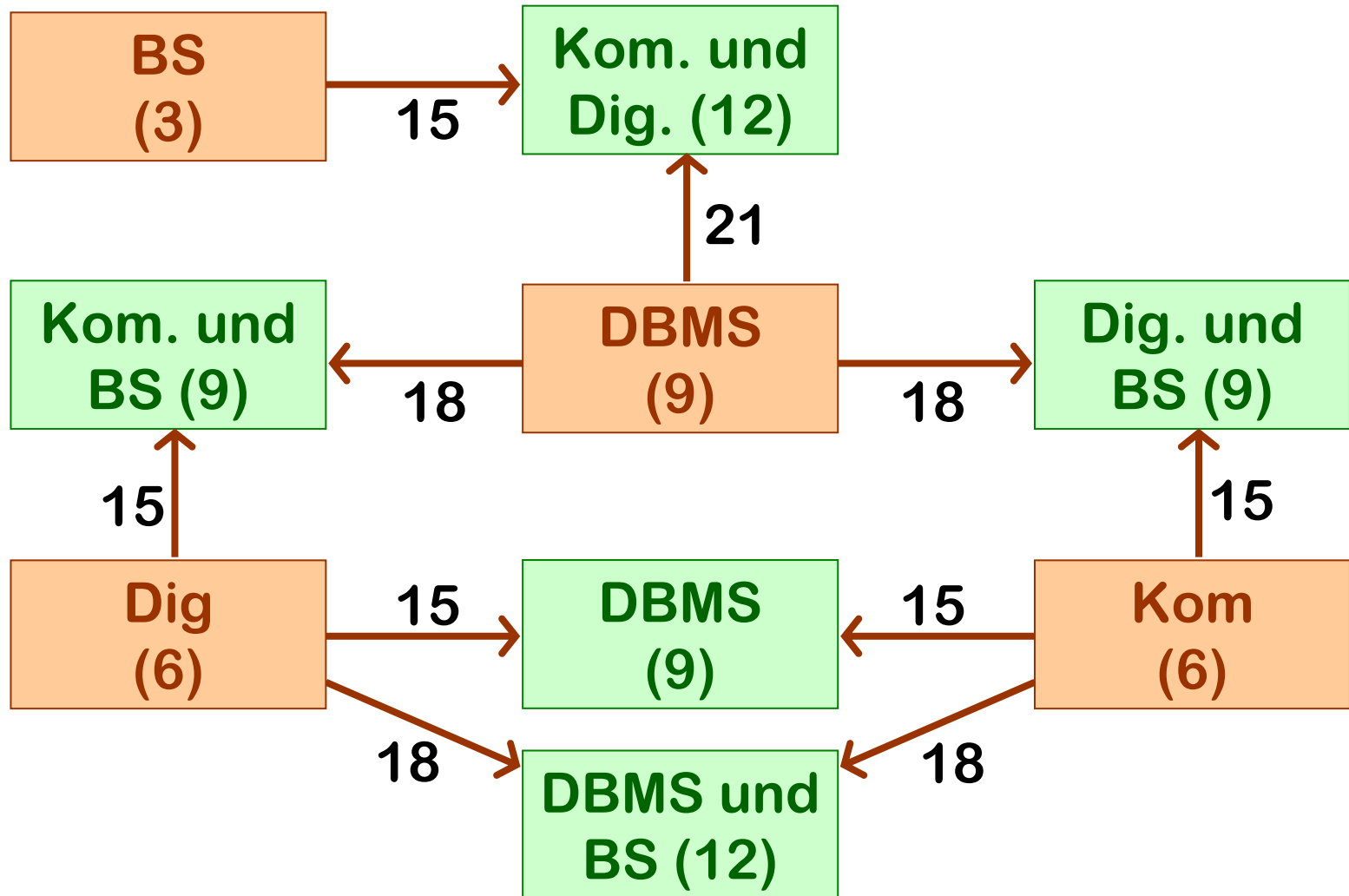
Summe Hauptstudium: **32 SWS** 48 LP



Vorleistung für Staatsprüfung, Pflichtbereich



Vorleistung für Staatspr., WP15-Bereich



Leistungspunkte



Gutschrift bei bestandener Prüfung.

Maluspunkte bei nicht bestandener Prüfung.

Grund- und Hauptstudium getrennt gerechnet.

Max. Maluspunkte:

- **70 im Grundstudium**
- **44 im Hauptstudium**
- **48 in der Erweiterungsprüfung**

Alle Leistungspunkte müssen vor dem letzten Teil der Staatsprüfung erbracht worden sein.





Leistungspunkte:

- benotet
- unbenotet

Grundstudium:

- Noten im Zwischenzeugnis

Hauptstudium:

- Noten der Staatsprüfung im Zeugnis
- Noten aus Vorleistungen im Diploma Supplement



Erweiterungsprüfung (Drittfach)



Programmierung (4 + 2)	9 LP	Erweit.- prüfung mündl.
Praktikum SEP (2)	3 LP	
Modelle der Informatik 1 (4 + 2)	9 LP	
Modelle der Informatik 2 Modelle nebenläufiger Systeme (2 + 0) Nebenläufiges Rechnen (2 + 2)	9 LP	Erweit.- prüfung schr.
Didaktik der Informatik Lehrveranstaltung (4) Schulpraktikum	6 LP Erfolgsnachweis	Erweit.- prüfung mündl.
Computergestütztes Lernen Computer-Assisted Learning 1 (2) und CAL 2 (2) oder: Computergestützte Lehr- und Lernsysteme	6 LP	
Auswahl Praktische Informatik (4 + 2)	12 LP	

36 SWS
54 LP

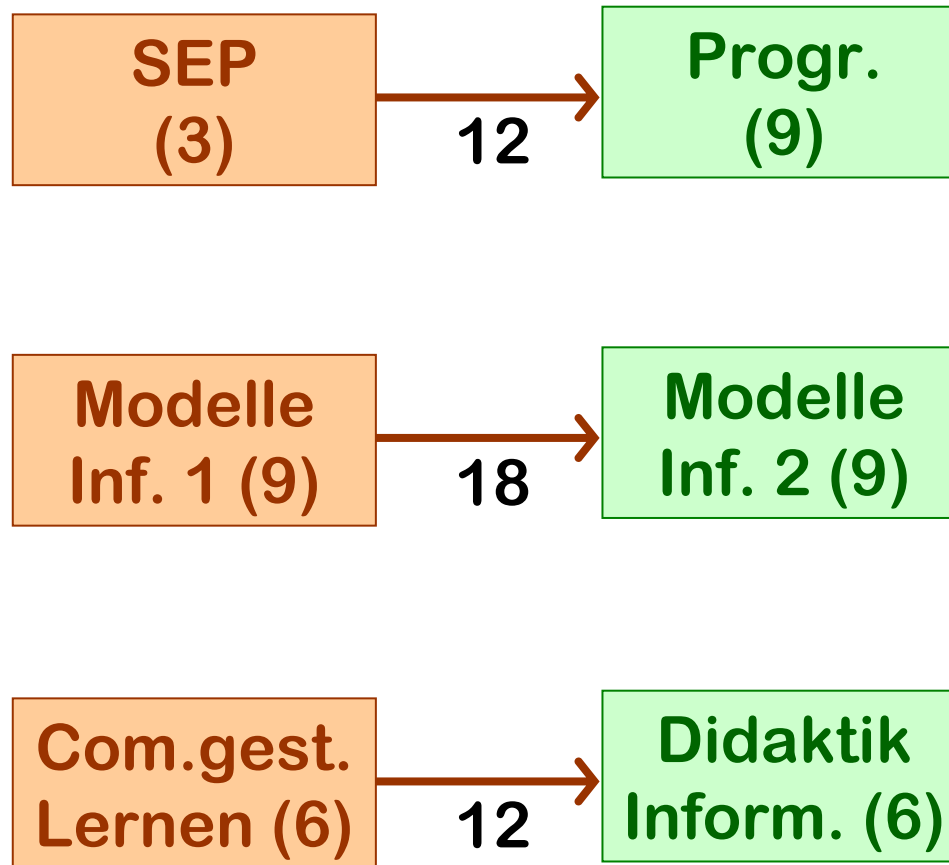
Auswahl

Auswahl





Vorleistung für Erweiterungsprüfung



Infos



www.icb.uni-due.de

www.fse.uni-due.de

www.icb.uni-due.de/lehre/studiengaenge/lehramt/

echtle@dc.uni-due.de

...

Institut für Informatik und Wirtschaftsinformatik
Institute for Computer Science and Business Information Systems
ICB
Fachbereich Wirtschaftswissenschaften, Campus Essen
Universität Duisburg-Essen

Stand 9. Oktober 2007

