

Musterstudienplan Verteilte Softwaresysteme / Informationssysteme

4	Datenbanksysteme I (Einführung) (4-2)	
5	Softwaretechnik (4+2) , EAA (3+2), Verteilte Datenbanken DB-Modelle und -Sprachen (DBS II) (2+2) , Netzprogrammierung (2+2), Telematik (4+2)	~ 25
6	Information Retrieval (2+2) Datawarehouse (2+2), Rechnerarchitektur (4+2), Seminar(2), Systemsicherheit (4+2), XML-Technologien(2+2), Mathematik (4+2) (z.B. Stochastik oder Optimierung),	~ 28
7	DB-Praktikum / Projekt (4) , Verteilte Systeme (4+2), Verteilte Datenbanken DB-Modelle und -Sprachen (DBS II) (2+2), Webbasierte Inform. Systeme (2+2), NetzbasiertIS (2+2), Seminar(2), Netzsicherheit (2+2)	~ 24
8/9	Seminar (2) , Projektseminar (4) Übersetzerbau (4+2), Mobilkommunikation (4), SWT (Spezial-VL 2+2), Betriebssysteme (4+2)	~ 12 pro Sem
10	Diplomarbeit	

blau: Veranstaltungen der AG DB/IS

Nebenfach im Umfang von 18 SWS zusätzlich

Weitere Spezialveranstaltungen: *Räumliche Daten (GeoIS), Implementierung von DBS, Projekte zu anwendungsnahen Themen etc., Methoden der Sprachverarbeitung, Next Generation Internet, KI,...*

Praxisphase (Auslandssemester, Industriepraktikum, Studienarbeit) im 8. Semester empfohlen

Prüfungen (Dipl):

Informatik A E&A , Rechnerarchitektur

Informatik B SWT, Datenbanksysteme

Vertiefungsgebiet: Verteilte Informationssysteme, zusätzlich Nebenfach