

Studienplan Nebenfach Master Informatik 30 ECTS Vor:60-Punkte Bachelor Nebenfach

a) Beginn Wintersemester 5 Module aus

1. Semester (WS)

- 6 WP 1 R310 Logik und Spezifikation
- 6 WP 2 R312 Methoden des Softwareengineering
- 6 WP 3 R314 Deklarative Sprachen I
- 6 WP 4 R3m0 IT-Sicherheit
- 6 WP 5 R3m2 Einführung in Grid-Computing
- 6 WP 6 R3k2 Anfragebearbeitung und Indexstrukturen in Datenbanksystemen

2. Semester (SS)

- 6 WP 7 R3k0 Datenbanksysteme II
- 6 WP 8 R316 Formale Techniken in der Software-Entwicklung
- 6 WP 9 R3m4 Mobile und Verteilte Systeme
- 6 WP 10 R3k4 Knowledge Discovery in Datenbanken I
- 6 WP 11 R3m6 IT-Management
- 6 WP 12 R318 Software Engineering für spezielle Anwendungsgebiete
- 6 WP 13 R3m8 Programmieren im Grid
- 6 WP 14 R31a Deklarative Sprachen II
- 6 WP 15 R3k6 Spatial, Temporal and Multimedia Database Systems

3. Semester (WS)

- 6 WP 16 R3o0 Algorithmik und Komplexität
- 6 WP 17 R3o2 Compilertechnik und Typsysteme
- 6 WP 18 R3k8 Knowledge Discovery in Datenbanken II
- 6 WP 19 R3o4 Wissensrepräsentation und Schließen
- 6 WP 20 R3o6 Vertiefende Themen der Informatik für Master

b) Beginn Sommersemester 5 Module aus

1. Semester (SS)

- 6 WP 7 Datenbanksysteme II
- 6 WP 8 Formale Techniken in der Software-Entwicklung
- 6 WP 9 Mobile und Verteilte Systeme
- 6 WP 10 Knowledge Discovery in Datenbanken I
- 6 WP 11 IT-Management
- 6 WP 15 Spatial, Temporal and Multimedia Database Systems

2. Semester (WS)

- 6 WP 1 Logik und Spezifikation
- 6 WP 2 Methoden des Softwareengineering
- 6 WP 3 Deklarative Sprachen I

- 6 WP 4 IT-Sicherheit
- 6 WP 5 Einführung in Grid-Computing
- 6 WP 6 Anfragebearbeitung und Indexstrukturen in Datenbanksystemen

- 6 WP 16 Algorithmik und Komplexität
- 6 WP 17 Compilertechnik und Typsysteme
- 6 WP 18 Knowledge Discovery in Datenbanken II
- 6 WP 19 Wissensrepräsentation und Schließen

3. Semester (SS)

1 Modul aus

- 6 WP 12 Software Engineering für spezielle Anwendungsgebiete
- 6 WP 13 Programmieren im Grid
- 6 WP 14 Deklarative Sprachen II
- 6 WP 15 Vertiefende Themen der Informatik für Master