

## Modulkatalog Nebenfach Informatik für Magister, Hauptstudium (allgemeiner Teil) (16.01.2006)

Die Magisterprüfung im Nebenfach Informatik ist bestanden, wenn im Hauptstudium 30 LP erreicht sind. Davon müssen mindestens 15 LP in Wahlpflichtmodulen erreicht werden. Die 30 LP müssen aus folgenden Modulen kommen.

- Module des Hauptstudiums der Magisterausbildung Informatik (z.B. Ideen und Konzepte der Informatik, Webtechnologien, Programmierpraktikum für Magister),
- Module aus dem Grund- und Hauptstudium des Diplomstudienganges Informatik außer Informatik 1,
- Module, die vom Institut für Informatik für die Lehramtsstudiengänge angeboten werden (außer Informatik 1), sofern sie sich inhaltlich nicht mit anderen belegten Modulen überschneiden, und
- die Wahlmodule “Diskrete Mathematik und Logik” und “Praktikum zu Einführung in die Informatik 2” aus dem Grundstudium, falls sie nicht für die Zwischenprüfung verwendet wurden.

Die Note ist der entsprechend den LP gewichtete Mittelwert der Noten von Wahlpflichtmodulen, die 15 LP umfassen. Wurden mehr als 15 LP in Wahlpflichtmodulen erreicht, dann sind die 15 LP mit den besten Noten auszuwählen.

**Mögliche Modulverlaufspläne.** Im folgenden sind Modulverlaufspläne für unterschiedliche Ausrichtungen des Hauptstudiums aufgeführt. Dabei handelt es sich nur um unverbindliche Vorschläge.

**Grundbildung Informatik:** Informatik 3, Computertechnik 1, Ideen und Konzepte der Informatik, Programmierpraktikum für Magister.

**Information und Kommunikation im WWW:** Ideen und Konzepte der Informatik, Technische Grundlagen des Internet, Web-Technologien oder Proseminar oder Praktikum Einf.i.d. Informatik 2, Programmierpraktikum für Magister.

**Informatik und Medien:** Medieninformatik und Mediendidaktik, Computertechnik 1 oder Ideen und Konzepte der Informatik, Praktikum Einf.i.d. Informatik 2 oder Proseminar, Programmierpraktikum für Magister.

**Informationssysteme:** Datenbanksysteme 1, Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen oder Integrierter Informationszugriff, Pervasive Computing, Programmierpraktikum für Magister.

**Rechnersysteme:** Datenbanksysteme 1, Verteilte Systeme, Rechnerarchitektur 1 oder Proseminar und Cluster Computing.