

Beilage zum Zulassungsentscheid für den Studiengang Lehrdiplom Informatik

Name:

Datum:

Zulassung mit Auflagen

Für den Erwerb des **LD Informatik** sind die folgenden zusätzlichen **fachwissenschaftlichen Auflagen** im Umfang von **44 Kreditpunkten (KP)** zu absolvieren:

Obligatorische Lerneinheiten (36 KP)

- | | | |
|---------------|--|------|
| • 252-0002-00 | Datenstrukturen & Algorithmen | 7 KP |
| • 252-0024-00 | Parallele Programmierung | 7 KP |
| • 252-0057-00 | Theoretische Informatik | 7 KP |
| • 252-0061-00 | Systemnahe Programmierung und Rechnerarchitektur | 8 KP |
| • 252-0063-00 | Datenmodellierung und Datenbanken | 7 KP |

Wahlpflicht Lerneinheiten (8 KP)

- | | | |
|---------------|--|------|
| • 252-0062-00 | Betriebssysteme und Netzwerke | 8 KP |
| • 252-0211-00 | Information Security | 8 KP |
| • 252-0209-00 | Algorithms, Probability, and Computing | 8 KP |

Kommentare zu den fachwissenschaftlichen Auflagen

Obligatorische Lerneinheiten: Alle fünf Lerneinheiten dieser Kategorie müssen absolviert werden, wovon vier der fünf bestanden werden müssen. Fehlende Kreditpunkte können über die Wahl einer zweiten *Wahlpflicht* Lerneinheiten kompensiert werden.

Wahlpflicht Lerneinheiten: Es muss eine der drei Lerneinheiten gewählt werden. Im Falle von Nichtbestehen einer *Obligatorischen* Lerneinheit können fehlenden Kreditpunkte über die Wahl einer zweiten *Wahlpflicht* Lerneinheit kompensiert werden.

Prüfungsmodalität: Einzelprüfungen