

Technische Universität München  
TUM School of Social Sciences and Technology  
Department Educational Sciences  
Prüfungsausschuss **Naturwissenschaftliche Bildung**

Arcisstr. 21  
80333 München

**Antrag auf Bildung der universitären Noten im Fach Informatik  
für die Erste Staatsprüfung (LPO I 2008)**  
Berechnung und Module auf Grundlage der Anlagen des Masters in der Version 2022  
**Naturwissenschaftliche Bildung**

Name: ..... Vorname: ..... Matrikelnummer: .....

Anmeldung zur Ersten Staatsprüfung im Frühjahr/Herbst 20.....

Ich beantrage die Berechnung meiner universitären Noten im Fach **Informatik** mit den folgenden, im Bachelor- und Masterstudiengang Naturwissenschaftliche Bildung erbrachten Modulen:

Fachwissenschaft

Es sind so viele Module zu wählen, dass die Creditsumme der Module **mindestens 37** und **maximal 69** beträgt.

**1. Pflichtmodul:**

Praktikum Maschinenprogrammierung für Lehramtskandidaten (5 ECTS)

**2. Es ist ein Modul zu wählen aus:**

- Grundlagen: Betriebssysteme und Systemsoftware (6 ECTS)
- Grundlagen: Rechnernetze und verteilte Systeme (6 ECTS)

Name: ..... Vorname: ..... Matrikelnummer: .....

3. Es sind **weitere Module** in einem Umfang zwischen 26 und 58 Credits zu wählen:

Grundlagen: Algorithmen und Datenstrukturen	6
Einführung in die Softwaretechnik	6
Funktionale Programmierung und Verifikation	5
Grundlagen: Datenbanken	6
Einführung in die theoretische Informatik	8
Softwarepraktikum	10
Grundlagen: Betriebssysteme und Systemsoftware ( <b>siehe 2.</b> )	6
Grundlagen: Rechnernetze und verteilte Systeme ( <b>siehe 2.</b> )	6

**Wahlmodule aus Bachelor und Master:**


**Das in 2. gewählte Modul kann unter 3. nicht mehr eingebracht werden!**

Fachdidaktik (3 Pflichtmodule)

- Grundlagen des Informatikunterrichts
- Didaktik des Informatikunterrichts
- Wissenschaftliches Arbeiten in der Informatikdidaktik

**Ich bin mir bewusst, dass die Wahl der Module mit Abgabe dieses Antrages nachträglich nicht mehr geändert werden kann!**

.....  
Datum und Ort

.....  
Unterschrift d. Studierenden

München, den.....

.....  
Unterschrift und Stempel d. Schriftführung