

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 (siehe 2.)	6
	Grundlagen: Rechnernetze und verteilte Systeme (siehe 2.)	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