

Technische Universität München
TUM School of Social Sciences and Technology
Studien- & Qualitätsmanagement EDU
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 Bachelors in den Versionen der FPSO 2016 und 2018, sowie des Masters in der Version der FPSO 2019

Naturwissenschaftliche Bildung

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

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

Erweiterungsstudium Informatik

- Ich beantrage nur die Bescheinigung meiner Leistungspunkte für die Erweiterung im Fach Informatik.
- Ich beantrage die Bescheinigung meiner Leistungspunkte und die Berechnung meiner universitären Noten im Fach Informatik mit den folgenden, im Bachelor- und Masterstudiengang Naturwissenschaftliche Bildung erbrachten Modulen:

Fachdidaktik

Grundlagen des Informatikunterrichts
Didaktik des Informatikunterrichts
Wissenschaftliches Arbeiten in der Informatikdidaktik

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)

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

2. Es ist ein Modul zu wählen aus:

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

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
	Einführung in die Informatik 1	6
	Grundlagen: Datenbanken	6
	Einführung in die theoretische Informatik	8
	Softwarepraktikum	10
	Grundlagen: Betriebssysteme (siehe 2.)	6
	Grundlagen: Rechnernetze und verteilte Systeme (siehe 2.)	6
	IT Sicherheit	5
	Praktikum: Grundlagen der Programmierung	6
	Funktionale Programmierung und Verifikation	5
	Proseminar Softwaretechnik für Lehramtskandidaten	3

Wahlmodule aus Bachelor und Master:

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

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