



# Wissenswertes und Wichtiges für den Bioinformatik Studienanfang WiSe 19/20

Schriftführerin vom Prüfungsausschuss

Willemijn van Gemert

Boltzmannstraße 3

85748 Garching

Zimmer 00.10.039

Mail: [gemert@in.tum.de](mailto:gemert@in.tum.de)

9. Oktober 2019



## Agenda

1. Zuständigkeitsbereich Schriftführung
  2. Zuständigkeitsbereich Studiensekretariat
  3. TUMonline, TUM-Kennung und TUM-Student Card
  4. Prüfungsanmeldung
  5. Weitere Funktionen in TUMonline
  6. Rechnerkennung und TUM Informatik Rechnerhalle
  7. Prüfungsbescheid
  8. Fristen ( § 10 APSO)
  9. Wie stelle ich einen Antrag an den Prüfungsausschuss?
  10. Weitere Ansprechpartner
-



## **Schriftführung Bioinformatik → Willemijn van Gemert**

Fragen bezüglich:

- Leistungsnachweise/Zeugnisse
- Ummeldung vom Bachelor auf den Master in TUMonline
- Studienfortschritt und FPSO

Anträge für:

- Fristaussetzung oder Fristverlängerung für die Credithürde oder die Abschlussarbeit
- Anerkennung von Leistungen aus einem vorherigen Studium oder Auslandsaufenthalt
- Einzelzulassung einer TUM oder LMU Veranstaltung die nicht im Modulkatalog gelistet ist

**Wichtige Webseite:**

<http://www.in.tum.de/bioinformatikbachelor>



- Startseite
- Die Fakultät +
- Für Studieninteressierte +
- Für Studierende** -
- Bachelor Studiengänge -
- Informatik +
- Informatik: Games Engineering +
- Wirtschaftsinformatik +
- Bioinformatik** -
- Prüfungsordnung / Modulkatalog -
- FPSO 2017**
- FPSO 2013
- Liste der LMU-Module
- Praktische Arbeit und Bachelorarbeit
- Prüfungsausschuss
- Prüfungsanmeldung
- Absolventenfest
- Kontakt
- Master Studiengänge +
- Incoming Exchange Students
- Lehramtsstudiengänge
- Aufbaustudium
- Promotion
- Module und Veranstaltungen +
- Beratung und Unterstützung +
- Prüfungen und Formalitäten +
- Studentisches Leben +
- Chancengleichheit +

Startseite > Für Studierende > Bachelor Studiengänge > Bioinformatik > Prüfungsordnung / Modulkatalog > FPSO 2017

## Bachelor Bioinformatik Fachprüfungs- und Studienordnung 2017

### INFORMATION ZUM STUDIENGANG

Der Bachelor-Studiengang Bioinformatik wird gemeinsam von der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) und der Technischen Universität München (TUM) angeboten.

Weitere Informationen finden Sie auf einer eigenen Webseite: [www.bioinformatik-muenchen.de](http://www.bioinformatik-muenchen.de)

### DOWNLOADS UND LINKS

Wichtiges und Wissenswertes zu den Ersti-Tagen 2017 [Download](#)

Fachprüfungs- und Studienordnung für den gemeinsamen Bachelorstudiengang Bioinformatik an der Ludwig-Maximilians-Universität München und an der Technischen Universität München Vom 17. Mai 2017 [Download](#)

Allgemeine Prüfungs- und Studienordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der Technischen Universität München (APSO) [Link](#)

### Modulkatalog B.Sc. Bioinformatik FPSO 2017

#### PFLICHTVERANSTALTUNGEN (PRÜFUNGSORDNUNG 2017)

##### Pflichtmodule Bioinformatik

Veranstaltung	Universität*	Modulnummer	SWS	Credits	Semester	Bemerkung
<a href="#">Algorithmische Bioinformatik I</a>	LMU	IN5000	4V + 2Ü	9	SoSe	
<a href="#">Algorithmische Bioinformatik II</a>	LMU	IN5001	4V + 2Ü	9	WiSe	
<a href="#">Problem basiertes Lernen</a>	TUM-IN	IN2343	5S	9	WiSe/SoSe	Moduldauer: zweisemestrig
<a href="#">Einführung in die Bioinformatik I</a>	TUM-WZ	WZ8001	2V + 3Ü	6	WiSe	
<a href="#">Einführung in die Bioinformatik II</a>	TUM-WZ	WZ8002	2V + 3Ü	6	SoSe	
<a href="#">Praktikum Genomorientierte Bioinformatik</a>	LMU/TUM-WZ	WZ8006	10P	12	WiSe	
<a href="#">Praktische Arbeit</a>	LMU/TUM-IN/TUM-WZ	IN2294	4P	6		
<a href="#">Programmierpraktikum Bioinformatik</a>	LMU	IN5032	8P	9	WiSe	
<a href="#">Weiterführende Bioinformatik</a>	TUM-WZ	WZ2066	3V + 2Ü	6	SoSe	
<a href="#">Bachelor's Thesis</a>		IN2325		12		

##### Hinweis

Aus organisatorischen Gründen wird dringend empfohlen, die **Mathematik-** und **Informatik-**Pflichtmodule jeweils entweder an der LMU oder der TUM zu belegen. Eine Überschneidungsfreiheit kann ansonsten nicht garantiert werden.

##### Pflichtmodule Mathematik

Die Module können wahlweise an der LMU oder der TUM belegt werden.



## Schriftführung Bioinformatik → Willemijn van Gemert

- Sprechstunde: Di 9:30 bis 10:30 und nach Vereinbarung am besten per Mail
- Raum: 00.10.039
- Mail: [gemert@in.tum.de](mailto:gemert@in.tum.de)
- Per Post unter folgender Anschrift:
  - Technische Universität München
  - Servicebüro Studium Informatik SB-S-IN
  - z.Hd. Willemijn van Gemert
  - Boltzmannstraße 3
  - 85748 Garching
- oder **Infopoint Informatik** (MI 00.10.013, in der Magistrale)
- oder **Briefkasten vom Infopoint** z.Hd. Frau van Gemert



## Studiensekretariat Bioinformatik -> Zühal Millidere

- LMU Prüfungsanmeldung und Noten in TUMonline
- Fragen bezüglich Anmeldung und Abgabe der Praktische- und Abschlussarbeit
- Mail: [millider@in.tum.de](mailto:millider@in.tum.de)
- Per Post unter folgender Anschrift:
  - Technische Universität München
  - Servicebüro Studium Informatik SB-S-IN
  - z.Hd. Zühal Millidere
  - Boltzmannstraße 3
  - 85748 Garching



## **TUMonline, TUM-Kennung und TUM-Student Card**

Voraussetzungen:

1. Immatrikulation an der LMU
2. Aktiviere CampusKennung der LMU (wie das geht entnehmen Sie das Begrüßungsschreiben vom IT-Servicedesk was sie mir Ihrer Immatrikulation bekommen)  
bei Probleme: IT-Servicedesk der LMU

Nach dem nächsten darauf folgenden Abgleich zwischen TUM und LMU werden Sie dann eine Mail auf der Campusmailadresse bekommen



## TUMonline, TUM-Kennung und TUM-Student Card

- E-Mails regelmäßig abrufen wegen 7 Tage Fenster für die Aktivierung
  - > Anmeldedaten für TUMonline
  - > Anmeldung mittels TUM-Kennung
- Aktuelle Studienadresse eintragen
- Lesen Sie die Mails an der TUM Mailadresse → ggf eine Weiterleitung einrichten.
- Etwa 7 Tage nachdem Sie in TUMonline registriert sind sollte Ihre TUM-Studentcard am Service Desk in der Arcissstraße 21 zur Abholung bereit liegen:
- <https://www.tum.de/studium/bewerbung/studentcard/>





## Prüfungsanmeldung

Wichtig: Anmeldung für **alle** Module (Klausuren, Seminare und Praktika) in TUMonline nicht nur TUM sondern auch LMU Module müssen (zusätzlich) in TUMonline verwaltet werden.

Anmeldefristen beachten:

<http://www.in.tum.de/fuer-studierende/bachelor-studiengaenge/bioinformatik/pruefungsanmeldung/>

Hilfreiche Infos und Anleitungen für TUMonline finden Sie hier:

<http://www.it.tum.de/tumonline/studieren/>



## Weitere Funktionen in TUMonline

- Übersicht über Ihren eigenen Studienplan
- Übersicht über Lehrveranstaltungsangebot der TUM
- Herunterladen von Dokumenten z.B. Immatrikulationsbescheinigung, Leistungsnachweis.....
- Noten werden nach der Freischaltung unter dem Punkt „Prüfungsergebnisse“ in Ihrer TUMonline-Visitenkarte zu finden sein.
- Und einiges mehr. Nachzulesen unter <http://www.it.tum.de/tumonline/studieren/>



## Rechnerkennung und TUM Informatik Rechnerhalle

- Im MI (Mathematik Informatik) Gebäude der TUM in Garching gibt es Rechner in der Bibliothek und in der Rechnerhalle (00.05.011)
- Um die kostenfreien Arbeitsplätze nutzen zu können, brauchen Sie eine Rechnerkennung
- Es gibt außerdem Möglichkeiten zu drucken, zu kopieren und zu scannen und das Angebot ausgewählter Software Produkte kostenlos zu verwenden.

# Antrag auf Rechnerkennung

- Bei mir oder am Infopoint einen Antrag abholen
- Markierte Bereiche bitte ausfüllen
- Persönlich am Infopoint Informatik in der Magistrale Raum MI 00.10.013 einreichen oder im Infopoint Informatik Briefkasten
- Nach etwa einer Woche können Sie Ihre Kennung am Infopoint Informatik, gegen Vorlage eines Lichtbildausweises, abholen

## Antrag auf Rechenerlaubnis für Studenten am Institut für Informatik der TU München

Es werden nur vollständig ausgefüllte und unterschriebene Anträge bearbeitet!

### Angaben zur Person:

Für die folgenden Angaben kreuzen Sie bitte die jeweilige „Vertraulichkeitsstufe“ an; diese regelt den Zugriff auf Ihre Daten:

V lediglich Systemverwaltern zugänglich. M allen Mitarbeitern zugänglich.  
I Mitarbeitern/Studenten zugänglich. A über allgemeine Informationsdienste zugänglich

Wird nichts angekreuzt, so wird die durch  gekennzeichnete Stufe angenommen.

V  M  I  A

Name, Vorname \_\_\_\_\_ Geschlecht  m  w

Titel

Geburtsdatum \_\_\_\_\_ Geburtsort \_\_\_\_\_ Nationalität \_\_\_\_\_

Matrikelnummer \_\_\_\_\_ Studiensemester \_\_\_\_\_

Fakultät  Informatik  Mathematik  sonstige *Bioinformatik*

Studienrichtung     Hauptfach: \_\_\_\_\_ Nebenfach: \_\_\_\_\_

Betreuer

Privatanschrift: Straße \_\_\_\_\_

PLZ Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Zertifikat

E-Mail     lokal, bzw. Zustellung an: \_\_\_\_\_

### Erklärung zur Zertifizierung durch die RBG-Benutzer-CA:

Der Unterzeichner (Zertifikatnehmer) erklärt, dass ihm die zum Zeitpunkt der Unterzeichnung aktuelle Fassung der Zertifizierungsrichtlinien (Policy) der RBG-Benutzer-CA (Zertifikatgeber) bekannt ist, und dass er dieser Policy zustimmt.  
Der Unterzeichner erklärt ferner, dass er sich der Risiken eines unachtsamen Umgangs mit seinem geheimen Schlüssel (Secret Key) bewusst ist. Er bestätigt, dass ihm die fehlende rechtliche Relevanz der digitalen Signaturen der RBG-CA und der untergeordneten CAs bekannt ist.

### Erklärung:

Mit den obigen Vertraulichkeitswerten bin ich einverstanden:

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

### Bestätigung:

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Lehrstuhlinhaber/Mitarbeiter



## Prüfungsbescheid

- In der Regel einmal im Semester einige Wochen nach Notenschluss.
- Alle Veranstaltungen müssen erscheinen
- Zusatzfächer erscheinen auf Ihrem Zeugnis mit Note und ECTS-Zahl zählen aber nicht für den Studienfortschritt und die Durchschnittsnote
- Kontrolle am Ende des Semesters  
Unstimmigkeiten -> Bei Schriftführung melden



## Grundlagenprüfungen im Bachelor FPSO 20171

- Folgende vier Prüfungen sind als Grundlagenprüfungen ausgezeichnet
  - **Einführung in die Bioinformatik I**
  - **Einführung in die Bioinformatik II**
  - **Einführung in die Programmierung**
  - **Einführung in die Informatik für Bioinformatiker**
- Mindestens eine dieser Prüfungen muss am Ende des zweiten Fachsemesters bestanden sein ( § 38 FPSO)



## Fristen ( § 10 APSO)

- 2. Semester: keine Grundlagenprüfung → enb
- 3. Semester: weniger 30 Credits → enb
- 4. Semester: weniger 60 Credits → enb
- 5. Semester: weniger 90 Credits → enb
- 6. Semester: weniger 120 Credits → enb
- 7. Semester: weniger 150 Credits → enb
- 8. Semester: nicht erbrachte Prüfungen → nb
- 9. Semester: nicht erbrachte Prüfungen → enb

enb: endgültig nicht bestanden      nb: nicht bestanden



## Wiederholungsprüfungen

- Beliebig viele Wiederholungen innerhalb der Fristen ( § 10 APSO) für alle Module außer die Abschlussarbeit
- Wiederholung zur Notenverbesserung **absolut nicht** möglich, auch nicht wenn dies für Studierenden anderer Studienrichtungen möglich sei.
- Entwerten geht nicht. Diese Klausuren werden als angetreten und nicht bestanden gewertet.





## Fristverlängerung Antrag Ablauf

- Wird benötigt, wenn Fristen nicht eingehalten werden können. Dies kann sowohl einer Abschlussarbeit als auch der Studienfortschritt betreffen.
- Antrag frühestmöglich stellen
- Antrag wird zeitnah den Prüfungsausschuss vorgelegt

Wichtig: Nur bei belegbaren Gründen (z.B. mittels aussagekräftiges Attest) die nicht selbst zu verschulden sind.



## Weitere Anträge für Prüfungsausschuss

- Anträge auf Einzelzulassung und Anerkennung
- Diese werden in der Regel in einer halbjährliche Sitzung, meist in der erste Vorlesungswoche, besprochen und entschieden
- Anträge müssen einige Wochen vorher bei der Schriftführung eingegangen sein
- Aktuelle Informationen hierzu finden Sie hier:  
<https://www.in.tum.de/fuer-studierende/bachelor-studiengaenge/bioinformatik/pruefungsausschuss.html>



## Weitere Ansprechpartner

- Inhaltliche Fragen zum Studium  
Studienberater Prof. Heun → [Volker.Heun@bio.ifi.lmu.de](mailto:Volker.Heun@bio.ifi.lmu.de)
- Auslandsaufenthalt über die TUM  
Martina von Imhoff -> <http://www.in.tum.de/internationales.html>
- Zentrale Prüfungsangelegenheiten Garching:  
Boltzmannstraße 17  
85748 Garching  
Öffnungszeiten in der Regel:  
Mo, Di, Do 8:30 - 12:00 Uhr  
Mi 13:00 - 16:30 Uhr  
Frau Ulrike Scholz: [Scholzu@zv.tum.de](mailto:Scholzu@zv.tum.de) Tel: 089 289 14795  
<https://www.tum.de/studium/studienabschluss/abschlussdokumente/>



<http://www.in.tum.de/bioinformatikbachelor>

---



**Fragen?**

---



---

Einen guten Start ins Studium!

---