

Wissenswertes und Wichtiges für den Bioinformatik Studienanfang WiSe 23/24

Schriftführerin vom Prüfungsausschuss

Willemijn van Gemert

Boltzmannstraße 3

85748 Garching

Raum: 00.10.039

Mail: gemert@in.tum.de

11. Oktober 2023

Agenda

- TUMonline, TUM-Kennung und TUM-Student Card
 - Weitere Funktionen in TUMonline
 - Rechnerkennung und TUM Informatik Rechnerhalle
 - www.cit.tum.de
 - Modulkatalog FPSO 2021
 - Prüfungsangelegenheiten
 - Prüfungsausschuss
 - Prüfungsanmeldung
 - Liste der LMU-Module
 - Prüfungsbescheid
 - Grundlagenprüfungen im Bachelor FPSO 2021
 - Fristen (§ 10 APSO)
 - Wiederholungsprüfungen
 - Aufgaben der Sachbearbeitung
 - Aufgaben der Schriftführung
 - Kontakt Schriftführung und Sachbearbeitung
 - Weitere Ansprechpartner
 - Fragen?
-

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 (letzte war am 4. Oktober, die wird soll voraussichtlich am 18. Oktober stattfinden) 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
 - > Anmelde Daten für TUMonline
 - > Anmeldung mittels TUM-Kennung
 - Aktuelle Studienadresse eintragen
 - Lesen Sie die Mails an der TUM Mailadresse
 - Nachdem Sie in TUMonline registriert sind, können Sie ein TUM-Studentcard zugeschickt bekommen. Dazu schreiben Sie eine Mail an studium@tum.de Mehr Infos dazu:
<https://www.tum.de/studium/bewerbung/studentcard/>
-

Weitere Funktionen in TUMonline

- Übersicht über Ihren eigenen Studienplan
 - Übersicht über das 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.
 - Hilfreiche Infos und Anleitungen für TUMonline finden Sie hier: <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, zu drucken, zu kopieren und zu scannen und das Angebot ausgewählter Software Produkte kostenlos zu verwenden brauchen Sie eine Rechnerkennung
 - Mehr Informationen finden Sie hier:
<https://www.cit.tum.de/rbg/fuer-studierende/fuer-neue/>
 - Alle Anfragen hinsichtlich **Rechnerkennungen** und **Ausgabe der Zertifikate** direkt an rbg@in.tum.de.
-

www.cit.tum.de

www.cit.tum.de/cit/bachelor-bioinformatik/

www.cit.tum.de/cit/master-bioinformatik/



The screenshot shows a website page for the Bachelor of Science in Bioinformatics. On the left is a navigation menu with items like 'Startseite', 'Studium', 'Vor dem Studium', 'Studiengänge', 'Bachelor Bioinformatik', 'Modulkatalog', 'Prüfungsangelegenheiten', 'Praktische Arbeit & Bachelorarbeit', 'Tipps zum Studium – FAQ', and 'Module der LMU'. The main content area has a breadcrumb trail 'Startseite > Studium > Studiengänge > Bachelor Bioinformatik' and a large heading 'Bioinformatik'. Below this is the text 'Bachelor of Science (B.Sc.) – ein gemeinsamer Studiengang der Ludwig-Maximilians-Universität München und der Technischen Universität München'. There are links for 'Vor dem Studium', 'Im Studium', and 'Kontakt'. A paragraph describes the program as connecting computer science with molecular biology, biochemistry, and genetics. On the right, there is a box for 'TUM School of Computation, Information and Technology' with the address 'Technische Universität München, Arcisstraße 21, 80333 München'. Below that is a profile for 'Willemijn van Gemert' with a photo and a fingerprint icon.

Startseite > Studium > Studiengänge > Bachelor Bioinformatik

Bioinformatik

Bachelor of Science (B.Sc.) – ein gemeinsamer Studiengang der Ludwig-Maximilians-Universität München und der Technischen Universität München

[Vor dem Studium](#) | [Im Studium](#) | [Kontakt](#)

Der Bachelorstudiengang Bioinformatik verbindet Informatik mit Molekularbiologie, Biochemie und Genetik.

TUM School of Computation, Information and Technology
Technische Universität München
Arcisstraße 21
80333 München

Willemijn van Gemert 



Modulkatalog FPSO 2021

- Link auf diese Präsentation
 - Fachprüfungs- und Studienordnung 2021
 - Link auf die Allgemeine Prüfungs- und Studienordnung (APSO)
 - Modulkatalog
 - Wird fortlaufend aktualisiert
 - Pflichtmodule und Wahlmodule
 - Wenn Ihnen etwas auffällt was nicht passt, schreiben Sie bitte eine E-Mail an die Schriftführung
-

Prüfungsangelegenheiten

- Prüfungsanmeldung
- Datum und Deadline der nächsten Prüfungsausschusssitzung
- Anerkennung aus dem Vorstudium bzw. Ausland
- Aufnahme im Modulkatalog

Startseite	
Studium	—
Vor dem Studium	+
Studiengänge	—
Bachelor Bioinformatik	—
Modulkatalog	
Prüfungsangelegenheiten	
Praktische Arbeit & Bachelorarbeit	
Tipps zum Studium – FAQ	
Module der LMU	
Bachelor Elektrotechnik & Informationstechnik	+
Bachelor Informatik	+
Bachelor Informatik: Games Engineering	+
Bachelor Information	+

Startseite > Studium > Studiengänge > Bachelor Bioinformatik > Prüfungsangelegenheiten

Prüfungsangelegenheiten Bioinformatik

- [Prüfungsanmeldung](#)
- [TUM-Module](#)
- [LMU-Klausuren](#)
- [Prüfungsausschuss Bioinformatik](#)
- [Aktuelle Informationen und Beschlüsse des Prüfungsausschusses](#)
- [Antrag auf Aufnahme in den Wahlmodulkatalog](#)
- [Antrag auf Anerkennung](#)

Prüfungsanmeldung

Eine Anmeldung über TUMonline ist für ALLE Module, die Sie während Ihres Studiums in Bioinformatik an der TUM und der LMU ablegen, erforderlich.

Informieren Sie sich für jede Prüfung, die Sie ablegen möchten, am Anfang des Semesters zu den Anmeldemodalitäten. Für die Bioinformatik gibt es verschiedene Anmeldevarianten, die Sie alle im Blick haben müssen.

Prüfungsausschuss

- Bei triftigen belegbaren (z.B. mittels aussagekräftiges Attest) und nicht selbstverschuldeten Gründen kann einen Antrag auf Fristverlängerung gestellt werden
 - Dies kann sowohl einer Abschlussarbeit als auch der Studienfortschritt betreffen.
 - Antrag stellen sobald absehbar ist, dass die Frist nicht eingehalten werden kann
 - Solche Anträge werden dem Prüfungsausschuss außerhalb der regulären Sitzungen zeitnah vorgelegt damit die Entscheidung möglichst bald mitgeteilt werden kann.
-

Prüfungsanmeldung

- Wichtig: verpflichtende Anmeldung für **ALLE** Module (die der TUM und die der LMU) in TUMonline
 - Für LMU-Prüfungen beachten Sie zudem die ggf. notwendige zusätzliche LMU-Anmeldung
 - Beachte die verschiedene Anmeldefenster
 - Bei Probleme mit der Anmeldung unbedingt melden innerhalb der Anmeldefrist. Nur dann kann ggf. eine nachträgliche Anmeldung erfolgen
-

Liste der LMU Module

- Hier finden Sie Modulbeschreibungen von LMU-Module
 - Bitte beachten, nicht alle der gelistete Module sind für jede FPSO zugelassen. Ob ein Modul für ihre FPSO zugelassen ist können Sie in den für Sie geltenden Modulkatalog nachlesen

TUM School of Computation, Information and Technology
Technische Universität München

- Startseite
- Studium** —
- Vor dem Studium +
- Studiengänge** —
- Bachelor Bioinformatik** —
- Modulkatalog
- Prüfungsangelegenheiten
- Praktische Arbeit & Bachelorarbeit
- Tipps zum Studium – FAQ
- Module der LMU**
- Bachelor Elektrotechnik + Informationstechnik
- Bachelor Informatik +

Startseite > Studium > Studiengänge > Bachelor Bioinformatik > Module der LMU

Bioinformatik Module der Ludwig-Maximilians-Universität München

Bioinformatik

- [IN5000 Algorithmische Bioinformatik](#)
- [IN5001 Algorithmische Bioinformatik II](#)
- [IN5002 Einführung in die Programmierung](#)
- [IN5004 Algorithmen und Datenstrukturen](#)
- [IN5005 Formale Sprachen und Komplexität](#)
- [IN5006 Datenbanksysteme 1](#)

Prüfungsbescheid

- Einmal im Semester, in der Regel einige Wochen nach Notenschluss, über die erbrachte Leistungen im vorherigen Semester
 - **Alle** Veranstaltungen müssen erscheinen (LMU und TUM)
 - Zusatzfächer erscheinen auf Ihrem Zeugnis mit Note und ECTS-Zahl, zählen aber nicht für den Studienfortschritt und die Durchschnittsnote
 - Unstimmigkeiten -> E-Mail an der Schriftführung
-

Grundlagenprüfungen im Bachelor FPSO 2021

- Die Grundlagenprüfungen im B.Sc. Bioinformatik:
 - Einführung in die Bioinformatik I
 - Einführung in die Bioinformatik II
 - Einführung in die Programmierung (LMU)
 - Einführung in die Informatik für Bioinformatiker (TUM)
 - Mindestens eine dieser Prüfungen muss am Ende des zweiten Fachsemesters bestanden sein (§ 38 Abs. 2 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.
-

Aufgaben der Sachbearbeitung

- LMU Prüfungsverwaltung in TUMOnline
 - Anlegen von LMU-Prüfungen (Modulnummern IN5xxx) in TUMOnline
 - Übertragen der LMU-Noten in TUMonline

 - Bioinformatik Abschlussarbeiten
 - Anmeldung der Praktischen Arbeit und der Abschlussarbeit
 - Annahme der Gutachten und Eintragen der Noten
 - Anträge auf Verlängerung der Abschlussarbeit gehen aber bitte an die Schriftführung
-

Aufgaben der Schriftführung

- Annahme von und Auskünfte zu Anträge an den Prüfungsausschuss
 - Pflege der Webseite vom Prüfungsausschuss
 - Hilfe bei Fragen zur Studienfortschritt, Leistungsnachweise, Prüfungsbescheide, Zuordnungen im Studienbaum
 - Ansprechpartner für die Freigabe der Abschlussdokumente
 - Fragen zum Wechsel von B.Sc. auf M.Sc. inklusive der Ausstellung einer Bescheinigung für die Studentenkazlei der LMU
 - Sonstige Fragen und Anliegen wofür der Prüfungsausschuss zuständig ist
-

Kontakt Sachbearbeitung und Schriftführung

Sachbearbeitung:

Zühal Millidere: millider@in.tum.de

Schriftführung:

Willemijn van Gemert: gemert@in.tum.de

Per Post unter folgender Anschrift:

Technische Universität München

School of Computation, Information and Technology

PP Informatics (Computer Science) –

Academic Programs Office Informatics (SBS)

Boltzmannstr. 3

D-85748 Garching

Weitere Ansprechpartner

- Inhaltliche Fragen zum Studium
Studienberater Prof. Heun → Volker.Heun@bio.ifi.lmu.de
 - Auslandsaufenthalt über die TUM
Ansprechpartnerin Martina von Imhoff
www.cit.tum.de/cit/studium/internationales/informatics-outgoing/
 - Graduation Office and Academic Records
<https://www.tum.de/studium/studienabschluss/abschlussdokumente>
Frau Ulrike Scholz:
Scholzu@zv.tum.de
Tel: 089 289 14795
-

Fragen?

Einen guten Start ins Studium!
