



Universität Augsburg  
Fakultät für Angewandte  
Informatik

# Bachelorstudiengänge Angewandte Informatik

**Prof. Dr. Peter Fischer /**  
Prof. Dr. Robert Lorenz

Einführungsveranstaltung WS 2020/21

(Stand 19.10.2020)



# Agenda

---

- 1 Übersicht Studiengänge
- 2 Studieninhalte und Ablauf
- 3 Studienorganisation
- 4 Informationsangebote
- 5 Unterstützung im Studium
- 6 Hinweise zu ersten Vorlesungen
- 7 Aktuelle Besonderheiten
- 8 Ausblick

01

STUDIEN-  
GÄNGE

# Grundsätzliches

---

- 5 Informatikstudiengänge + Informatik als Nebenfach
- Gemeinsamer Kern an Mathematik- und Informatikinhalten
- In allen Studiengängen gemeinsame Rahmenbedingungen
  - Ausgelegt auf **Vollzeit- / Präsenzstudium**
  - **Regelstudienzeit: 6 Semester**
  - **Orientierungsprüfung: 2./3. Semester**
  - Wenn nach 7 Semestern nicht alle Leistungen vorliegen, **erstmalig** nicht bestanden.
  - **Maximale Studiendauer: 9 Semester**
  - Weiterführung mit Master oder direkter Berufseinstieg

# Zwei Informatik-Bachelors (1)

---

## Bachelor Informatik

- **Schwerpunkt** auf Informatik-**Kerninhalten**
- **Flexibelster** Studiengang
- **Nebenfächer**
  - Informationsorientierte Betriebswirtschaftslehre
  - Geographie
  - Mathematik
  - Physik
  - Philosophie
- **Alternative** zum Nebenfach:
  - Informatik-Vertiefung
- Siehe auch

<https://www.informatik.uni-augsburg.de/studium/nebenfaecher/>

# Regeln zum Nebenfach

---

- Nur **ein** Nebenfach auswählen und einbringen
- Entscheidung auch **später** möglich (ab 2. Semester)
- "Reinschuppen" + Umhören
- **Implizite** Anmeldung: Nebenfach wird festgestellt, wenn man sich für die **erste Prüfung** in diesem Fach **anmeldet**
- **Wechsel** möglich (formloser Antrag notwendig)
- Auswirkungen auf **Master**:
  - bestimmtes NF **Voraussetzung** für spezialisierte Master

# Zwei Informatik-Bachelors (2)

---

## Bachelor Ingenieurinformatik (Ing.-Inf.)

- Kombination aus
  - Informatik
  - Mathematik
  - Physik
  - Ingenieurwissenschaften
  - Schlüsselqualifikationen (Soft skills)
- Vertiefungsbereiche:
  - Software and Systems Engineering
  - Ressourceneffizienz und Materialwissenschaften
  - Mechatronik und Robotik
  - Technische Informatik, Adaptive Systeme

# Drei Bachelors mit Nachbarfächern

---

## Bachelor Geoinformatik

- Häufig Geographie und Informatik
- Geographie: Schwerpunkt Geoinformationssysteme

## Bachelor Wirtschaftsinformatik

- Wirtschaftsanteile stärker ausgebaut
- Schwerpunktbildung in Informatik möglich (oder Wirtschaft)

## Bachelor Medizininformatik

- Grundlegende Medizinausbildung mit Medizinern
- Medizinische Informatik: Datenverwaltung und Auswertung



02

STUDIEN-  
ABLAUF

# Veranstaltungsarten

---

- Vorlesungen
  - Begleitende Übungen
  - In der Geographie auch begleitende (Pro)seminare
- Seminare
- Projekte / Forschungsmodule
- Praktika
  - Zur Vertiefung von Vorlesungen  
(vor allem Ing-Inf, Softwareentwicklung, Maschinelles Lernen)
  - "Echte Praxis": Firmen
- Abschlussarbeit

# Leistungspunkte und Noten

- Leistungspunkte (LP) geben an
  - wie viel erbracht wurde (~Arbeitsaufwand: 30h pro LP)
- Noten geben an
  - wie gut (Stufen 1,0 – 5,0 - bestanden ab 4,0)
  - Abstufung: 1,0 1,3 1,7 2,0 ...
- Regelverteilungen (SWS = Semesterwochenstunde):

Veranstaltung	LP pro SWS	Beispiele
Vorlesung mit Übung	2	$3V+2Ü \equiv 6LP$ , $4V+2Ü \equiv 8LP$
Vorlesung ohne Übung	1.5	$4V \equiv 6LP$
Seminar	2	$2S \equiv 4LP$
Praktikum	2	$3P \equiv 6LP$

- Im Schnitt 30 LP pro Semester erbringen, insgesamt 180 LP

# Prüfungen

---

- **Studienbegleitend**, gehen LP-gewichtet in Endnote ein
  - **Klausuren**, im Bachelor **selten mündliche** Prüfungen
  - Projekte, Praktika: auch **praktische** Prüfungen
- Termine:
  - Meist am **Semesterende**, manchmal Midterms
  - Für alle **Pflichtmodule Wiederholungsklausuren**
    - Meist am Anfang des Folgesemesters
    - Bei anderen Fakultäten auch Ende des Folgesemesters
- Wiederholung zur **Notenverbesserung** in den Pflichtveranstaltungen für Semester 1 und 2 möglich, später nicht (gar nicht Geo-Inf, WiN!)
- **Klausurenplan** auf der Website:

<https://www.uni-augsburg.de/de/fakultaet/fai/informatik/studium/klausurtermine-informatik/>

# Grundlagen Informatik

Sem.	Informatik-Grundlagen		Mathematische Grundlagen	
1.	Informatik I	4+2	Mathematik für Informatiker I*	4+2
	Programmierungskurs	Blockkurs	Diskrete Strukturen u. Logik	3+2
2.	Informatik II	4+2	Mathematik für Informatiker II*	4+2
			Einf. Theoret. Informatik	4+2
3.	Informatik III	4+2	Stochastik für Informatiker	2+2

- \* NF Mathematik: Lineare Algebra I/Analysis I statt Math. für Informatiker I/II
- Diskrete Strukturen+Logik, Theoretische Informatik und Informatik III: Pflicht für Informatik/Med. Informatik, sonst Auswahl
- Stochastik: eigene Vorlesungen Statistik für WiN, Geoinformatik
- Weitere gemeinsame Vorlesungen: Datenbanken, Systemnahe Informatik, ...
- Dazu noch Vorlesungen und Übungen im Nebenfach.

# Grundvorlesungen

---

## Informatik

- Informatik I (C)
  - Grundlagen der Programmierung
  - Grundlagen zur Hardware/Systemnahe Informatik
  - Grundlegende Rechenverfahren/Algorithmen
- Informatik II (UML/Java)
  - Objektorientierte Programmierung und Modellierung
  - Elemente graphischer Oberflächen
  - Persistente Datenhaltung: Dateien, etwas Datenbanken
  - Parallelität
- Informatik III (Java, C++)
  - Algorithmen und Datenstrukturen
  - Komplexitätstheorie

# Grundvorlesungen

---

## Mathematik und Theorie

- Mathematik für Informatiker I (~ Lineare Algebra)
  - Algebraische Strukturen, Grundlagen der Kombinatorik, Lineare Gleichungssysteme, Zahlssysteme
- Mathematik für Informatiker II (~ Analysis)
  - Folgen, Reihen, Differential- und Integralrechnung
- Stochastik für Informatiker / Geostatistik / Statistik 1+2 (WiN)
  - Wahrscheinlichkeitsrechnung, (diskrete) Verteilungen, Grundlagen der Statistik
- Diskrete Strukturen und Logik
  - Relationen, Ordnungen, Graphen, logisches Schließen
- Einführung in die Theoretische Informatik
  - Formale Sprachen und Automaten

# Genauere Inhalte der Bachelors

## Regelungen und Überblick

Siehe hierzu die Webseiten unter  
<http://www.informatik.uni-augsburg.de/studium/>  
jeweils unter Studiengänge

- **Bereichs- und Fachprüfungsordnung:**
  - Regelungen des Studiengangs (z.B. Wiederholung, Fristen)
  - Verpflichtende und optionale Veranstaltungen mit LP
  - Aufteilung in fachspezifische (FPO) und allgemeine Regelungen
  - Beispiele: BSc Informatik 2018 , aktuelle BPO
- **Modulhandbücher** (potentielle Veranstaltungen)
  - Beschreibung der Inhalte, Ziele, ...
  - Metadaten: SWS, Zuordnung, empfohlenes Semester,...
  - Beispiel: BSc Geoinformatik PO 2018 für WS 19/20



# Genauere Inhalte der Bachelors

## Anleitungen und spezifische Angebote

- **Musterstudienplan:**
  - vorgeschlagener Ablauf
  - Empfehlung, keine Vorschrift
  - Beispiel: Musterstudienplan BSc Medizininformatik
- "kommentiertes" **Vorlesungsverzeichnis:**
  - tatsächliche Angebote in einem Semester
  - Aufgeschlüsselt nach Studiengang/Prüfungsordnung
  - Beispiel: KVZ Ingenieurinformatik PO 2018 SS20
- **Stundenpläne:**
  - Veranstaltungen für Studiensemester in einem Semester
  - Beispiel BSc Informatik 2. Semester SS20
- Informationen (außer Prüfungsordnung) auch in **Digicampus**

03

STUDIEN-  
ORGANI-  
SATION

# Teilnahme/Anmeldung Veranstaltungen

---

- Lehrveranstaltungen
  - Vorlesungen/Seminare: **alle** angegebenen Termine
  - Übungen: nur ein Termin
- Übungen
  - Anmeldungsmodus jeweils in der ersten Vorlesung angegeben (z.B. in DigiCampus)
  - Wöchentliche Aufgabenblätter
  - Abgabe und Korrektur der Aufgaben
  - Tutorgruppen mit Besprechung der Aufgaben
  - Alternativ/ergänzend: Globalübungen

# Organisation der Prüfungen

---

- **Anmeldung** im System **STUDIS**, sonst **keine Teilnahme**/Verbuchung der LP
- Klausuren üblicherweise am **Semesterende** / Wiederholung -anfang
- **Nicht bestandene** Klausuren können **beliebig oft wiederholt** werden (im Rahmen der Fristen, z.B. der Orientierungsprüfung)
- **Achtung:** alle Wiederholungsmöglichkeiten **ernsthaft** nutzen (zügiges Studieren)
- **Angstfächer nicht schieben!**

# Orientierungsprüfung

---

- Erster, **verpflichtender Meilenstein** im Studium
- **Frühzeitiges Feedback** zum Stand
- **Keine eigene Prüfung**, sondern **Erreichen von Leistungen** in Veranstaltungen
- **Bestehen ausreichend** (d.h. keine Note besser als 4.0 notwendig)
- Keine eigene Note, Noten gehen in normalen Schnitt ein
- Bis zum Ende 2. "erster Versuch", dann "erstmalig nicht bestanden" (FPO)
- Wenn nicht bis **Ende des 3. Semester** erbracht: **endgültig nicht bestanden** (ENB) (siehe BPO)
- Damit bundesweit der selbe Informatik-Studiengang nicht mehr studierbar!

# Orientierungsprüfung

---

## Informatik und Medizin-Informatik

Mindestens 27 LP aus den folgenden Fächern:

- Informatik I (8 LP)
- Informatik II (8 LP) oder  
Einführung in die Theoretische Informatik (8 LP)
- Programmierkurs (4 LP)
- Mathematik für Informatiker I / Lineare Algebra I (8 LP) oder  
Mathematik für Informatiker II / Analysis I (8 LP) oder  
Diskrete Strukturen und Logik (8 LP)

# Orientierungsprüfung

---

## Ingenieurinformatik

Mindestens 27 LP aus den folgenden Fächern:

- 8 LP aus *Informatik I* oder *Informatik II*
- 8 LP aus *Mathematik für Informatiker I* oder *Mathematik für Informatiker II*
- 5 LP aus *Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen* oder *Konstruktionslehre*
- $\geq 6$  LP aus *Technische Physik I* oder *Technische Physik II*

# Orientierungsprüfung

---

## Geoinformatik

Mindestens 27 LP aus den folgenden Fächern:

- Informatik I (8 LP)
- Informatik II + Programmierkurs (gemeinsame Prüfung) (10 LP)
- Mathematik für Informatiker I oder Lineare Algebra (8 LP)
- Geoinformatik I (8 LP)
- Geoinformatik II (5 LP)
- GIS/Kartographie I (6 LP)



# 04

## INFORMATIONS ANGEBOTE

# Website der Fakultät

## Aktuell im Umbruch

<https://www.uni-augsburg.de/de/fakultaet/fai/informatik/>

<https://www.informatik.uni-augsburg.de/>

Lehre und Studium / Prüfungen / Rückkehr aus Risikogebieten & Verdachtsfälle /  
Dienstbetrieb / sich informieren & schützen

Die Informatik an der Universität Augsburg bietet mit fünf Bachelor- und sieben Masterprogrammen, teils in Kooperation mit der Geographie, Mathematik, Physik, Medizin und den Wirtschaftswissenschaften, ein forschungsnahes, facettenreiches und innovatives, durch top-aktuelle Schwerpunkte geprägtes Lehrangebot. Regelmäßige Spitzenplätze in CHE-Rankings untermauern die herausragende Qualität der Lehre und der Studienbedingungen.



### Forschungsthemen

Künstliche Intelligenz →  
Ingenieurinformatik & Robotik →  
Digitale Medizin →  
Software & Systems Engineering →  
Theoretische Informatik & Formale Methoden →  
Embedded Systems →  
Datenbanken & Informationssysteme →

### Für Studieninteressierte

Überblick →  
Bachelor-Studiengänge →  
Master-Studiengänge →  
Bewerbung & Studienplätze →  
Studienberatung →  
Tag der Informatik →  
SchülerInfoTag →  
Schülerstudium →

### Für Studienanfänger

Überblick →  
Erstsemesterkompass →  
Vorkurs Informatik →  
Erstsemestereinführung →  
Offener Inforaum →  
Studierendenvertretung ↗  
International →  
Zusatzangebote →  
FAQ →



Home  
Aktuell  
Lehrstühle  
Studium  
Lehre  
Forschung  
Service  
Nützliche Links  
Informationen für Studieninteressierte  
Informationen für Erstsemester  
Video  
Kontakt  
Fachschaft

### INSTITUT FÜR INFORMATIK

Herzlich willkommen  
am Institut für Informatik der Universität Augsburg



Sie möchten an der Universität Augsburg Informatik studieren? Dann haben Sie die richtige Entscheidung für Ihre Zukunft getroffen!

Seit 2010 erreichen sämtliche evaluierte Bachelor- und Master-Studiengänge der Informatik beim CHE-Ranking die Spitzengruppe.

Über die letzten Jahre hat die Informatik in praktisch allen Bereichen des persönlichen, gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Lebens Einzug gehalten. Der Einsatz moderner Hardware und Software beeinflusst heutzutage das Suchen bei Google und das Einkaufen bei Amazon genauso wie das Autofahren, Wäschewaschen und Telefonieren. Ebenso haben sich die Arbeitsmethoden und -mittel in Unternehmen und der Einfluss der Informatik grundlegend geändert.

Bei uns können Sie zwischen fünf Bachelor- und darauf aufbauend aktuell sieben Masterstudiengängen wählen. In den Bachelor-Studiengängen erhalten Sie eine fundierte Ausbildung, was die Grundlagen der Informatik betrifft. Sie setzen aber auch schon eigene Schwerpunkte und wählen bevorzugt Themen aus, die Sie besonders interessieren. Nach Abschluss des Bachelor-Studiums entscheiden Sie sich, Ihren Interessen entsprechend, für einen der Masterstudiengänge und vertiefen Ihre Kenntnisse auf diesem Gebiet.

### Studiengänge der Informatik:



English

### Quicklinks

Universitätsbibliothek  
Studienberatung  
Webmail  
Internationales  
Bewerbung und Zulassung zum Studium  
Studieninteressierte  
Informationen für Erstsemester  
Stellenangebote

VIDEO: Ist Frau Prof. Andros' Quelle: Seite der Deutschen Welle auf YouTube - Titel "My friend the Avatar" (Englisch)

Remote Support

### Suche

Suchbegriff

# Digicampus

## Verwaltungssystem für Lehrveranstaltungen

<http://digicampus.uni-augsburg.de>

- **Anmeldung** zu Vorlesungen / Übungsgruppen / Seminaren / z.T. Praktika
- **Informationen** zu Vorlesungen und Übungsangeboten
  - Inhalte, Bezug zum Studium, Termine
- **Rundmails** und **aktuelle Nachrichten**  
(studentische Mailadresse, Weiterleitung einrichten oder regelmäßig prüfen)
- **Lehrmaterialien** (Folien, Beispielprogramme, Übungsblätter, Musterlösungen, Vorlesungs-Mitschnitte)
- **Diskussionsforen**
  - zu Vorlesungen
  - allgemein

# Studis

## Verwaltungssystem des Prüfungsamts

<https://www.uni-augsburg.de/pruefungsamt/>

- **Übersicht zu Noten, Studienstatus, ...**
- **Anmeldung zu Prüfungen** (Anmeldephase normalerweise Semestermitte)
- Eine Teilnahme an Prüfungen ist ohne STUDIS-Anmeldung **nicht** möglich
- Die Lehrstühle sind **nicht** für STUDIS zuständig (Ausnahme: praktische Module, Portfolioprüfungen)

Bei Problemen: Bitte direkt an das Prüfungsamt wenden!

# Rechenzentrum

---

ZEBRA (Beratungs- und Servicezentrum für Studierende)

<https://www.uni-augsburg.de/de/organisation/einrichtungen/rz/kontakt/zebra/>

## Services

<https://www.uni-augsburg.de/de/organisation/einrichtungen/rz/it-services/uaux/>

Campuscard

RZ-Benutzerkennung

WLAN

Software

uvm.

# Bibliothek

---

## Bibliotheksausweis

Die Campuscard ist zugleich Bibliotheksausweis

Kennung: Bibliotheksnummer Ihrer Campuscard

Passwort: Geburtstag, 4-stellig im Format TTMM

Ausweis vergessen?

Keine Ausleihe möglich

Ausweis verloren?

Sperrmeldung an die Zentralbibliothek und das ZEBRA

# Bibliothek

---

## Weitere Informationen

Homepage der Universitätsbibliothek

<https://www.uni-augsburg.de/de/organisation/bibliothek/>

Alle Bibliothekseinführungen unter

*“Unser Service“*

– *„Bibliothekseinführungen und Schulungen*

(inkl. spezielle Führungen zu Semesterbeginn)

Aktuell wegen **Covid-19 eingeschränkt:**

- Öffnung nur tagsüber
- Zugang nur auf bestimmte Bereiche
- Nur abgeschlossene Arbeitsplätze

05

UNTERSTÜTZ  
UNG IM  
STUDIUM



# Organisation: Ansprechpartner

---

## ■ Prüfungsamt

- Anträge, Anmeldungen
- Rückfragen zu Prüfungsproblemen (z.B. Prüfungsanmeldungen)
- Umfangreiche FAQ: <https://www.uni-augsburg.de/de/studium/organisation-beratung/pruefungen/infos-und-antrage/fakultat-fur-angewandte-informatik-pruefungen/haufig-gestellte-fragen-faq/>

## ■ Prüfungsausschuss

- Entscheidungen zu komplexen Fällen
  - Anerkennungen (Wechsel, Ausland)
  - Härtefälle
- Für jeden Studiengang separat (siehe Website)

# Studienberater

---

- BSc Informatik, BSc Geoinformatik, NF Informatik:
  - Prof. Dr. Peter Fischer
  - 2051 N (Ebene 2 West)
  - Tel. 598-2134
  - [studienberatung@informatik.uni-augsburg.de](mailto:studienberatung@informatik.uni-augsburg.de)  
(Videomeeting nach Vereinbarung)
- Ingenieurinformatik:
  - Dr. Dominik Haneberg
  - 3013 N (Ebene 3 Ost)
  - Tel. 598 - 2178
  - [studienberatung-inginf@informatik.uni-augsburg.de](mailto:studienberatung-inginf@informatik.uni-augsburg.de)
- WiN:
  - Marieluise Merz
  - 1421 J
  - Tel. 598 - 3904
  - [marieluise.merz@wiwi.uni-augsburg.de](mailto:marieluise.merz@wiwi.uni-augsburg.de)
- Medizinische Informatik:
  - Noel Hagemann
  - 3005 N (Ebene 3 West)
  - Tel. 598-3101
  - [noel.hagemann@informatik.uni-augsburg.de](mailto:noel.hagemann@informatik.uni-augsburg.de)

# Fachschaft(en)

---

## Informatik und Geographie

- Ansprechpartner/Interessenvertretung der Studierenden
- Treffpunkt (physisch wie virtuell)
- Altklausuren
- Veranstaltungen/Freizeit/Socialising

- <https://fachschaft-info.de/>
- <https://www.instagram.com/fachschaft.info>
- <https://discord.gg/SRYedBz>
  
- <https://fachschaft.geo.uni-augsburg.de/>
- <https://www.instagram.com/fsgeoaux>

# Tipps und Tricks

---

## Zum Einstieg

- Die Eingewöhnung in das Studium dauert eine Weile
- Nutzen Sie die Gelegenheiten, Ihre Mitstudierenden kennenzulernen (u.a. für Lerngruppen)
- Feiern ist OK, aber übertreiben Sie es nicht!
- Sie arbeiten für sich – Sie sind erwachsen und haben sich dieses Studium herausgesucht!
- In den Vorlesungen alles verstanden zu haben reicht nicht!
- Übungen immer gründlich selbst machen, zu allen Terminen kommen!
- Bleiben Sie am Ball!
- Weihnachtspanik/Pfingstpanik vermeiden!

# Tipps und Tricks

---

## Bei Problemen

- Manche Inhalte werden erst später klar – Geduld haben! (das Mindset kommt im Studium)
- Richtlinien (PO, Modulhandbuch, Digicampus, ...) lesen
- FAQ Prüfungsamt
- Angebote nutzen
  - Offener Inforaum
  - Tutoren, Mitarbeiter, Professoren bei Vorlesungsstoff
  - Fachschaft
  - Fachstudienberatung
  - Allgemeine Studienberatung, Studentenwerk (Sozialdienst)
- Sie sollten keine Angst vor dem Studium haben, aber Respekt!

# 06

HINWEISE  
ZU  
VORLESUNGEN

# Informatik 1: Dr. Martin Frieb

---

## Übersicht

### Vorlesung

Aufzeichnungen und Fragestunden

Erste Vorlesung: Montag, 2.11., 10:15 – 11:45 Uhr

Zwei Termine / Woche:

- Montag, 10:15 – 11:45 Uhr

- Mittwoch, 12:15 – 13:45 Uhr

### Übungsgruppen

Jeder besucht **genau eine** Übungsgruppe

**Zentrale Platzvergabe** durch **Prioritätenverfahren**

1 Termin / Woche

22 Übungsgruppen, davon 12 in Präsenz

# Diskrete Strukturen & Logik: Prof. Dr. Tobias Mömke

## Übersicht

### Vorlesung

Aufzeichnungen und Fragestunden

Erste Vorlesung: Montag, 02.11., 12:15 – 13:45 Uhr

Zwei Termine / Woche für Fragestunden:

- Montag, 12:15 – 13:45 Uhr
- Mittwoch, 8:15 – 09:45 Uhr

### Globalübung

Kurze Videos zu den Übungsblättern / Fragestunde

### Übungsgruppen:

Jeder besucht **genau eine** Übungsgruppe

**Zentrale Platzvergabe** durch **Prioritätenverfahren**

1 Termin / Woche

10 Übungsgruppen, davon 8 Präsenz



# Mathematik für Informatiker 1

---

## Übersicht

### **Vorlesung**

Aufzeichnungen und Sprechstunden

Erste Vorlesung: Montag, 02.11, 18:15 – 19:45 Uhr

Zwei Termine / Woche:

- Montag, 18:15 – 19:45 Uhr

- Mittwoch, 14:15 – 15:45 Uhr

### **Globalübung**

Kurze Videos zu den Übungsblättern

(Montag, 8:15 – 9:45 Uhr als Platzhalter)

### **Übungsgruppen:**

1 Termin / Woche, XX Gruppen

# Übungsbetrieb Informatik

---

## Hybridlehre: Präsenz+Digitalübungen

Gemeinsames System für

- Informatik 1
- Diskrete Strukturen und Logik
- Mathematik für Informatiker

Anmeldungen für Prioritäten:

- **Präsenzübungen bis spätestens Mi, 28.10. 12:00 Uhr**
- **Digitale Übungen bis spätestens Fr, 30.10. 12:00 Uhr**
- **Alle Gruppen bei der Priorität angeben**
- Erfahrungsgemäß werden Übungsgruppen bis zur Priorität 4 oder 5 zugeteilt.

07

AKTUELLE  
BESONDER-  
HEITEN

# COVID-19 (Stand 19.10.2020)

---

## Hybridlehre: Präsenzlehre wo nötig/sinnvoll, sonst digitale Lehre

- Späterer Beginn (02.11.), normales Ende der Vorlesungszeit (Kürzungen am Inhalt)
- So viel Präsenzlehre wie möglich für Studienanfänger
- Vorlesungen
  - meistens Aufzeichnungen
  - z.T. Livecasts oder Fragestunden
  - Prüfungsrelevante Livecasts werden auch aufgezeichnet
- Regulärer Übungsbetrieb
  - wöchentliche (digitale) Abgaben und Korrekturen
  - Videoübungen/-sprechstunden
- Praktika werden in wenn möglich in Präsenz durchgeführt

# COVID-19 (Stand 15.10.2020)

---

## Prüfungen, Dienstleistung und Services

- Soweit irgendwie möglich Social Distancing
- Gebäude für Veranstaltungen geöffnet
- Maskenpflicht, Kontaktverfolgung (weitere Details werden angekündigt!)
- Klausuren finden weitgehend in Präsenz statt
  - Hygienekonzept mittlerweile erprobt
- Nur begrenzt „face-to-face“ Termine mit Dozenten, Tutoren, Prüfungsamt
- Zentrale, aktuelle Seite:  
<https://www.uni-augsburg.de/de/campusleben/corona/>

08

AUSBLICK

# Vom Bachelor zum Master

---

- **Generell:** Bachelornote **besser 2.7** notwendig
- **Elitestudiengänge:** zusätzliche **Eignungsfeststellung**
- **Gleichnamige** Studiengänge aufeinander ausgelegt, **direkter** Wechsel
  - z.B. BSc Geoinformatik -> MSc Geoinformatik
- Aus der in {\*}informatik zur "reinen" Informatik
  - **Auflagen** (zusätzliche Vorlesungen) für die fehlenden Pflichtvorlesungen
- Aus der "reinen" Informatik zur {\*}informatik
  - passendes **Nebenfach**
  - z.B. BSc Informatik + Physik -> MSc Ingenieurinformatik
  - **Auflagen**
- **Ausnahme:** voraussichtlich kein Wechsel zum Master Medizininformatik

# Ausblick: Vom Bachelor zu Master

		Bachelor				
		Inf	Geoinf.	Ing-Inf	WiN	Med Inf
Master	Inf	>2,7	>2,7 Auflagen	>2,7 Auflagen	>2,7 Auflagen	>2,7 Auflagen
	Inf+ MM	>2,7	>2,7 Auflagen	>2,7 Auflagen	>2,7 Auflagen	>2,7 Auflagen
	Geoinf	>2,7 NF Geo Auflagen	>2,7			
	Ing-Inf	>2,7 NF Physik Auflagen		>2,7		
	WiN	>2,7 NF BWL Auflagen			>2,7	
	Med-Inf					(>2,7)
	Elite SW-Eng	Eignungsfeststellung				





Universität Augsburg  
Fakultät für Angewandte  
Informatik

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit

Fragen?

Prof. Dr. Peter Fischer

DBIS / FAI

Universität Augsburg

[studienberatung@informatik.uni-  
augsburg.de](mailto:studienberatung@informatik.uni-augsburg.de)