

Fachgruppe Informatik

in der Fakultät für Mathematik, Informatik und
Naturwissenschaften der RWTH Aachen



Erstsemester-Facheinführung im **Bachelor-Studiengang Informatik**

Wintersemester 2020/21

Dirk Thißen

Fachstudienberatung Bachelor Informatik

Dr. Ralf Schlüter

Christian Herold, M.Sc.

Nick Rossenbach, M.Sc.



Sprecher der Fachgruppe Informatik

Univ.-Prof. Dr. K. Wehrle

Lehrstuhl für Informatik 4

(Kommunikation und verteilte Systeme)

Struktur Bachelor-Studiengang Informatik

Praktisch	Informatik		Mathematik	Sonstige
	Technisch	Theoretisch		
Programmierung	Technische Informatik	Formale Systeme, Autom., Prozesse	Diskrete Strukturen	Mentoring
Datenstrukturen und Algorithmen	Betriebssysteme u. Systemsoftware	Berechenbarkeit und Komplexität	Analysis für Informatiker	Proseminar, Seminar
Datenbanken und Informationssys.	Praktikum Systemprog.	Mathematische Logik	Lineare Algebra	Software-Projektpraktikum
Softwaretechnik	Datenkommunik. und Sicherheit	Wahlpflichtfach Theorie	Angewandte Stochastik	Nicht-technisches Wahlfach
Wahlpflichtmodule				Bachelor-Arbeit und Kolloquium
Anwendungsfach				

→ [Studienplan B.Sc. Informatik \(RWTHOnline\)](#)

Programmierung

Univ.-Prof. Dr. J. Giesl

Vorlesung: Mo, 10:30 – 12:00, Online

Start: 02.11.2020

Di, 16:30 – 18:00, Online

Vorstellungsvideo:

Übung: Mi, 12:30 – 14:00, Online

<https://youtu.be/8JhxAW5fQ1Y>

Kleingruppen: Verschiedene Termine Mittwochs und Donnerstags

Prüfung: tbd

Wiederholungsprüfung: tbd

→ <https://moodle.rwth-aachen.de/course/view.php?id=12215>

Analysis für Informatiker

Univ.-Prof. Dr. G. Fourier

Vorlesung: Di, 14:30 – 16:00, Online Start: 03.11.2020

Fr, 14:30 – 16:00, Online

Fragestunde: Mi, 08:30 – 10:00, Drei Gruppen,
10:30 – 12:00, Online
12:30 – 14:00

Prüfung: tbd

Wiederholungsprüfung: tdb

→ <https://www.art.rwth-aachen.de/cms/MATHB/Studium/Lehrveranstaltungen/Veranstaltungen-im-Wintersemester-2020-2/~ifudw/Analysis-fuer-Informatiker/>

Diskrete Strukturen

Univ.-Prof. Dr. G. Nebe

Fragestunde Do, 14:30 – 16:00 Online Start: 05.11.2020

Fragest./Vorl. Fr, 10:30 – 12:00, Online

Kleingruppen Verschiedene Termine, Dienstags und Mittwochs

Prüfung: tbd

Wiederholungsprüfung: tbd

→ <https://moodle.rwth-aachen.de/course/view.php?id=12542>

Einführung in die Technische Informatik

Univ.-Prof. Dr.-Ing. S. Kowalewski

Vorl./Übung: Mo, 16:30 – 18:00, Online Start: 02.11.2020
Do, 12:30 – 14:00, Online
Fr, 12:30 – 14:00, Online

Prüfung: tbd

Wiederholungsprüfung: tbd

→ https://embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:wise2021:technische_informatik

Mentoring

Univ.-Prof. Dr. Uwe Naumann, Marion Brandt-Röhrig

Termin: wöchentlich Erster Termin: erste Vorlesungswoche
Anmeldung über RWTHonline: bis Donnerstag, 29.10.2020
Zuteilung zu einer Gruppe: Freitag, 30.10.2020 (ab 16 Uhr)

- Was ist Mentoring?
 - Unterstützung des Studienstarts im ersten und zweiten Semester
 - Verpflichtend für alle Studierenden im 1. und 2. Semester (1 CP)
 - Vielfältige Themen aus den Bereichen: „Gut ins Studium starten“, „Mein Informatik-Studium – mein Projekt“, „Das Lernen lernen - Prüfungen meistern“, „Study Skills“
 - Wöchentliche Treffen in Kleingruppen

→ www.informatik.rwth-aachen.de/mentoring

→ [Moodle-Lernraum Mentoring Informatik - Erstsemester-Gruppen \(UE\) \[12.32209\]](#)

Beispielstundenplan für das erste Semester

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00h					
9:00h				Programmierung (Tutorium) Online 08:30 - 10:00	
10:00h					
	Programmierung		Analysis für Informatiker (Fragest.)		Diskrete Strukturen
11:00h	Online 10:30 - 12:00		Online 8:30 - 10:00		Online 10:30 - 12:00
12:00h					
			Programmierung (Globalübung)	Einführung in die tech. Informatik	Einführung in die tech. Informatik
13:00h			Online 12:30 - 14:00	Online 12:30 - 14:00	Online 12:30 - 14:00
14:00h					
		Analysis für Informatiker	Diskrete Strukturen	Diskrete Strukturen	Analysis für Informatiker
15:00h		Online 14:30 - 16:00	Online 14:30 - 16:00	Online 14:30 - 16:00	Online 14:30 - 16:00
16:00h					
	Einführung in die tech. Informatik	Programmierung	Mentoring Informatik		
17:00h	Online 16:30 - 18:00	Online 16:30 - 18:00	Online 16:30 - 18:00		
18:00h					
19:00h					

Grün: Kleingruppen, verschiedene Zeiten möglich

Präsenzveranstaltungen?

- Ursprünglich geplant: Veranstaltungen in Teilpräsenz
 - Aufteilung der Studienbeginner in 50er-Kohorten
 - Jede Kohorte hat eine Woche Unterricht in Präsenz
 - Eine Vorlesung technische Informatik
 - Eine Übung Programmierung
 - Mentoring
 - Mentoring sollte möglichst häufiger in Präsenz stattfinden
- Erst einmal abgesagt aufgrund der aktuellen Infektionszahlen
 - Sollten Präsenzveranstaltungen später im Semester möglich werden, greifen wir die Idee wieder auf

Prüfungstermine erstes Semester

- Termine noch in Planung!
 - Bekanntgabe voraussichtlich in erster Dezemberhälfte
- Geplant als Klausuren in Präsenz im Hörsaal
- Details siehe <https://online.rwth-aachen.de>
 - Nach Anmeldung: Applikation „Prüfungsanmeldung“

Weiterer Studienverlauf

Studienverlauf Bachelor Informatik

Sem.	Veranstaltung	Informatik			Mathematik	Sonstige	Anwendungsfach
		Praktisch	Technisch	Theoretisch			
1. (WS)	Programmierung	V4Ü2/8					
	Einführung in die Technische Informatik		V4Ü2/6				
	Analysis für Informatiker				V4Ü2/8		
	Diskrete Strukturen				V3Ü1/6		
	Mentoring Informatik					VÜ/1	
2. (SS)	Datenstrukturen und Algorithmen	V4Ü2/8					
	Betriebssysteme und Systemsoftware		V3Ü2/6				
	Formale Systeme, Automaten, Prozesse			V3Ü2/6			
	Lineare Algebra				V3Ü2/6		
	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten (Proseminar)					V1S2/3	
3. (WS)	Softwaretechnik	V3Ü2/6					
	Praktikum Systemprogrammierung		P3/8				
	Berechenbarkeit und Komplexität			V3Ü2/7			
	Nicht-technisches Wahlfach					*/4	
	Anwendungsfach 1						*/6
4. (SS)	Datenbanken und Informationssysteme	V3Ü2/6					
	Datenkommunikation und Sicherheit		V3Ü2/6				
	Mathematische Logik			V3Ü2/7			
	Einführung in die angewandte Stochastik				V3Ü2/6		
	Anwendungsfach 2						*/6
5. (WS)	Wahlpflicht Theorie		V3Ü2/6				
	Wahlpflichtfach 1					V3Ü2/6	
	Software-Projektpraktikum					P3/6	
	Seminar Informatik					S2/5	
	Anwendungsfach 3						*/6
6. (SS)	Wahlpflichtfach 2					V3Ü2/6	
	Wahlpflichtfach 3					V3Ü2/6	
	Anwendungsfach 4						*/4
	Bachelor-Arbeit und Kolloquium					*/12+3	

Bitte beachten: leicht abweichender Plan je nach Anwendungsfach: siehe [hier](#)

Wahlpflichtfächer

Theoretische Informatik	Angewandte Informatik
<p> Effiziente Algorithmen Model Checking Compilerbau Funktionale Programmierung Logikprogrammierung Erfüllbarkeitsüberprüfung Modellierung und Analyse hybrider Systeme Infinite Computations Komplexitätstheorie Advanced Automata Theory Mathematische Logik II </p>	<p> Automatische Spracherkennung Statistische Methoden zur Verarbeitung nat. Sprache Statistische Klassifikation und Maschinelles Lernen High-Performance Computing Leistungs- und Korrektheitsanalyse paralleler Prog. Konzepte/Modelle der paral. und datenzentrischen Prog. Algorithmisches Differenzieren Numerische Methoden und Software Physikalisch-Basierte Animation iOS Application Development Computer Vision Computergraphik Social Networks Text Mining </p> <p> Designing Interactive Systems Personal Digital Fabrication Real-time Graphics Social Data Science Web Mining </p>
Daten- und Informationsmanagement	Software und Kommunikation
<p> Einführung in Web-Technologien Implementierung von Datenbanken Künstliche Intelligenz Wissensrepräsentation The Logic of Knowledge Bases Business Process Intelligence </p>	<p> Software-Architekturen Softwaretechnik-Programmiersprache Ada 95 Modellbasierte Softwareentwicklung Software Language Engineering Software-Qualitätssicherung Advanced Internet Technology Mobile Internet Technology Communication Systems Engineering Eingebettete Systeme </p>

- Zu belegen
 - ab dem 5. Fachsemester (bei Studienbeginn im Winter)
 - ab dem 4. Fachsemester (bei Studienbeginn im Sommer)
- Insgesamt 4 Module (24 Credits)
 - SWS (Credits) je Modul: üblicherweise V3/Ü2 (6 Credits)
 - Ein Modul (6 Credits) muss aus der theoretischen Informatik sein
 - Keine weiteren Einschränkungen bei der Auswahl
- **Angebotszyklus** bei Studienplanung beachten
 - Wahlpflichtmodule werden in unterschiedlichen Abständen angeboten, siehe Modulbeschreibungen
- **Eigene Veranstaltung** zur Vorstellung des aktuellen Wahlpflichtangebots zu Beginn jeden Semesters

- **Standard-Anwendungsfächer:**
 - Betriebswirtschaftslehre
 - Mathematik
 - Physik
 - Biologie
 - Chemie
 - Elektrotechnik
 - Maschinenbau
 - Medizin
 - Philosophie
 - Psychologie

- ... **weitere Anwendungsfächer** können beantragt werden

Anwendungsfächer

- Erste Veranstaltungen im Anwendungsfach frühestens im **3. Fachsemester**
- **Wichtig:** Belegung der Module *eines* Anwendungsfachs
- Aber: das Anwendungsfach kann **beliebig oft gewechselt** werden
- **Spezielle Einführung zu den Anwendungsfächern**
 - Ende jedes Sommersemesters
 - Nächster Termin: Sommersemester 2021, Ende der Vorlesungszeit (Ende Juni, Mitte Juli)
 - Ankündigungen verfolgen ([Mailingliste](#))
- Details:
 - [Studienplan](#) → Anwendungsfach

■ Aufgabenstellung

- Bearbeitung eines Problems aus dem Bereich der Informatik unter Anwendung wissenschaftlicher Methoden
 - Eigenständige Bearbeitung unter Anleitung
 - Schriftliche Ausarbeitung

■ Wie komme ich an eine Bachelorarbeit?

- Jeder Professor der Informatik betreut Bachelorarbeiten
 - Abstimmung von Wahlpflicht und Bachelorarbeit sinnvoll
 - Für engere Auswahl von Themenbereichen: Professoren ansprechen

■ Rahmenbedingungen

- Vergabe: ab mindestens 120 Credits
- 4 Monate Bearbeitungszeit; Schriftliche Ausarbeitung: max. 50 Seiten
- Erstgutachter muss Dozent der Informatik sein
- Präsentation der Bachelorarbeit im Rahmen eines Abschlussvortrags (Kolloquium)

- Details zu allen aktuellen Veranstaltungen in **RWTHOnline**:
 - <https://online.rwth-aachen.de>
 - Nach Anmeldungen: Applikation „Lehrveranstaltungen“
- Modulhandbuch
 - Applikation „Studienverlauf“
- Verwaltung des eigenen Studienverlaufs
 - Applikation „Studienübersicht“
 - Regelstudienplan, individueller Studienverlauf
 - An- und Abmeldung von Lehrveranstaltungen
 - Applikation „Prüfungsanmeldung“
 - An- und Abmeldung von Prüfungsveranstaltungen

- Möglich während des Bachelorstudiums: **Auslandsaufenthalt an einer Partnerhochschule**
 - Neue Umgebung, neue Kultur
 - Kennenlernen anderer Lehrkulturen
- Keine Verzögerung im Studium (*... falls alles glatt läuft!*)
 - **Anerkennung von im Ausland erbrachten Leistungen**
 - Achtung: muss vor Beginn des Aufenthalts abgeklärt werden!
 - **Urlaubssemester** möglich
- Wann ist ein Auslandsaufenthalt möglich?
 - Erst möglich nach Abschluss des ersten Studienjahrs
 - Am sinnvollsten erst nach Abschluss der Pflichtvorlesungen
 - 5. (und 6.) Semester

Frühzeitig Informationen einholen!

- Auswahl potentieller Zielunis
 - Land, Lehrangebot
- Fristen und Voraussetzungen
 - Bewerbungen für WS 21/22 müssen Mitte Dezember 2020 bzw. Ende Januar 2021 vorliegen!
 - Gute Kenntnisse der Lehrsprache müssen vorhanden sein
 - Eventuell bereits jetzt mit **Sprachkursen** beginnen!
 - Sprachkurs als nicht-technisches Wahlfach
 - Eventuell **Anpassung des Studienplans** nötig!
- Weitere Informationen:
 - International Office (SuperC):
 - http://www.rwth-aachen.de/cms/root/Studium/Im_Studium/~ehh/Auslandsstudium/
 - Auslandsstudienberatung Informatik:
 - <https://www.comsys.rwth-aachen.de/teaching/outgoings/>

Prüfungsmodalitäten

- Geregelt in
 - Übergreifender Prüfungsordnung für Studiengänge der RWTH
 - Studiengangsspezifischer Prüfungsordnung Informatik

- Prüfungsarten:
 - **Vorlesung**: Klausur (60 – 150min) oder mündliche Prüfung (15 – 30 min)
 - Form der Prüfung in Veranstaltung / RWTHOnline angekündigt
 - **Praktikum**: Lösung praktischer Aufgaben und deren Präsentation
 - **(Pro)Seminar**: Vortrag und schriftliche Ausarbeitung
 - **Bachelorarbeit**: 4 Monate Bearbeitung, max. 50 Seiten Ausarbeitung
 - **Kolloquium**: Abschlussvortrag über Bachelorarbeit
- Voraussetzungen zur Prüfungszulassung:
 - **Erfolgreiche Teilnahme an Übungen nach Maßgabe der Dozierenden**
 - Eventuell möglich: Anwesenheitspflicht
 - Wird in Veranstaltung / RWTHOnline angekündigt
 - Teilweise werden andere Module vorausgesetzt
 - Z.B. Seminar: Proseminar muss erfolgreich abgeschlossen sein
 - Bachelorarbeit: Themenvergabe erst ab mindestens 120 Credits

Zentrales Prüfungsamt (ZPA)

- Verwaltung aller Prüfungsleistungen durch zentrale Abteilung:
Zentrales Prüfungsamt (ZPA) der RWTH Aachen
 - SuperC, Ecke Templergraben/Wüllnerstr.
 - Öffnungszeiten:
 - Mo & Mi 13:00 - 15:45 Uhr
 - Di & Do 9:00 - 12:30 Uhr
 - Fr nach Vereinbarung (10:00 – 12:00 Uhr)
- **Virtuelles ZPA (VZPA):**
 - Dienstleistungen des ZPA online über [RWTHOnline](#) verfügbar
 - Funktionen:
 - Abfrage von Notenspiegel und Anmeldestatus
 - Ausdruck einer Bescheinigung der Prüfungsleistungen
 - Rücktritt von einem Prüfungstermin

Prüfungsanmeldung

- Anmeldung zu jeder Prüfung über Applikation „Prüfungsanmeldung“ in RWTHOnline
- Anmeldefrist je Veranstaltung festgelegt
 - Standardfrist für **ersten Prüfungstermin**
 - Wintersemester: 1. Oktober - 15. Januar
 - Sommersemester: vermutlich ca. 1. April – 15. Juni
 - Standardfrist für **zweiten Prüfungstermin**
 - Bis eine Woche vor dem Prüfungstermin
 - **WICHTIG: rechtzeitig über tatsächliche Anmeldefristen informieren und auch anmelden! Tatsächliche Anmeldefrist kann pro Veranstaltung abweichend von der Standardfrist festgelegt werden! Nachträgliche Anmeldung unmöglich!**

ACHTUNG! Aufgrund von Covid-19 dieses Jahr Start am 26. Oktober, Ende am 15. Januar vorerst auch für zweiten Prüfungstermin!

- **Abmeldung von einer Prüfung:** Abmeldefrist je Veranstaltung festgelegt
 - **Standardfrist: bis drei Werktage vor dem Prüfungstermin**
 - Ausnahme: Abmeldung von Proseminaren, Seminaren und Praktika bis maximal drei Wochen nach Vorbesprechung bzw. Themenvergabe bei der/dem Dozierenden. Bei Abbruch danach erfolgt Bewertung mit Note 5,0/NE (nicht erschienen).
- **Bei Nichtbestehen der Prüfung am ersten Termin / Abmeldung vom ersten Termin:**
 - **Neuanmeldung zum zweiten Prüfungstermin typischerweise bis eine Woche vor dem Prüfungstermin**

■ Prüfungswiederholung:

- Bei Nichtbestehen einer Prüfung sind generell zwei Prüfungswiederholungen möglich
 - Bachelorarbeit: nur *eine* Wiederholung (neue Themenvergabe) möglich
 - Bei schriftlicher Prüfung: **mündliche Ergänzungsprüfung**, falls 2. Wiederholung (also 3. Prüfungsversuch) nicht bestanden
 - Mündliche Ergänzungsprüfung wird nur auf Antrag durchgeführt
 - Antrag ist bis spätestens zur Klausureinsicht zu stellen
 - *Selbst aktiv werden und Antrag stellen, andernfalls wird keine Ergänzungsprüfung durchgeführt!*
- **Eine Wiederholungsprüfung** wird in der Regel noch **im gleichen Semester** angeboten
 - In einigen Anwendungsfächern auch erst im Prüfungszeitraum des Folgesemesters
- **Erneute Anmeldung** zum nächsten Prüfungstermin erforderlich

Prüfungsanmeldung: Abweichende Verfahren

- **Praktikum Systemprogrammierung**
 - Anmeldeverfahren in RWTHOnline
 - Anmeldefrist vor Semesteranfang
- **Proseminar, Seminare und Software-Projektpraktikum**
 - Zentrale Verteilung am Ende des Vorsemesters über <https://supra.informatik.rwth-aachen.de/>
 - Anmeldezeiträume: Ankündigungen verfolgen, üblicherweise:
 - Dezember/Januar für das folgende Sommersemester
 - Juni/Juli für das folgende Wintersemester
- **Bachelorarbeit**
 - Persönlich im ZPA / beim Prüfungsausschuss

Prüfungen: weitere Hinweise

- Nicht verwechseln: **Anmeldung zu einer Veranstaltung ist noch keine Anmeldung zur Prüfung!**
 - Typischerweise muss man sich pro Veranstaltung zweimal anmelden – einmal für die Veranstaltung selbst (Zugriff auf Lehrmaterialien, Teilnahme am Übungsbetrieb), einmal für die Teilnahme an der Prüfung
- **Nichtwahrnehmung von angemeldeten Prüfungsterminen**
 - Rücktritt von Prüfungsterminen bis drei Werktage vor dem Prüfungstermin ohne Angabe von Gründen möglich
 - Erfolgt kein fristgerechter Rücktritt:
 - **Nichterscheinen zu angemeldeten Prüfungen ohne triftige Gründe führt zu Nichtbestehen: Note 5,0/NE** (nicht erschienen)
 - **Gründe für einen Prüfungsrücktritt** müssen dem Prüfungsausschuss **unverzüglich schriftlich mitgeteilt** werden
 - Z.B. bei Krankheit: ärztliches Attest spätestens am Tag der Prüfung einholen und spätestens am dritten Werktag nach dem jeweiligen Prüfungstermin im ZPA vorlegen

- Die **Gesamtnote** ergibt sich aus den Noten aller Prüfungen gewichtet mit ihren Credits, die Bachelorarbeit zählt 1,5-fach
 - Auch (Pro-)Seminare und Praktika werden benotet, Praktikumsnoten gehen jedoch nicht in die Gesamtnote ein
- **Streichregelung:**
 - Voraussetzung: **alle Modulprüfungen** inklusive Bachelorarbeit und Kolloquium werden **innerhalb der Regelstudienzeit bestanden**
 - Auf Antrag an den Prüfungsausschuss kann die **jeweils schlechteste Modulnote aus jedem der folgenden Modulbereiche für die Berechnung der Gesamtnote unberücksichtigt** bleiben, sofern dies zu einer Verbesserung der Gesamtnote führt:
 - Praktische Informatik – Technische Informatik – Theoretische Informatik (inkl. Wahlpflichtmodul) – Mathematik – Sonstiges – Anwendungsfach
 - **Nicht gestrichen werden können die Benotungen für die Bachelorarbeit und die Wahlpflichtmodule** (ohne oben genanntes Theoriemodul)
 - Streichung nur möglich **bis zu einem Gesamtumfang von 30 Credits**

Adressen und Service-Angebote

- Ansprechpartner bei Fragen rund ums Studium
- Service-Angebote zur Unterstützung des Studiums

■ Generelle Angebote

- Zentrale Studienberatung: allgemeine und fachübergreifende Fragen, psychologische Beratung, Workshops/Seminare zum Lernverhalten, Prüfungsvorbereitung, etc.
- International Office: generelle Informationen zu Auslandsaufenthalten

■ Fachstudienberatung

- Bachelor Informatik: Dr. Ralf Schlüter, Peter Vieting, Christian Herold
- Anwendungsfächer: apl. Prof. Dr. Thomas Noll, Priv.-Doz. Dr. Ralf Klamma
- Auslandsaufenthalte: Dr. Dirk Thißen

■ Studentische Angebote

- Allgemeiner Studierendenausschuss (AStA)
- Fachschaft I/1 (Mathematik/Physik/Informatik)

■ Aufgaben:

- Allgemeine und fachübergreifende Fragen
- Workshops/Seminare zum Lernverhalten, Prüfungsvorbereitung, etc.
- Psychologische Beratung

■ Kontakt:

- Templergraben 83, 52062 Aachen
- Telefon: 80-94050
- E-Mail: studienberatung@rwth-aachen.de
- <http://www.rwth-aachen.de/cms/root/Studium/Beratung-Hilfe/~rcw/Allgemeine-Studienberatung/>

■ Fachstudienberater Bachelor Informatik

- Dr. Ralf Schlüter
- Christian Herold, M.Sc.
- Nick Rossenbach, M.Sc.

■ Kontakt

- bachelor@cs.rwth-aachen.de

■ Anmeldung zur Sprechstunde:

- <http://www-i6.informatik.rwth-aachen.de/~gstube/sprechstunde/bachelor/>

■ Webseite mit Informationen zu allen Bereichen

- www.informatik.rwth-aachen.de/Studium/Studierende/Bachelor

Webseiten der Fachstudienberatung (Bachelor)

■ Wichtige Kategorien

1. Anmeldung zur Mailingliste:

- <https://lists.rwth-aachen.de/postorius/lists/informatik.lists.rwth-aachen.de/>

2. Informationen zum Studienstart, Infrastruktur, RWTH-Einrichtungen:

- <http://www.informatik.rwth-aachen.de/cms/Informatik/Studium/Im-Studium/~mdnf/Bachelor-Informatik/>

3. Oft gestellte Fragen/FAQ:

- <http://www.informatik.rwth-aachen.de/cms/Informatik/Studium/Im-Studium/Bachelor-Informatik/~mdwi/Haeufig-gestellte-Fragen/>

4. Kontakt, Adressen, Sprechstunden Fachstudienberatung:

- www.informatik.rwth-aachen.de/Kontakt/fachstudienberater.php

5. Informationen zum Studium; Prüfungsordnung; Anerkennung, etc.:

- <http://www.informatik.rwth-aachen.de/cms/Informatik/Studium/Im-Studium/Bachelor-Informatik/~mjfl/Organisatorisches/>

6. Prüfungsausschuss Informatik, Antragsformulare:

- <http://www.informatik.rwth-aachen.de/cms/Informatik/Studium/Serviceangebote/~mdnh/Pruefungsausschuss/>
- <https://pa.informatik.rwth-aachen.de/>

- **Mathematik, Physik, Biologie, Chemie, Betriebswirtschaftslehre**
 - Priv.-Doz. Dr. Ralf Klamma
 - klamma@informatik.rwth-aachen.de
 - Lehrstuhl für Informatik 5, Informatikzentrum, Ahornstr. 55
Raum 6207, Gebäude E2, 2. Etage
 - Sprechstunde: nach Vereinbarung
- **Elektrotechnik, Maschinenbau, Medizin, Philosophie**
 - apl. Prof. Dr. Thomas Noll
 - noll@cs.rwth-aachen.de
 - Lehrstuhl für Informatik 2, Informatikzentrum, Ahornstr. 55
Raum 4211, Gebäude E1, 2. Etage
 - Sprechstunde: nach Vereinbarung
- **Anträge auf weitere Anwendungsfächer:**
 - [Fachstudienberater Bachelor Informatik](#)

- Informationen zum Studium im Ausland für Studierende der Informatik
 - Dr. Dirk Thißen
 - student-exchange@cs.rwth-aachen.de
 - Lehrstuhl für Informatik 4, Informatikzentrum, Ahornstr. 55
Raum 9014, Gebäude E3, Erdgeschoss
 - Sprechstunde: nach Vereinbarung
 - <http://www.comsys.rwth-aachen.de/teaching/exchange/>
- Allgemeine Informationen
 - Auslandsaufenthalte über Hochschulabkommen, Länderinformationen, Finanzierung, Erfahrungsberichte, ...
 - Kontakt:
 - Gebäude SuperC, Templergraben 57
 - http://www.rwth-aachen.de/cms/root/Studium/Im_Studium/~ehh/Auslandsstudium/

- Allgemeiner Studierendenausschuss (AStA) der RWTH Aachen
 - Hochschulweite Interessenvertretung der Studierenden an der RWTH
 - Hochschulpolitische Vertretung der Studierenden gegenüber der Hochschule, dem Land und der Öffentlichkeit
 - Verwaltung der Finanzmittel der Studierendenschaft
 - Beratung zu verschiedensten sozialen und studentischen Themen
 - Organisation eines Kulturprogramms
 - Politische Bildung
 - Kontakt
 - Pontwall 3, 52062 Aachen
 - Öffnungszeiten
 - Mo-Mi, Fr 10-14 Uhr, Do 12-16 Uhr
 - Telefon: 80-93792
 - asta@asta.rwth-aachen.de
 - www.asta.rwth-aachen.de

- **Studierendenvertretung der Bereiche Mathematik, Physik und Informatik**
 - Augustinerbach 2a, 52062 Aachen
 - Telefon: 80-94506
 - Öffnungszeiten:
 - Mo-Fr 12:30-14 Uhr (im Semester)
 - Di und Do 12:30-14 Uhr (in der vorlesungsfreien Zeit)
 - Außenstelle Informatikzentrum, Ahornstraße 55, Raum 2015
 - Telefon: 80-26741
 - Öffnungszeiten
 - Keine in der vorlesungsfreien Zeit
 - Zu Beginn des Semesters werden eventuell Zeiten festgelegt
 - Generell: wenn die Türe offen ist 😊
 - fs@fsmpi.rwth-aachen.de
 - <http://www.fsmpi.rwth-aachen.de>

- Informatik-Service
 - Bibliothek der Fachgruppe Informatik
- RWTH-Service
 - Lehrbuchsammlung
 - Hauptbibliothek

- Bibliothek der Fachgruppe Informatik

- Adresse:

- Informatikzentrum, Ahornstr. 55
Räume 4001-4007
- Öffnungszeiten:
 - Mo-Do 8:30-19:30 Uhr
 - Fr 8:30-17:00 Uhr

*Bitte Webseiten
beachten! Aktuell
eingeschränkte
Öffnungszeiten!*

- Kontakt:

- Telefon: 80-21026
- biblio@informatik.rwth-aachen.de
- <https://www.informatik.rwth-aachen.de/cms/Informatik/Fachgruppe/Einrichtungen/~gszfh/Fachbibliothek-Informatik/>

- **Angebote** der Bibliothek der Fachgruppe Informatik
 - Großes Angebot an Fachbüchern und wissenschaftlichen Zeitschriften
 - Handapparat: Literatur zu aktuellen Veranstaltungen
 - Z.B. Programmierungsvorlesung: viele Bücher zur Ausleihe
 - Literatursuche: Vielfältige Recherchemöglichkeiten, auch online
 - Schulungen:
 - Einführung in die Benutzung der Informatik-Bibliothek
 - Anmelde Listen liegen in der Bibliothek aus
 - Literaturrecherche für (Pro-)Seminare
 - Kinder & Wissenschaft (KiWi):
 - Lernraum mit Spielecke und Wickelplatz
 - Lesegarten

■ Lehrbuchsammlung

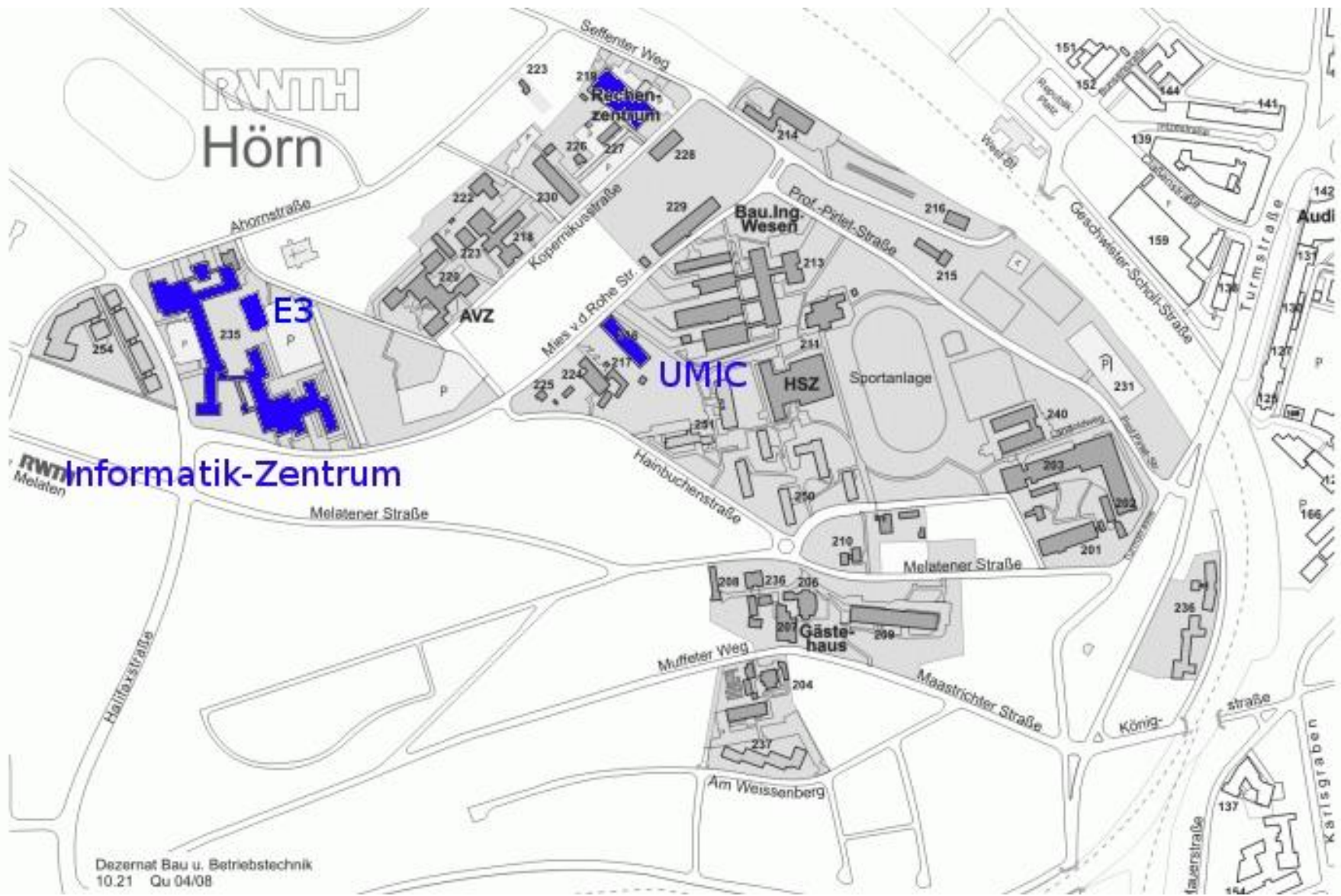
- Wüllnerstr. 3, 52062 Aachen
- Telefon: 80-94496
- <http://www.ub.rwth-aachen.de/cms/UB/Bibliothek/Standorte/~hmvb/Lehrbuchsammlung/>
- Öffnungszeiten:
 - Mo-Fr 8:30-16:30 Uhr

Bitte Webseiten beachten! Aktuell eingeschränkte Öffnungszeiten!

■ Hauptbibliothek

- Templergraben 61, 52062 Aachen
- Telefon: 80-94459
- <http://www.ub.rwth-aachen.de>
- Öffnungszeiten:
 - Mo-Fr 8:00 – 24:00 Uhr
 - Sa 9:00 – 24:00
 - So 11:00 – 24:00

Bitte Webseiten beachten! Aktuell eingeschränkte Öffnungszeiten!



- Diese Einführungsfolien und viele weitere Infos zum Studium finden sich auf den Webseiten der Fachstudienberatung Bachelor Informatik:
 - www.informatik.rwth-aachen.de/Studium/Studierende/Bachelor