

Fachgruppe Informatik

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



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

Sommersemester 2019

Dirk Thißen

Fachstudienberatung Bachelor Informatik

Dr. Ralf Schlüter

Harald Hanselmann, M.Sc.

Christian Herold, M.Sc.

Peter Vieting, M.Sc.



Sprecher der Fachgruppe Informatik

Univ.-Prof. Dr. M. Grohe

Lehrstuhl für Informatik 7

(Logik und Theorie diskreter 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 \(RWTHOnline\)](#)

- **Achtung! Studienplanänderung zum WS 18/19**
 - Angewandte Stochastik nicht mehr im 1. Fachsemester, sondern im 3.
 - Daher KEINE Überschneidungsfreiheit von Angewandte Stochastik zu den Erstsemestervorlesungen!

Datenstrukturen und Algorithmen

Univ.-Prof. Dr. Peter Rossmanith

Vorlesung: Di, 08:30 – 10:00, AM (1420|210)

Fr, 08:30 – 10:00, AM (1420|210) Start: 05.04.2019

Übung: Mi, 16:30 – 18:00, TEMP1 (1515|001) Start: 17.04.2019

Kleingruppen: siehe Vorlesung

Prüfung: Donnerstag, 08.08.2019

Wiederholungsprüfung: Freitag, 06.09.2019

<https://tcs.rwth-aachen.de/lehre/DA/SS2019/>

Formale Systeme, Automaten, Prozesse

Univ.-Prof. Dr. ir. Dr. h. c. (AAU) J.-P. Katoen

Vorlesung: Mo, 18:30 – 20:00, H02 (1385|102)

Do, 10:30 – 12:00, H01 (1385|101) Start: 04.04.2019

Übung: Mi, 18:30 – 20:00, H01 (1385|101) Start: 11.04.2019

Kleingruppen: siehe Vorlesung

Abweichend an einem
Donnerstagstermin!

Prüfung: Dienstag, 13.08.2019

Wiederholungsprüfung: Montag, 09.09.2019

→ <https://moves.rwth-aachen.de/teaching/ss-19/fosap>

Lineare Algebra für Informatiker

Univ.-Prof. Dr. Gerhard Hiß

Vorlesung: Di, 16:30 – 18:00, H01 (1385|101)

Do, 16:30 – 18:00, H01 (1385|101) Start: 04.04.2019

Fragestunde: Mo, 16:30 – 18:00, Aula (1010|131) Start: 08.04.2019
(freiwillige Veranstaltung)

Kleingruppen: siehe Vorlesung

Prüfung: Mittwoch, 24.07.2019

Wiederholungsprüfung: Dienstag, 17.09.2019

→ <https://www2.math.rwth-aachen.de/LAInf19/>

Mentoring

Univ.-Prof. Dr. Uwe Naumann

Termine: Wöchentlich, in Kleingruppen

- Was ist Mentoring?
 - Unterstützung des Studienstarts im ersten und zweiten Semester
 - Verpflichtend für alle Studierenden im 1. und 2. Semester (1 CP)
 - Gruppentreffen zu vielfältigen Themen
- Mehr dazu in den Einführungstagen

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

Nicht-technisches Wahlfach

- 4 Credits (ggfs. Summe mehrerer Veranstaltungen, beliebig kombinierbar)
- Unbenoteter Teilnahmenachweis
- Mögliche Veranstaltungen:
 - Sprachkurse des Sprachenzentrums
 - Projekt Leonardo
 - Mentoring (ab 2. Semester möglich)
 - Weitere Veranstaltungen
 - Auf Anfrage an Studienberatung wird Zuordnung geprüft
 - Potentielles Angebot: siehe Campus (speziell „Interdisziplinäres Lehrangebot“), aber Rücksprache mit Dozierenden
 - Nur nicht-technische Fächer (nicht Mathematik, Naturwissenschaften, Ingenieurwissenschaften)!

Beispielstundenplan für das erste Semester

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00h					
		Datenstrukturen und Algorithmen		Datenstrukturen und Algorithmen	Datenstrukturen und Algorithmen
9:00h		AM (1420 210) 08:30 - 10:00		ST 8 (1665 008) 08:30 - 10:00	AM (1420 210) 08:30 - 10:00
10:00h					
	Formale Sys., Automaten, Proz.			Formale Sys., Automaten, Proz.	
11:00h	S14 (1385 214) 10:30 - 12:00			H01 (1385 101) 10:30 - 12:00	
12:00h					
	Mentoring				
13:00h	5052 (2356 052) 12:30 - 14:00				
14:00h					
					Lineare Algebra für Informatiker
15:00h					AS (1050 U101) 14:30 - 16:00
16:00h					
	Lineare Algebra für Informatiker	Lineare Algebra für Informatiker	Datenstrukturen und Algorithmen	Lineare Algebra für Informatiker	
17:00h	Aula (1010 131) 16:30 - 18:00	H01 (1385 101) 16:30 - 18:00	TEMP1 (1515 001) 16:30 - 18:00	H01 (1385 101) 16:30 - 18:00	
18:00h					
	Formale Sys., Automaten, Proz.		Formale Sys., Automaten, Proz.		
19:00h	H02 (1385 102) 18:30 - 20:00		H01 (1385 101) 18:30 - 20:00		

Grün: Kleingruppen, verschiedene Zeiten möglich

Prüfungstermine erstes Semester

Modul	Prüfung	Wiederholung
Datenstrukturen und Algorithmen	Do, 08.08.2019	Fr, 06.09.2019
Formale Systeme, Automaten, Prozesse	Di, 13.08.2019	Mo, 09.09.2019
Lineare Algebra für Informatiker	Mi, 24.07.2019	Di, 17.09.2019

- 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. (SS)	Programmierung (Teil 1), Vorkurs	V1Ü0,5/2					
	Datenstrukturen und Algorithmen	V4Ü2/8					
	Formale Systeme, Automaten, Prozesse			V3Ü2/6			
	Lineare Algebra für Informatiker				V3Ü2/6		
	Mentoring Informatik					*/1	
	Nicht-technisches Wahlfach					*4	
2. (WS)	Programmierung (Teil 2)	V3Ü1,5/6					
	Technische Informatik		V4Ü2/6				
	Diskrete Strukturen				V3Ü1/6		
	Analysis für Informatiker				V4Ü2/8		
	Anwendungsfach 1						*/6
3. (SS)	Datenbanken und Informationssysteme	V3Ü2/6					
	Betriebssysteme und Systemsoftware		V3Ü2/6				
	Mathematische Logik			V3Ü2/7			
	Einführung in die angewandte Stochastik				V3Ü2/6		
	Anwendungsfach 2						*/6
4. (WS)	Softwaretechnik	V3Ü2/6					
	Berechenbarkeit und Komplexität			V3Ü2/7			
	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten (Proseminar)					V1S2/3	
	Wahlpflichtfach 1					V3Ü2/6	
	Anwendungsfach 3						*/6
5. (SS)	Praktikum Systemprogrammierung		P3/8				
	Datenkommunikation und Sicherheit		V3Ü2/6				
	Software-Projektpraktikum					P3/6	
	Seminar Informatik					S2/5	
	Wahlpflichtfach 2					V3Ü2/6	
	Anwendungsfach 4						*/4
6. (WS)	Wahlpflichtfach 3					V3Ü2/6	
	Wahlpflichtfach Theorie					V3Ü2/6	
	Bachelor-Arbeit und Kolloquium					*/12+3	

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

Wahlpflichtfächer

Theoretische Informatik	Angewandte Informatik
<ul style="list-style-type: none"> Effiziente Algorithmen Model Checking Compilerbau Funktionale Programmierung Logikprogrammierung Erfüllbarkeitsüberprüfung Modellierung und Analyse hybrider Systeme Komplexitätstheorie Grundlagen der Datenwissenschaft Mathematische Logik II Advanced Automata Theory Infinite Computations 	<ul style="list-style-type: none"> 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. Computational Differentiation Sprachen für Wissenschaftliches Rechnen Designing Interactive Systems iOS Application Development Computer Vision Computergraphik Game Programming Social Networks Text Mining Personal Digital Fabrication Physikalisch-Basierte Animation Real-time Graphics Social Data Science Web Mining
Daten- und Informationsmanagement	Software und Kommunikation
<ul style="list-style-type: none"> Einführung in Web Technologien Implementierung von Datenbanken Künstliche Intelligenz Wissensrepräsentation The Logic of Knowledge Bases Business Process Intelligence 	<ul style="list-style-type: none"> Software-Architekturen Softwaretechnik-Programmiersprache Ada 95 Modellbasierte Softwareentwicklung Software-Qualitätssicherung Advanced Internet Technology Mobile Internet Technology Communication Systems Engineering Eingebettete Systeme Software Language Engineering

- 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

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

Anwendungsfächer

- Erste Veranstaltungen im Anwendungsfach frühestens im
 - 3. Fachsemester bei Studienbeginn im Wintersemester
 - 2. Fachsemester bei Studienbeginn im Sommersemester
- **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 2019, Ende der Vorlesungszeit bzw. Mitte/Ende 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“
 - Informationen zu Veranstaltungen früherer Semester (bis SS 2018)
 - In Campus: <https://www.campus.rwth-aachen.de>
- 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 20/21 müssen Mitte Dezember 2019 bzw. Mitte Februar 2020 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
- **Virtuelles ZPA (VZPA):**
 - Dienstleistungen des ZPA online über [RWTHOnline](#) verfügbar
 - Funktionen:
 - Abfrage von Notenspiegel und Anmeldestatus
 - Ausdruck einer Bescheinigung der Prüfungsleistungen
 - Anmeldung zu und Rücktritt von einem Prüfungstermin

- Anmeldung zu jeder Prüfung über Applikation „Prüfungsanmeldung“ in RWTHOnline
- Anmeldefrist je Veranstaltung festgelegt
 - Standardfrist für **ersten Prüfungstermin**
 - Wintersemester: 3. Dezember - 10. Januar
 - Sommersemester: 1. April – 14. 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!**

- **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://algo.rwth-aachen.de/fgi/page.quax?code=Angebot>
 - Anmeldezeiträume: Ankündigungen verfolgen, üblicherweise:
 - 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**

- **Studentische Online Workload Erfassung an Aachener Hochschulen**
 - **Ziel**
 - Ermittlung der tatsächlichen studentischen Arbeitsbelastung
 - Überprüfung üblicher Schätzwerte für Credits
 - Angabe von Präsenzzeiten und Selbststudium
 - Erfassung von Vorbildung und Zeiten für Nebenjobs
 - **Durchführung**
 - Workload wird für jedes Modul über 4-5 Erhebungszeiträume ermittelt
 - Email-Benachrichtigung zu Beginn jedes Erhebungszeitraums
 - Eingegebene Daten werden streng vertraulich behandelt
 - **Aktive Teilnahme** ist Voraussetzung zur Überprüfung der bislang nur geschätzt vorliegenden Arbeitsbelastung

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, Harald Hanselmann, Christian Herold, Peter Vieting
- 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
- Harald Hanselmann, M.Sc.
- Christian Herold, M.Sc.
- Peter Vieting, 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. Aktuelles, insbesondere Mailingliste:

- <https://mailman.rwth-aachen.de/mailman/listinfo/informatik>

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/>
- www.informatik.rwth-aachen.de/Studium/Studierende/Pa/formulare.php

- **Mathematik, Physik, Biologie, Chemie, Betriebswirtschaftslehre**
 - Priv.-Doz. Dr. Ralf Klamma
 - klamma@informatik.rwth-aachen.de
 - Lehrstuhl für Informatik 5, Informatikzentrum, Ahornstr. 55
Raum 6236, 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 14-18 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
- Kontakt:
 - Telefon: 80-21026
 - biblio@informatik.rwth-aachen.de
 - http://tcs.rwth-aachen.de/www-bib/?Die_Bibliothek

- **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

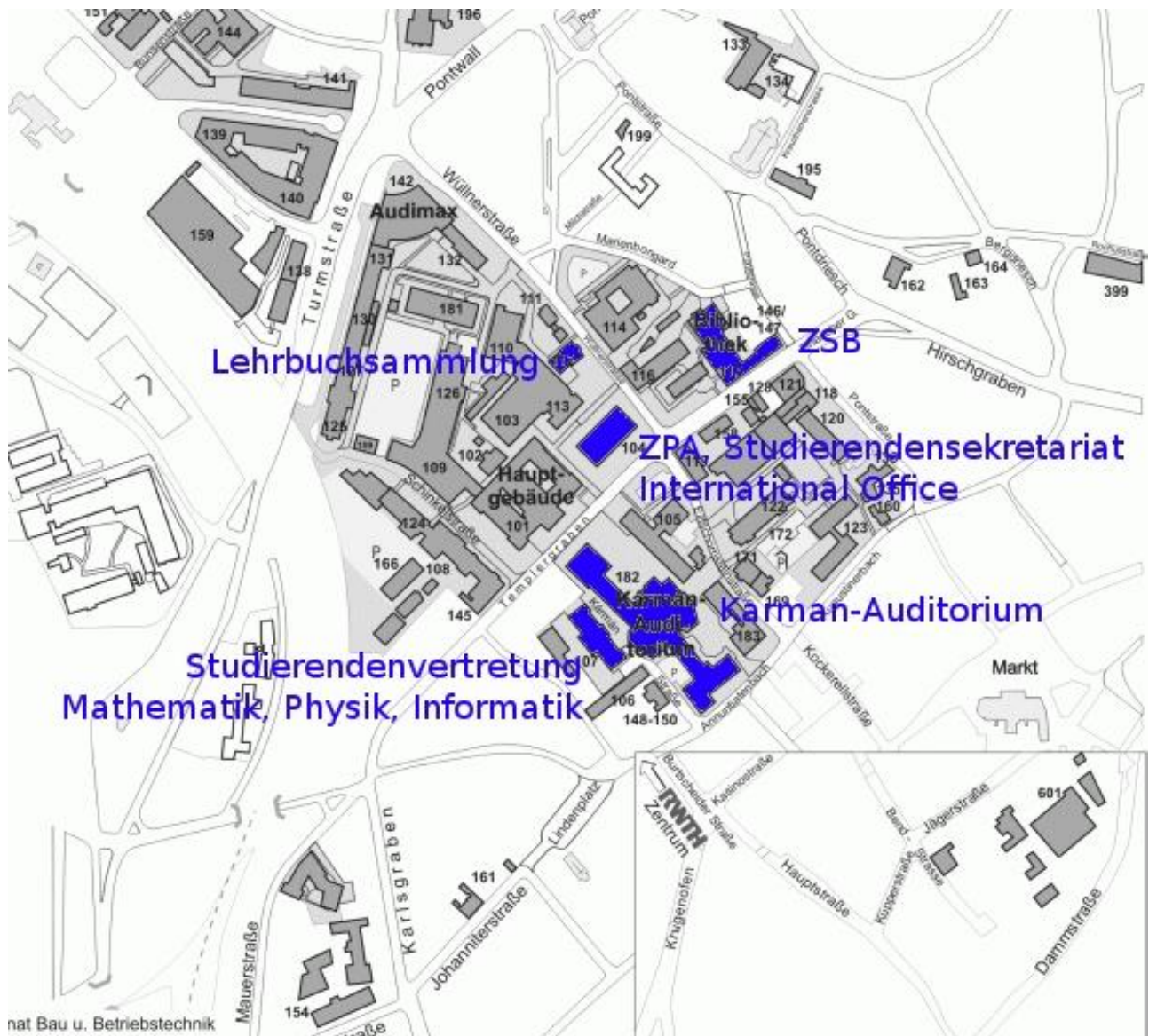
■ Lehrbuchsammlung

- 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

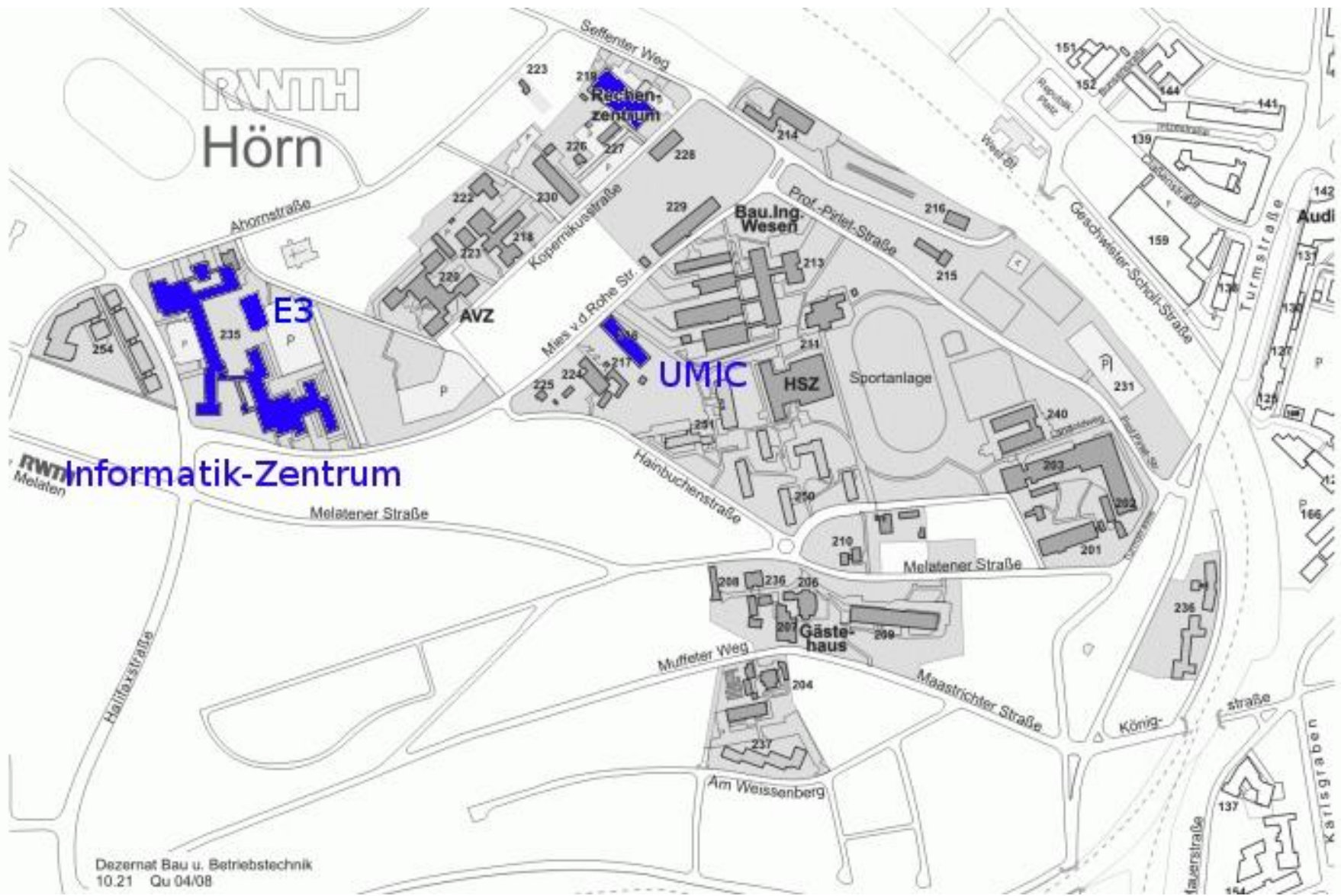
■ Hauptbibliothek

- 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

Lageplan RWTH



Lageplan Informatik



- 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

Bachelor Informatik: wichtigste Infos (1)

- Informationen zum Studienstart
 - <http://www.informatik.rwth-aachen.de/cms/Informatik/Studium/Im-Studium/~mdnf/Bachelor-Informatik/>
- Selfassessment: Studienberatungstest
 - <http://www.assess.rwth-aachen.de>
- Informationen zum Studium: Webseiten der Fachstudienberatung
 - <http://www.informatik.rwth-aachen.de/cms/Informatik/Studium/Im-Studium/~mdnf/Bachelor-Informatik/>
- Mailverteiler Fachstudienberatung Informatik: tragen Sie sich ein für aktuelle Informationen rund um das Informatikstudium
 - <https://mailman.rwth-aachen.de/mailman/listinfo/informatik>
- Prüfungsordnung, Studienplan, Modulbeschreibungen, etc.:
 - <http://www.informatik.rwth-aachen.de/cms/Informatik/Studium/Im-Studium/Bachelor-Informatik/~mjfl/Organisatorisches/>
- Oft gestellte Fragen/FAQ
 - <http://www.informatik.rwth-aachen.de/cms/Informatik/Studium/Im-Studium/Bachelor-Informatik/~mdwi/Haeufig-gestellte-Fragen/>
- RWTHOnline: Vorlesungsverzeichnis, Stundenplan, Prüfungsverwaltung, etc.
 - <https://online.rwth-aachen.de>

Bachelor Informatik: wichtigste Infos (2)

- Informationen zur Anrechnung von Vorleistungen
 - <http://www.informatik.rwth-aachen.de/cms/Informatik/Studium/Im-Studium/Bachelor-Informatik/~mjfl/Organisatorisches/>
- Informationsveranstaltung zu den Anwendungsfächern (ab dem 2./3. Fachsemester): Ende der Vorlesungszeit bzw. Mitte/Ende Juli im Sommersemester 2019 - Ankündigungen verfolgen → [Mailingliste](#)
- Fachstudienberatung der Informatik
 - <http://www.informatik.rwth-aachen.de/cms/Informatik/Fachgruppe/Kontakt/~mosm/Fachstudienberater/>
- Wechsel von anderen Studiengängen/Hochschulen zum Bachelor-Studiengang Informatik
 - <http://www.informatik.rwth-aachen.de/cms/Informatik/Studium/Im-Studium/Bachelor-Informatik/~mdwi/Haeufig-gestellte-Fragen/>

Fachschaft I/1

Mathematik/Physik/Informatik