

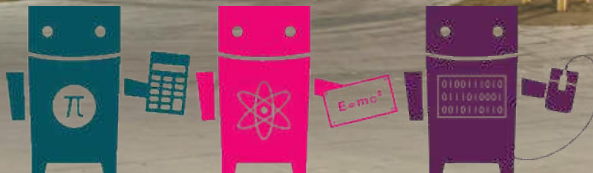
Kurzversion

Ersti-Info

Fachschaft Mathematik, Physik, Informatik

Wintersemester
2024/25

Foto: Martin Braun



Hier geht es
zur Langversion:



Was ist das ES-Info?

Willkommen an der RWTH und bei uns in der Fachschaft I/1 für Mathe, Physik und Informatik!

In diesem Infoheft findest du die wichtigsten Infos zum Studienstart in Kürze. Falls du noch mehr Infos haben möchtest, findest du eine ausführlichere Version unter fsmi.eu/es-info oder dem QR-Code vorne auf dem Cover. Dort gibt es neben detaillierteren Infos zum Studium und der Hochschule auch Infos zu Aachen als Stadt und was es hier so zu tun und sehen gibt. Außerdem findest du dort ein paar Eigeninitiativen und andere Organisationen wo du dich engagieren kannst.



Inhaltsverzeichnis

Studienorganisation	S. 2
Studienverlaufspläne	S. 3
Prüfungen	S. 9
Hochschulsport	S. 11
Sprachenzentrum	S. 11
Lernräume	S. 12
Busse	S. 13
Semesterticket	S. 14
IT-Services	S. 15
Anlaufstellen	S. 17



Studienorganisation

Dein Studium gliedert sich in einzelne Module, diese sind abgeschlossene Lehreinheiten, die häufig aus Vorlesung, Übung und manchmal auch Tutorium oder Praktikum bestehen. Du musst alle Module durch eine Prüfung (meistens Klausur, manchmal auch mündliche Prüfung, Seminararbeit oder semesterbegleitende Leistungsbewertung wie Praktika) bestehen, wobei die Notenskala von 1,0-4,0 für bestandene und 5,0 für nicht bestandene Prüfungen reicht. Es kann Module geben, bei denen es nur „bestanden“ oder „nicht bestanden“ gibt.

Die meisten unserer Bachelorstudiengänge bestehen aus 180 Credit Points (CP) (Ausnahme: Physik Plus B.Sc., 240 CP). Beim Studium in Regelstudienzeit sind etwa 30 CP pro Semester vorgesehen, was ca. 40h Arbeit die Woche entspricht. Die Gesamtnote ergibt sich gewichtet nach den CP aus den einzelnen Modulnoten, wobei es Module geben kann die nicht in die Gesamtnote miteingehen und welche, die stärker gewichtet werden (z.B. Bachelorarbeit). Bei Abschluss in Regelstudienzeit können auf Antrag ans zentrale Prüfungsamt (ZPA) manche Noten aus der Bewertung gestrichen werden (Fristen beachten!).

Studienverlaufsplan Mathematik B.Sc.

Hier findest du den empfohlenen Studienverlaufsplan für den Mathematik Bachelor. Du kannst eines der vier abgebildeten Anwendungsfächer oder ein beliebiges auf Antrag an den Prüfungsausschuss wählen. Zudem müssen zwei der Module des Wahlpflichtbereichs aus den vier Modulen Computeralgebra, Funktionalanalysis, Funktionentheorie und Gewöhnliche Differentialgleichungen (ODE) kommen. Diese werden die Big4 genannt. Mehr Infos findest du in deiner Prüfungsordnung unter fsmpi.eu/po-mathe oder dem QR-Code rechts.



1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester	
Analysis I	6 CP	Analysis II	9 CP	Analysis III	9 CP	Numerische Analysis II	6 CP	Wahlpflicht	9 CP	Wahlpflicht	9 CP
Hand-On-Workshops Analysis I	3 CP	Hand-On-Workshops Analysis II	3 CP	Numerische Analysis I	6 CP	Stochastik II	6 CP	Wahlpflicht	9 CP	Wahlpflicht	6 CP
Grundlagen der Analysis	3 CP	Lineare Algebra II	9 CP	Stochastik I	6 CP	Mathematisches Praktikum	6 CP	Wahlpflicht	3 CP	Bachelorarbeit	15 CP
Lineare Algebra I	6 CP	Hand-On-Workshops lineare Algebra II	3 CP	Programmierkurs	3 CP	Wahlpflicht	6 CP	Seminar	3 CP		
Hand-On-Workshops lineare Algebra I	3 CP										
Grundlagen der linearen Algebra	3 CP										
Programmierung	8 CP	Algorithmen und Datenstrukturen	8 CP	Technische Informatik oder Einf. in Comp. Diff.	4 CP	Informatisches Praktikum	4 CP	Wahlmodul	6 CP	} Nur ein Anwendungsfach	
Physik I	8 CP	Physik II	8 CP	Grundpraktikum	6 CP	Theoretische Physik	8 CP				
WWL: Einführung	6 CP	WWL: Märkte und strategisches Entscheiden	6 CP	Einführung in die Empirische Wirtschaftsforschung	6 CP	WWL: Angewandte Wirtschaftspolitik	6 CP	Wahlmodul	6 CP		
Buchführung und internes Rechnungswesen	7 CP	Absatz und Beschaffung	6 CP	Produktion und Logistik	6 CP	Quantitative Methoden (OR)	5 CP	Entscheidungslehre	6 CP		

- Analysis
- Lineare Algebra
- Numerische Analysis
- Stochastik
- Programmierung
- Wahlpflichtbereich
- Sonstiges
- Anwendungsfach: Informatik
- Anwendungsfach: Physik
- Anwendungsfach: WWL
- Anwendungsfach: BWL

Studienverlaufsplan Wirtschaftsmathe. B.Sc.

Hier findest du den empfohlenen Studienverlaufsplan für den Wirtschaftsmathematik Bachelor. Deine Mathefächer und deine Wirtschaftswissenschaftsfächer hast du mit den jeweiligen anderen Studiengängen zusammen. In Mathe wirst du nur in den ersten Semestern jeweils in den letzten paar Wochen von den Mathestudis abgespalten. In den Modulen der Betriebswirtschaftslehre wirst du lernen deine Mathematik-Kenntnisse im wirtschaftlichem Kontext anzuwenden.



1. Semester	Analysis I (für WiMa)	Grundlagen der Analysis	Lineare Algebra I (für WiMa)	Grundlagen der linearen Algebra	Einführung in die Wirtschaftsmathematik	Introduction to Programming in Business Analytics	WWL: Einführung
	6 CP	3 CP	6 CP	3 CP	3 CP	5 CP	5 CP
2. Semester	Analysis II (für WiMa)	Lineare Algebra II (für WiMa)	Design und Analyse von Algorithmen	WWL: Märkte und Strategisches Entscheiden	Wahlpflicht Grundlagen BWL/ Management		
	9 CP	9 CP	5 CP	5 CP	5 CP		
3. Semester	Numerische Analysis I	Stochastik I	Lineare Optimierung & Netzwerk-algorithmen	Buchführung und internes Rechnungswesen	Entscheidungslehre		
	6 CP	6 CP	9 CP	5 CP	5 CP		
4. Semester	Stochastik II	Diskrete und kombinatorische Optimierung	Data Literacy & Basis-kompetenzen	Absatz und Beschaffung	Wahlpflicht Wirtschaftswissenschaften		
	6 CP	9 CP	3 CP	5 CP	5 CP		
5. Semester	Wahlpflicht Aufbau Mathematik	Einf. in die Angewandte Statistik (inkl. Praktikum)	Investition und Finanzierung	Empirische Wirtschaftsforschung	Produktion und Logistik		
	5-9 CP	9 CP	5 CP	5 CP	5 CP		
6. Semester	Data Literacy & Basis-kompetenzen	Wahlpflicht MW	Wahlpflicht Aufbau Wirtschaftswissenschaften	Bachelorarbeit (inkl. Kolloquium)			
	2 CP	5-8 CP	5 CP	15 CP			

Mathematik
 Wirtschaftsmathematik
 Wirtschaftswissenschaften
 Übergreifend

Studienverlaufsplan Physik B.Sc.

Hier findest du den empfohlenen Studienverlaufsplan für den Physik Bachelor. Mehr Infos findest du in deiner Prüfungsordnung unter fsmpt.eu/po-phs oder dem QR-Code rechts.



1. Semester	Experimental Physik I (Mechanik, Relativität)	Mathematische Methoden der Physik I	Höhere Mathematik I	Einführung in das Programmieren in der Physik	
	8 CP	8 CP	8 CP	4 CP	
2. Semester	Ex. Physik II (Wärmelehre, Elektromagnetismus)	Mathematische Methoden der Physik II	Höhere Mathematik II	Computerbasierte Methoden der Physik I	
	8 CP	8 CP	8 CP	6 CP	
3. Semester	Wissenschaftliche Diskussion in der Ex.-Physik	Experimental Physik III (Optik, Quantenphysik)	Theoretische Physik I (Analytische Mechanik)	Höhere Mathematik III	Grundpraktikum
	4 CP	7 CP	8 CP	8 CP	6 CP
4. Semester	Ex. Physik IV (Atome, Moleküle, Kerne)	Theoretische Physik II (Quanten-theorie)	Höhere Mathematik IV	Computerbasierte Methoden der Physik II	
	7 CP	8 CP	7 CP	6 CP	
5. Semester	Vernetzung in der Ex.-Physik	Experimental Physik Va (Festkörperphysik)	Experimental Physik Vb (Teilchen- und Astrophysik)	Theoretische Physik III (Statische Ph.& Thermodynamik)	Fortgeschrittenen praktikum
	5 CP	5 CP	5 CP	8 CP	9 CP
6. Semester	Vernetzung in der Theoretischen Physik	Theoretische Physik IV (Klassische Feldtheorie)	Bachelorarbeit	Bachelor-Vortragskolloquium	
	8 CP	6 CP	12 CP	3 CP	

Experimental-physik
 Theoretische Physik
 Mathematik
 Praktika
 Programmierung
 Bachelorarbeit

Studienverlaufsplan Physik+ B.Sc.

Hier findest du den empfohlenen Studienverlaufsplan für den Physik+ Bachelor. Die meisten Module hast du mit den Physik-Studis zusammen. Zusätzlich bekommst du Credit-Points (CP) für z.B. Tutorien und deine Fächer des Studium Generale, wo du fachfremde Fächer besuchst. Mehr Infos findest du in deiner Prüfungsordnung unter fsmpi.eu/po-physikplus oder dem QR-Code rechts.



1. Semester	Experimental Physik I (Mechanik, Relativität)	Tutorium zu Experimental Physik I (Mechanik, Rel.)	Mathematische Methoden der Physik I	Tutorium zu Mathematische Methoden der Physik I	Einführung in das Programmieren in der Physik	Einf. in das Experimentieren in der Physik (Teil 1)
	8 CP	4 CP	8 CP	4 CP	4 CP	3 CP
2. Semester	Ex. Physik II (Wärmelehre, Elektromagnetismus)	Tutorium zu Experimental Physik II	Mathematische Methoden der Physik II	Tutorium zu mat. Methoden der Physik II	Computerbasierte Methoden der Physik I	Einf. in das Experimentieren in der Physik (Teil 2)
	8 CP	4 CP	8 CP	4 CP	6 CP	3 CP
3. Semester	Wissenschaftliche Diskussion in der Ex.-Physik	Experimental Physik III (Optik, Quantenphysik)	Höhere Mathematik I	Grundpraktikum	Studium Generale	
	4 CP	7 CP	8 CP	6 CP	5 CP	
4. Semester	Theoretische Physik I (Analytische Mechanik)	Tutorium zu theo. Physik I (Analytische Mechanik)	Höhere Mathematik II	Computerbasierte Methoden der Physik II	Studium Generale	
	8 CP	4 CP	8 CP	6 CP	5 CP	
5. Semester	Theoretische Physik II (Quantentheorie)	Tutorium zur Theoretische Physik II (Quantentheo.)	Höhere Mathematik III	Studium Generale		
	8 CP	4 CP	8 CP	7 CP		
6. Semester	Ex. Physik IV (Atome, Moleküle, Kerne)	Höhere Mathematik IV	Studium Generale			
	7 CP	7 CP	13 CP			
7. Semester	Vernetzung in der Ex.-Physik	Experimental Physik Va (Festkörperphysik)	Experimental Physik Vb (Teilchen- und Astrophysik)	Theoretische Physik III (Statische Ph. & Thermodynamik)	Fortgeschrittenen praktikum	
	5 CP	5 CP	5 CP	8 CP	9 CP	
8. Semester	Vernetzung in der Theoretischen Physik	Theoretische Physik IV (Klassische Feldtheorie)	Bachelorarbeit	Bachelor-Vortragskolloquium		
	8 CP	6 CP	12 CP	3 CP		

■ Experimental-physik
 ■ Theoretische Physik
 ■ Mathematik
 ■ Praktika
 ■ Programmierung
 ■ Bachelorarbeit
 ■ Studium Generale

Studienverlaufsplan Lehramt: Mathe, Physik, Informatik

Hier findest du den empfohlenen Studienverlaufsplan für den Lehramtsbachelor mit den Fächern Mathe, Physik oder Informatik. In der Physik sind manche Praktika auch während der vorlesungsfreien Zeit. Für manche Module ist es wichtig ob du Lehramt für Gymnasien und Gesamtschulen oder fürs Berufskolleg studierst und manchmal ist auch das Zweitfach relevant. Besonders bei Informatik variieren die Verlaufspläne. Mehr Infos findest du in deinen Prüfungsordnungen unter fsmpt.eu/po-lehramt, fsmpt.eu/po-mathe-la, fsmpt.eu/po-info-la und fsmpt.eu/po-physik-la.

1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester	
Erziehungswissenschaften I	6 CP	Eingungs- und Orientierungspraktikum (EOP)	6 CP	Faktoren menschlichen Lernens	6 CP	Berufsfeldpraktikum (BFP)	4 CP	Aspekte der Mathematik	6 CP	Praktische Mathematik	6 CP
Lineare Algebra I	6 CP	Lineare Algebra II	9 CP	Analysis I	6 CP	Analysis II	9 CP	Stochastik I	6 CP	Mathematik präsentieren und vermitteln	4 CP
Mathematische Dialoge lineare Algebra I	3 CP	Mathematische Dialoge lineare Algebra II	3 CP	Mathematische Dialoge Analysis I	3 CP	Mathematische Dialoge Analysis II	3 CP	Einführung in die Fachdidaktik Mathematik	4 CP	Datenbanken & Informationssysteme/ Wahlpflicht	6 CP
Grundlagen der linearen Algebra	3 CP	Datenstrukturen und Algorithmen	7 CP	Grundlagen der Analysis	3 CP	Software-Projektpraktikum	6 CP	Wahlpflicht/ Datenkommunikation	6 CP	Einführung in die Fachdidaktik Informatik	5 CP
Programmierung	8 CP	Betriebssysteme und Systemsoftware	5 CP	Softwaretechnik	6 CP	Automaten, Sprachen und Komplexität	5 CP	Einf. in Web Tech./Praktikum Systemprogrammierung	6 CP	Fortgeschrittenenpraktikum Lehramt	7 CP
Einf. in die Informatik/ Einf. in die technische Info.	4 CP/ 6 CP	Ex. Physik II (Wärmelehre, Elektromagnetismus)	7 CP	Datenkommunikation/ Diskrete Strukturen	6 CP	Vernetzungsmodul Erklären von Physik	3 CP	Experimental Physik IV für Lehramt	7 CP	Fachdidaktisches Seminar (Medien oder Forsch.-meth.)	1 CP
Experimental Physik I (Mechanik, Relativität)	7 CP	Mathematische Methoden der Physik für Lehramt: Teil 2	2 CP	Didaktische Zugänge zur informatischen Bildung	4 CP/ 2 CP	Theoretische Physik I für Lehramt	7 CP	Theoretische Physik II für Lehramt	7 CP	Bachelorarbeit	10 CP
Mathematische Methoden der Physik für Lehramt: Teil 1	7 CP	Grundpraktikum Ph. f. Lehramt: Kompetenzpraktikum	3 CP	Experimental Physik III (Optik, Quantenphysik)	7 CP	Einführung in die Fachdidaktik Physik	2 CP	Fachdidaktisches Seminar (Medien oder Forsch.-meth.)	1 CP		
				Grundpraktikum Ph. f. Lehramt: Versuchspraktikum	4 CP						
				Grundpraktikum Physik für Lehramt: Projektpraktikum	2 CP						

Bildungswissenschaften
 Mathematik
 Informatik
 Physik
 Übergreifend

Studienverlaufsplan Informatik B.Sc.

Hier findest du den empfohlenen Studienverlaufsplan für den Informatik Bachelor. Bei manchen Modulen sind die Plätze jedoch begrenzt, sodass du sie eventuell in einem anderen Semester belegen musst. Deswegen oder einfach weil du das möchtest, kann dein persönlicher Plan von diesem abweichen. Der Wahlpflichtbereich teilt sich in den WP-Bereich Informatik (18-24 CP) und den fachfremden Anwendungsbereich (12-18 CP) auf. Mehr Infos findest du beim Studientcenter unter fsmpi.eu/studicenter-info oder in deiner Prüfungsordnung unter fsmpi.eu/po-info oder dem QR-Code rechts.



1. Semester	Programmierung	Technische Informatik	Diskrete Strukturen	Analysis für Informatiker	Mentoring
	8 CP	6 CP	6 CP	8 CP	1 CP
2. Semester	Datenstrukturen und Algorithmen	Betriebssysteme und Systemsoftware	Formale Systeme, Automaten, Prozesse	Lineare Algebra	Einführung in das wiss. Arbeiten (Proseminar)
	7 CP	7 CP	6 CP	6 CP	4 CP
3. Semester	Einführung in die Softwaretechnik	Praktikum System-Programmierung (PSP)	Daten-kommunikation	Berechenbarkeit und Komplexität	Module aus Wahlpflicht-/Anwendungsbereich
	6 CP	8 CP	6 CP	7 CP	6 CP
4. Semester	Datenbanken und Informationssysteme	Mathematische Logik	Einführung in die angewandte Stochastik	Software-Projektpraktikum	Module aus Wahlpflicht-/Anwendungsbereich
	6 CP	7 CP	6 CP	6 CP	6 CP
5. Semester	Elements of Machine Learning and Data Science	IT-Security	Seminar	Nicht-technisches Wahlfach	Module aus Wahlpflicht-/Anwendungsbereich
	6 CP	4 CP	4 CP	4 CP	12 CP
6. Semester	Module aus Wahlpflicht-/Anwendungsbereich	Bachelorarbeit und Kolloquium			
	12 CP	15 CP			

■ Praktische Informatik
 ■ Technische Informatik
 ■ Theoretische Informatik
 ■ Mathematik
 ■ Wahlpflichtbereich
 ■ Sonstiges

Prüfungen

An- und Abmeldung

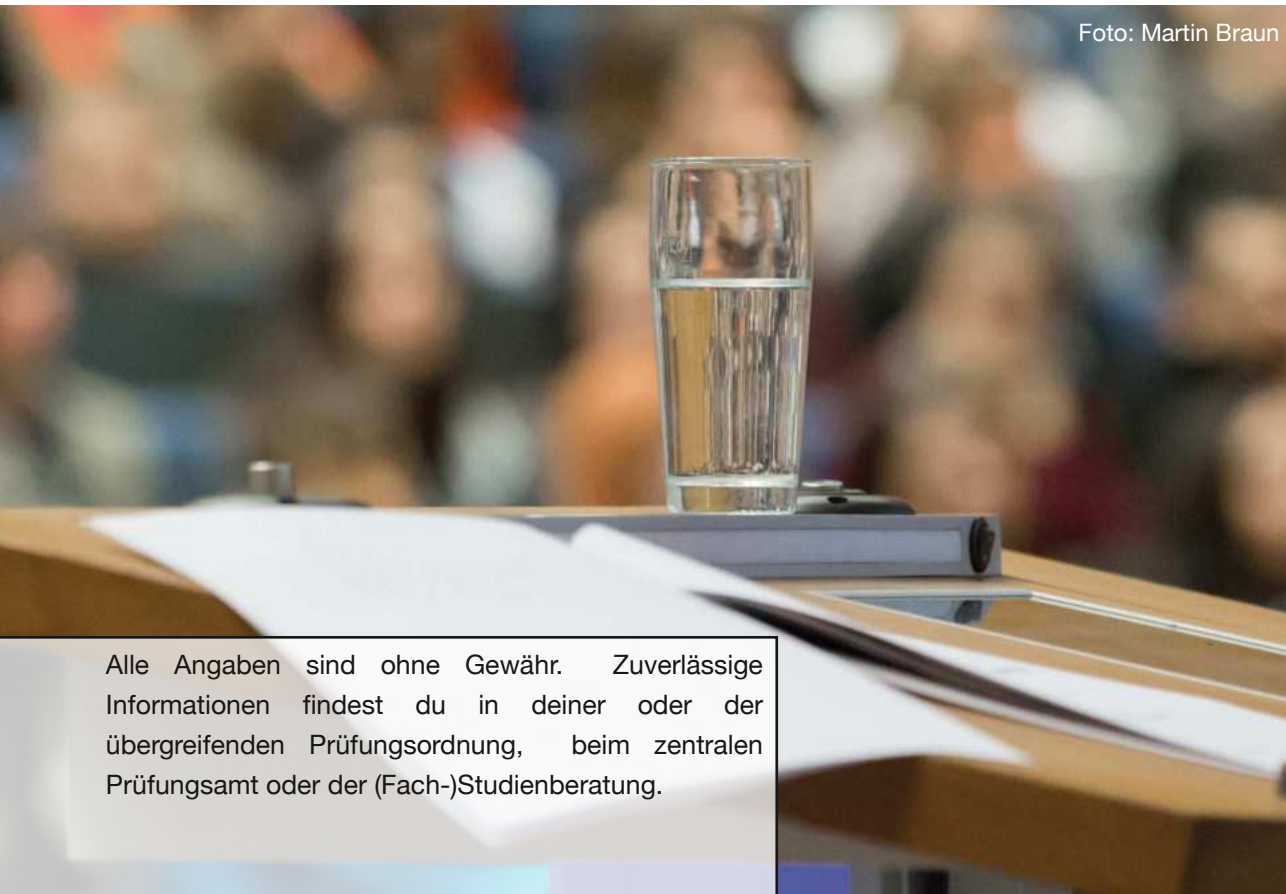
Zulassungsvoraussetzung für die Prüfung ist häufig die erfolgreiche Teilnahme an den Übungen. Zusätzlich zur Anmeldung zur Veranstaltung musst du dich über RWTHonline zur Prüfung anmelden (Fristen beachten!). Die Prüfungsabmeldung muss bis spätestens drei Werktage vor dem Prüfungstermin erfolgen. Solltest du nach dieser Frist krank werden, musst du spätestens am Prüfungstag ein ärztliches Attest einholen, welches Prüfungsunfähigkeit attestiert, und dieses unverzüglich dem ZPA (zentrales Prüfungsamt) zukommen lassen. Solltest du während einer Prüfung krank werden, so muss der Arzt bescheinigen, dass die Prüfungsunfähigkeit nicht absehbar war.

Anträge und Beschwerden

Für Anträge und Beschwerden ist grundsätzlich der jeweilige Prüfungsausschuss zuständig. Ein Nachteilsausgleich ist bei bestimmten Einschränkungen in Einzelfällen möglich. Diesen musst du frühzeitig, zu Beginn des Semesters, beantragen.

Sollten zum Beispiel Lärm, Hitze oder weitere Einschränkungen während der Prüfung auftreten, so kannst du der Aufsicht Bescheid geben, dies im Prüfungsprotokoll zu vermerken. Dies kann anschließend als Nachweis dienen, solltest du dich aufgrund dieser Komplikationen beim Prüfungsausschuss über das Prüfungsergebnis beschweren wollen.

Foto: Martin Braun



Alle Angaben sind ohne Gewähr. Zuverlässige Informationen findest du in deiner oder der übergreifenden Prüfungsordnung, beim zentralen Prüfungsamt oder der (Fach-)Studienberatung.



Einsicht und Wiederholung

Nach der Klausur gibt es eine Einsicht, wo du dir deine korrigierte Klausur ansehen kannst, Kopien von deiner Klausur machen darfst und Nachkorrekturanträge stellen kannst. Solltest du verhindert sein, kannst du eine Vollmacht ausstellen, damit eine andere Person für dich in die Einsicht gehen darf.

Bestandene Prüfungen kannst du nicht wiederholen, es ist also keine Notenverbesserung möglich. Solltest du eine Prüfung nicht bestehen, so hast du maximal zwei Wiederholungsversuche (insgesamt drei Versuche). Fällst du auch im dritten Versuch durch, so gibt es noch eine mündliche Ergänzungsprüfung (MEP), wo du bestenfalls eine 4,0 erreichen kannst. Dafür musst du einen Antrag stellen (Fristen beachten!). Bestehst du die MEP nicht, so ist es in der Regel nicht möglich in Deutschland nochmal ein Studium aufzunehmen, welches das gleiche oder ein ähnliches Fach als Pflichtfach vorsieht. Es ist ratsam sich im Einzelfall genauer zu informieren (hängt ggf. auch vom Bundesland ab). Wenn du in deinen ersten drei Hochschulse mestern studierst, kannst du insgesamt bis zu drei Fehlversuche auf Antrag ans ZPA streichen lassen. Überlege dabei, wann dies sinnvoll ist oder rede mit der Fachstudienberatung und beachte die Fristen.

Täuschungsversuche wie Spicken oder Verwendung unerlaubter Hilfsmittel wie Smartphone werden meist mit 5,0 bewertet, wobei du im Wiederholungsfall exmatrikuliert werden kannst. Solltest du durch deine Bachelorarbeit durchfallen, hast du einen Wiederholungsversuch, den du innerhalb von drei Semestern anmelden musst.



Foto: Pixabay

Hochschulsport

Die RWTH hat ein breites Sportangebot, für das du dich unter hochschulsport.rwth-aachen.de anmelden kannst.

Am Königshügel gibt es ein eigenes Fitnesscenter und eine Aschenbahn mit Sportgeräten, Volleyball und Basketballfeldern.

Zu Beginn jedes Semesters kannst du dich für Sportkurse aus über hundert verschiedenen Angeboten anmelden. Die Freischaltungszeit wird per Mail bekannt gegeben, wobei man schnell sein sollte, da die Plätze nach kurzer Zeit vergeben sind.

Für die vorlesungsfreie Zeit gibt es Freizeitreisen zum Surfen oder Skifahren.

Zudem werden Sportevents, wie der Eishockey Uni Cup oder die Institutsolympiade abgehalten.



Foto: Martin Braun

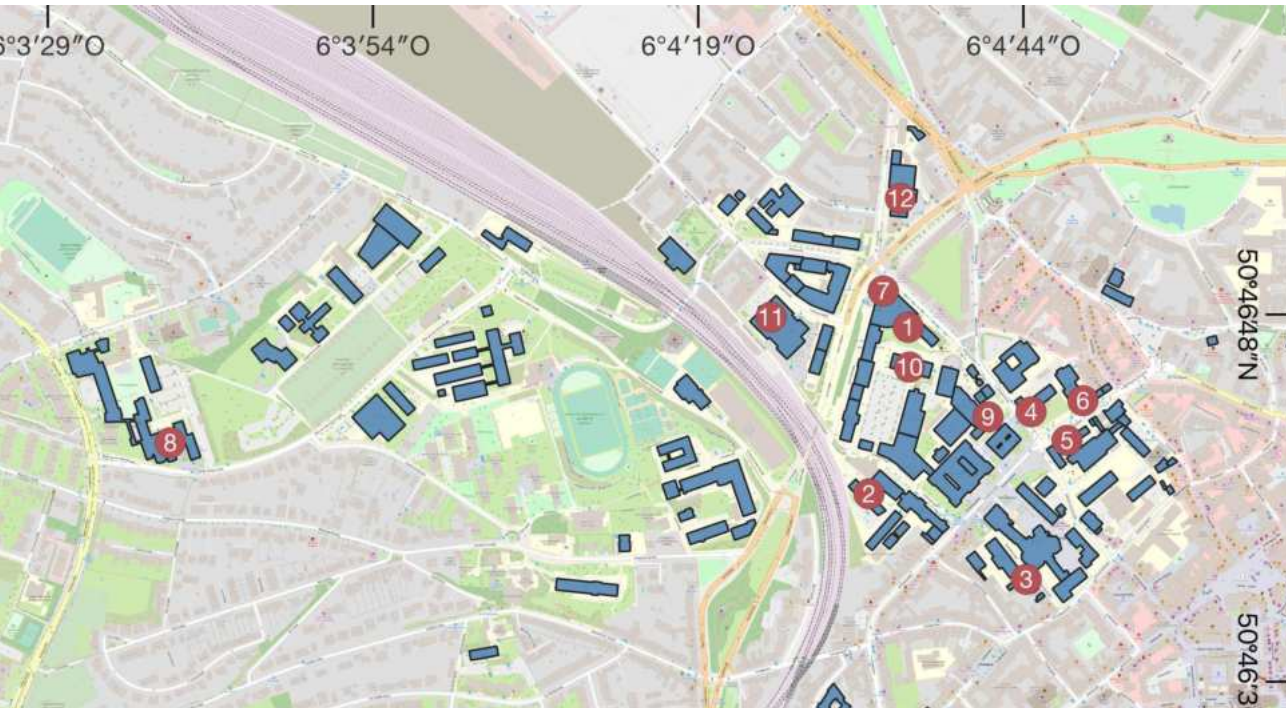
Das Sprachenzentrum

An der RWTH hast du die Möglichkeit im Sprachenzentrum in kostenlosen Sprachkursen 13 verschiedene Sprachen zu erlernen. Das Angebot ist wachsend und auf Grund hoher Nachfrage anmeldepflichtig. Bei den Kursen kannst du die offiziellen Sprachniveaus (wie A1 usw.) erreichen, aber auch Fortgeschrittenenkurse belegen. Um dich für einen Sprachkurs anzumelden, musst du dir ein Benutzerkonto im Sprachenzentrum anlegen. Das geht ganz einfach über ihre Website: <https://www.sz.rwth-aachen.de/>. Dort findest du auch alle weiteren Informationen zum Angebot und zur Anmeldung.

Lernräume

Wenn du mal nicht zuhause lernen möchtest, kannst du dies in einem der Lernräume der Uni tun. Zwar ist nicht immer überall was frei, aber meistens findet man doch noch einen Platz. Je nach Raum variieren die Öffnungszeiten und ob es ein Leiseler Raum ist oder ihr euch unterhalten dürft. In den meisten Räumen gibt es auch Steckdosen, doch nicht immer an jedem einzelnen Platz. Eine ausführliche Liste inklusive der Ausstattung, findest du unter fsmpi.eu/lernraum oder in der RWTH-App (fsmpi.eu/rwth-app).

Auf der Karte findest du eine Zusammenfassung der wichtigsten Lernräume.



Nr.	Lernräume	leise oder laut	Anmerkung
1	"Mathekeller" im Audimax	laut und leise	
2	SemiTemp	leise	
3	Mogam	laut	
4	Uni Bib 2	leise	
5	Semi 90	leise	
6	Uni Bib	leise	
7	Audimax Foyer und Zwischeflure	laut	
8	Infozentrum: Räume, Foyer, Bibs (vor allem E2)	laut und leise	
9	Foyer HKW	laut	
10	Seminargebäude	laut	nur in VL-freier Zeit
11	Seminarräume CARL	leise	nur in VL-freier Zeit

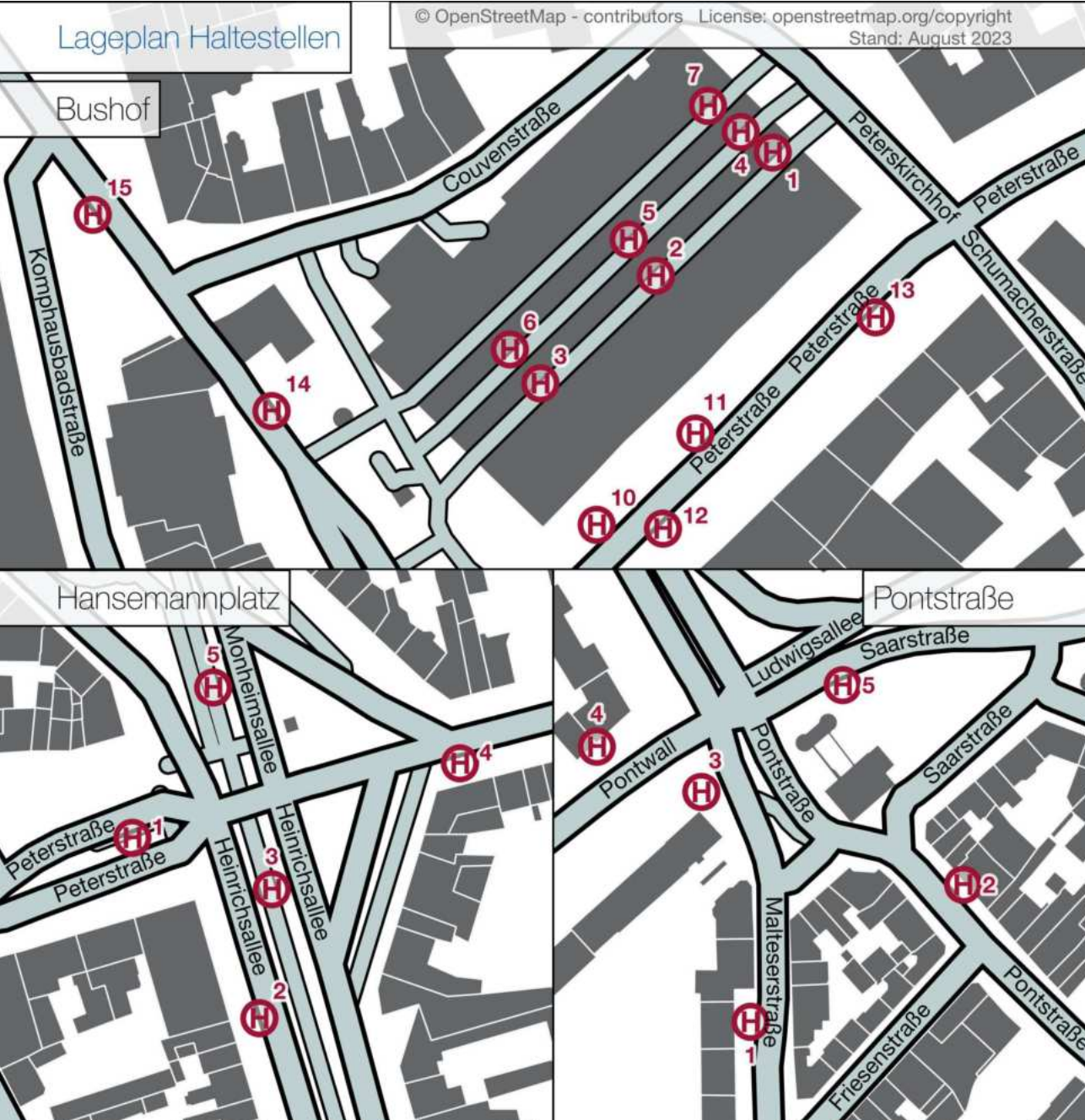


0 250 500 750 m

Busse

Hier in Aachen kannst du dich, wenn du kein Fahrrad fahren möchtest und der Weg zu Fuß zu weit ist, auch ganz gut mit dem Bus von A nach B bewegen. Wenn du ein Semesterticket hast, kostet dies für dich weiter nichts. Um Verbindungen und Fahrpläne zu finden kannst du die naveo-app des AVV (Aachener Verkehrsverbund) nutzen, die du dir über naveo-app.de runterladen kannst.

Manchmal ist es leider etwas schwierig sich an den Haltestellen zurechtzufinden und am richtigen Abfahrtsort zu warten. Hier findest du einmal Lagepläne für die drei Unübersichtlichsten. Weitere Lagepläne findest du unter aseag.de/fahrplan/lageplaene.



Semesterticket

Wo und Womit darf ich in Deutschland fahren?

Das Semesterticket enthält ein Deutschlandticket. Das heißt es gilt in ganz Deutschland in allen Nahverkehrsmitteln in der 2. Klasse fahren. Dazu zählen zum Beispiel Busse, Stadt- und Regionalbahnen. Ausgenommen sind Fernverkehrsmittel wie ICs oder ICEs.

Darf ich außerhalb Deutschlands fahren?

Du darfst die grenzüberschreitende Nahverkehrslinien der 2. Klasse des AVV in die Niederlande und Belgien nutzen. Genaue Informationen findest du unter fsmpi.eu/semesterticket-avv.

Außerdem darfst du es innerhalb der rechts in blau markierten Region Süd-Limburg in den Niederlanden verwenden, allerdings nur in Buslinien und Bahnen des Regionalverkehrs von Arriva. Du kannst von außen immer erkennen ob Busse und Bahnen zu Arriva gehören.

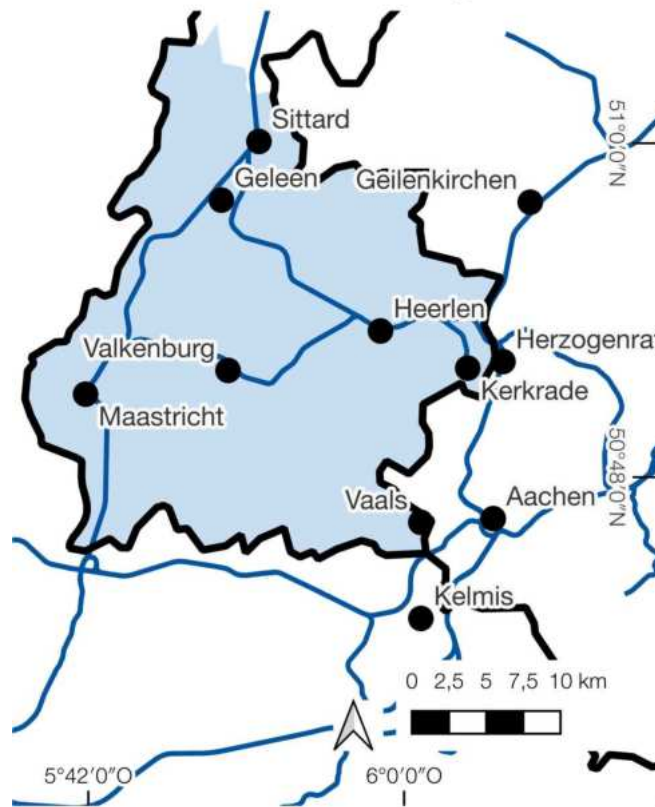
Wie bekomme ich das Ticket?

Nach abgeschlossener Einschreibung solltest du bereits einen Verknüpfungscod an deine RWTH-Mail-Adresse geschickt bekommen haben, mit welchem du in der naveo App des AVV dein Ticket in digitaler Form erhalten kannst. Alternativ kannst du online auch eine Chipkarte beantragen, wobei das Ticket in beiden Fällen nur zusammen mit einem amtlichen Lichtbildausweis gültig ist.

Weitere Fragen

Genauere Details zum Geltungsbereich, den Link zur Beantragung der Chipkarte und weitere Infos findest du unter fsmpi.eu/semesterticket.

Erweiterung des Semestertickets nach Süd-Limburg



Legende

- Städte
- Zugstrecke
- Süd-Limburg

© OpenStreetMap - contributors
License: openstreetmap.org/copyright
Quelle-Ländergrenzen: Eurostat - NUTS
Stand: September 2024

IT-Services

RWTH-Log-in

Für die meisten Webanwendungen der RWTH meldest du dich über den RWTH Single Sign-On (SSO) an, welcher deinen von der RWTH festgelegten Benutzernamen (nach der Form ab123456), dein Passwort und einen zweiten Faktor benötigt. Wie genau du dich überall anmelden kannst findest du gesammelt unter help.itc.rwth-aachen.de.

Multifaktor-Authentifizierung



fsmpt.eu/mfa

Die Anmeldung für den RWTH SSO wird durch einen zweiten Faktor geschützt. Dafür richtest du Tokens im Tokenmanager ein. Nur bei der ersten Anmeldung im SSO wird noch kein Token benötigt. Zu Anfang musst du dir noch eine TAN-Liste als Reserve abspeichern. Wichtig: Diese sollte nicht dein normaler Faktor sein. Solltest du aber doch einmal Zugriff auf alle Tokens verlieren, kannst du dich an den IT-ServiceDesk wenden, um z.B. durch Vorlage eines Ausweises wieder Zugriff auf den Tokenmanager zu erhalten.

RWTH-Online



online.rwth-aachen.de

Die wichtigste RWTH-Plattform ist RWTH-Online. Dort kannst du dein Studium verwalten und organisieren. Das Anmelden für Lehrveranstaltungen und Klausuren, wie auch das Einsehen aller Bescheinigungen und Informationen z.B. zum Studienbeitrag, den Studienverlaufsplan oder deine Noten werden über RWTH-Online zugänglich gemacht.

Eduroam

„Eduroam“ ist das WLAN-Netzwerk, welches du in allen Bereichen und Gebäuden der RWTH empfangen kannst. Dazu musst du lediglich auf www.rwth-aachen.de/eduroam gehen und dich dort mit deinen Daten (oben beschrieben) anmelden. Auf der Website kannst du dann bereits registrierte Geräte verwalten oder neue Geräte registrieren.

RWTH Moodle



moodle.rwth-aachen.de

Jede deiner Lehrveranstaltungen hat einen eigenen Moodle-Raum. In diesem werden Vorlesungsmaterialien wie z.B. Übungsblätter oder vorlesungsbegleitendes Material wie Aufzeichnungen oder Skripte zur Verfügung gestellt. Auch hier musst du dich über den RWT Single Sign-On anmelden.

RWTH-E-Mail



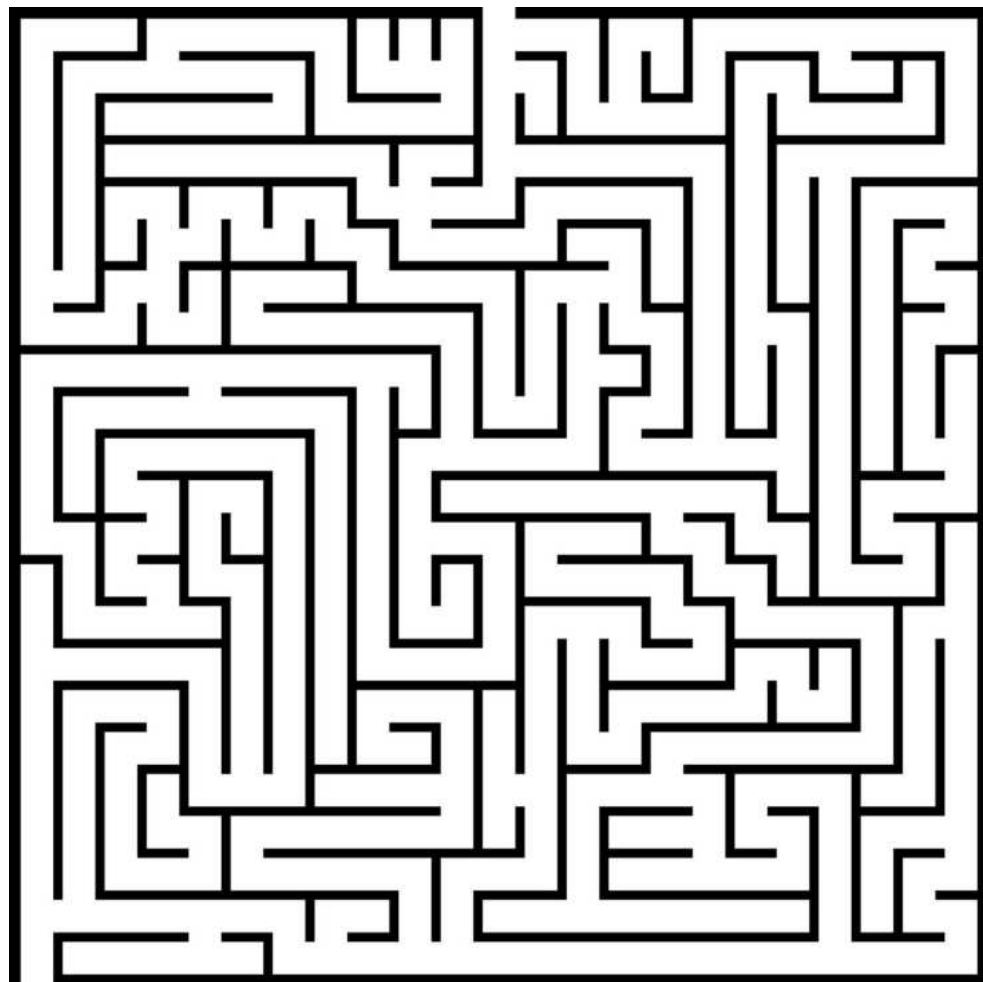
mail.rwth-aachen.de

Die Anmeldung für deinen RWTH-E-Mail-Account ben (z.B. ab123456@rwth-aachen.de) . Es empfiehlt sich, regelmäßig in deine Mails zu schauen, da dort viele wichtige Informationen verschickt werden.

Microsoft 365

Als RWTH-Studi hast du ein Microsoft 365 Abonnement mit Microsoft Programmen wie Outlook, PowerPoint oder OneNote. Nach einer Registrierung kannst du dich mit deinen üblichen Daten anmelden. Informationen dazu findest du unter Microsoft 365 auf der help.itc.rwth-aachen.de Website.

Labyrinth



Anlaufstellen

Fachschaft für Mathe, Physik und Informatik (FS I/1)

Die FS setzt sich aus den Studis unserer Fächer, die sich aktiv engagieren, zusammen. Sie organisiert Events, berät Studis oder kann dich zumindest weiterleiten, besetzt verschiedene Gremien und stellt in Sprechstunden Altklausuren zur Verfügung. Zu verschiedenen Themen gibt es dann noch Untergruppen.



fs@fsmipi.rwth-aachen.de

fsmipi.rwth-aachen.de/



Campus Mitte: Augustinerbach 2a
Informatikzentrum: Raum 2015

Allgemeine Studierendenausschuss (AStA)

Der AStA vertritt die Interessen aller Studierenden der RWTH gegenüber der Hochschule, dem Land und der Öffentlichkeit. Zudem verwaltet er die Finanzmittel der Studis, organisiert ein Kulturprogramm, ist für politische Bildung zuständig und bietet zu diversen Themen Beratung an. Darunter fallen eine Sozial-, Lehre- oder Rechtsberatung, aber auch zu Themen wie Gleichstellung, Barrierefreiheit, Semesterticket und Studieren als Ausländer*in wird beraten oder weitergeleitet.



asta.rwth-aachen.de

Prüfungsausschuss (PA)

Der Prüfungsausschuss ist ein Gremium, welches sich um fachspezifische Anträge und Beschwerden zu Prüfungen und Noten kümmert. Ebenfalls entscheidet dieser über Anträge auf Nachteilsausgleiche, Auflagenfächer und Anrechnungen von Leistungen. Eine vorherige Absprache mit Beratungsstellen in den Fachschaften und dem AStA ist zu empfehlen. Für weitere Fragen stehen insbesondere die studentischen Vertreter*innen zur Verfügung.

Prüfungsausschuss Mathematik



Herr Prof. Dr. Reusken
reusken@igpm.rwth-aachen.de



Studentische Mitglieder
pam@fsmipi.rwth-aachen.de

Prüfungsausschuss Physik



Herr Prof. Dr. Taubner
taubner@physik.rwth-aachen.de



Studentische Mitglieder
pap@fsmipi.rwth-aachen.de

Prüfungsausschuss Informatik



Studiencenter
fsmipi.eu/sc-info-antrag



Studentische Mitglieder
pai@fsmipi.rwth-aachen.de



Studierendenwerk (STW)

Das STW unterstützt bedürftige Studis und steht hinter den Wohnheimen, Mensen, Cafeterien und Kaffeebars mit günstigem Essen und der Kinderbetreuung. Zudem kümmert es sich um Studienfinanzierung wie z.B. BAFöG.



studierendenwerk-aachen.de/de/



Pontwall 3

Zentrale Studienberatung (ZSB)

Die ZSB ist für Fragen rund ums Studium zuständig und bietet, neben einer offenen Sprechstunde und Gesprächsterminen, Workshops und Vorträge zu Themen wie Studienzweifel, Fachwechsel und Neuorientierung an.

Zudem bietet die ZSB eine Psychologische Beratung mit Einzelgesprächen und Studientrainings für Gruppen zu Problem, die Einfluss auf das Studium haben, an.



fsmpi.eu/zsb

Zentrales Prüfungsamt (ZPA)

Das ZPA kümmert sich um die Prüfungsverwaltung. Diese beinhaltet die Erfassung von Noten in RWTHonline, Verwaltung von Prüfungsan- und abmeldungen, Zulassungsprüfung zu Abschlussarbeiten, die Ausstellung diverser Bescheinigungen, wie z.B. Zeugnisunterlagen. Außerdem berät das ZPA bei allen Fragen rund um Prüfungsangelegenheiten und du musst hier Atteste für einen Prüfungsrücktritt einreichen.



fsmpi.eu/zpa

Fachstudienberatung

Die Fachstudienberatung hilft bei allen Fragen rund ums Studium zu den jeweiligen Fächern. Sie bietet individuelle Beratung, bei der z.B. der Studienverlauf besprochen werden kann.

Impressum

Herausgeber:

Fachschaft Mathe/Physik/Informatik
Augustinerbach 2a | 52062 Aachen

Redaktion:

Erstsemester-Arbeit der Fachschaft Mathe/Physik/
Informatik

Satzsystem:

Scribus

Fotografen:

Urheber siehe Bildvermerke

Mit freundlicher Unterstützung der Stadt Aachen durch die Bereitstellung der Fotos.

Druck:

Druckerei Mainz - Aachen

Auflage:

1500

Redaktionsanschrift:

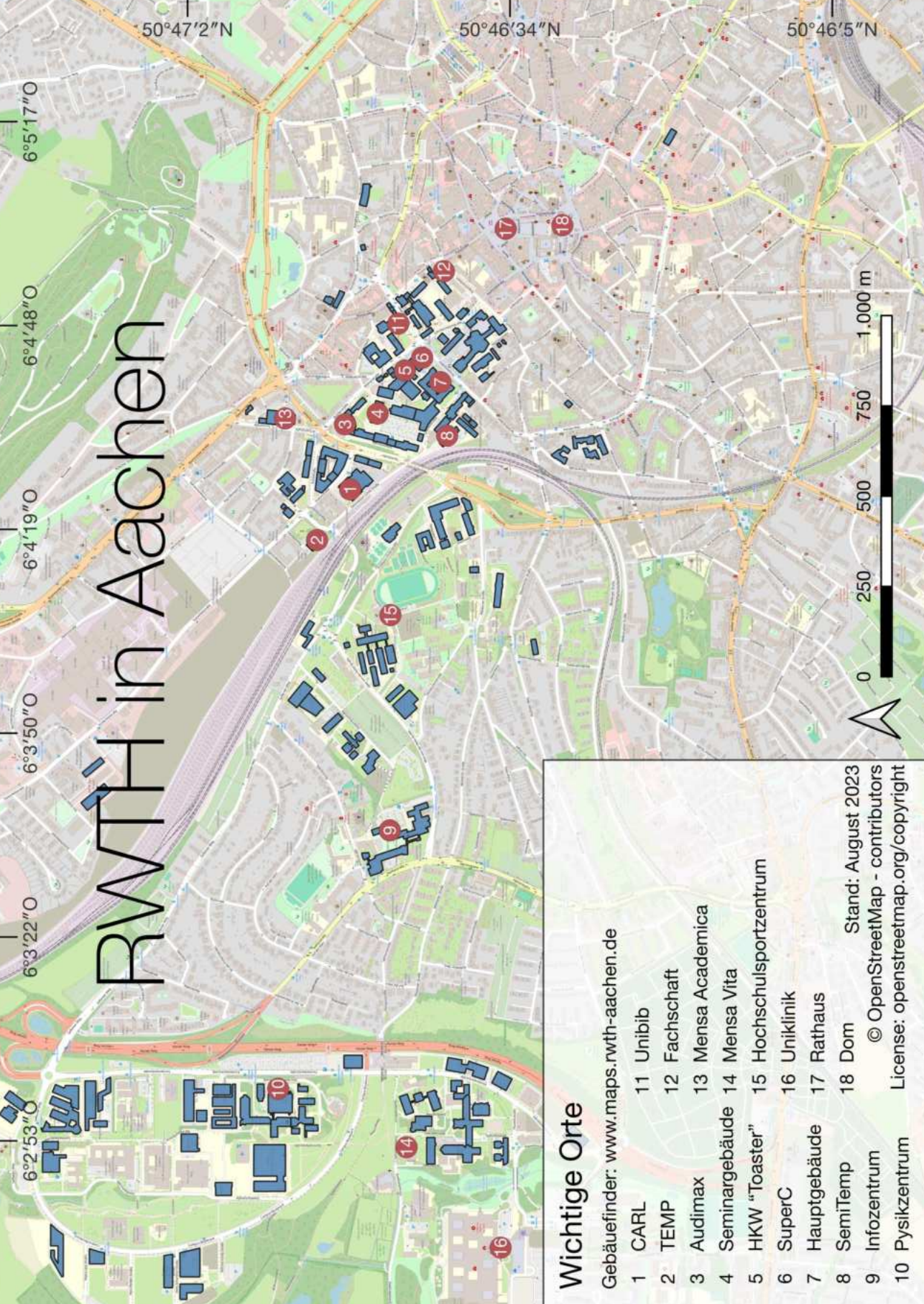
Fachschaft Mathe/Physik/Informatik

Templergraben 55 | 52056 Aachen

Tel.: 0241 8094506

E-Mail: esa@fsmpi.rwth-aachen.de

Nachdruck und Wiedergabe von Beiträgen aus dem Ersti-Info sind nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Redaktion erlaubt.



RWTH in Aachen

Wichtige Orte

Gebäudefinder: www.maps.rwth-aachen.de

- 1 CARL
- 2 TEMP
- 3 Audimax
- 4 Seminargebäude
- 5 HKW "Toaster"
- 6 SuperC
- 7 Hauptgebäude
- 8 SemiTemp
- 9 Infozentrum
- 10 Physikzentrum
- 11 Unibib
- 12 Fachschaft
- 13 Mensa Academica
- 14 Mensa Vita
- 15 Hochschulsportzentrum
- 16 Uniklinik
- 17 Rathaus
- 18 Dom

Stand: August 2023

© OpenStreetMap - contributors

License: openstreetmap.org/copyright