



Vorlesungsbesuch online oder: Aufgezeichnet studieren!

Wie fühlt es sich an, wenn man Professor*innen erleben darf, die zu den Expert*innen in ihrem Fach gehören? Wie ist es, lange zuzuhören, während jemand komplizierte Zusammenhänge mit dem Zeichenstift darstellt, Rechnungen über 5 Meter Tafelfläche entwickelt? Oder völlig ohne Bilder und Grafiken redet und damit zulässt, dass man ihr oder ihm „beim Denken“ zuhört? Wie fühlt es sich an, wenn man den Eindruck hat, nicht mehr mitzukommen? Wenn man spürt, dass man alles noch einmal wiederholen und üben muss? Wenn zuhause die Bücher warten und am Nachmittag in einer Übungsgruppe alles noch einmal „durchgekaut“ wird?

Davon möchtest du dir bereits vor deinem Studium einen Eindruck verschaffen? Grundsätzlich ist das in vielen ausgesuchten Präsenz-Lehrveranstaltungen an der RWTH problemlos möglich. Einfach Termin und Ort einer Vorlesung checken, reingehen, hinsetzen, zuhören. Anmelden brauchst du dich nicht! Schau einfach online auf www.rwth-aachen.de/vorlesungsbesuch. Da findest du aktuell für jedes Semester eine Liste mit passenden Vorlesungen.

Vorlesungsbesuch online: „anytime – everywhere“

Leider geht ein Hörsaalbesuch nicht, wenn man es mit einer weltweiten Pandemie zu tun hat, wenn man zu den Terminen keine Zeit hat, oder wenn man einfach viel zu weit weg wohnt.

Kein Problem! Wir haben für dich einige Online-Vorlesungen zusammengestellt, die du dir jederzeit anschauen kannst. Die Vorlesungen sind für alle im Internet – ohne Anmeldung oder Registrierung – zugänglich, so dass du gleich loslegen kannst. Die Vorlesungen sind vorrangig Lehrveranstaltungen und Vorträge anderer Hochschulen, sind jedoch anfängertauglich und bieten einen schönen ersten Einblick in das jeweilige Fach. Die Liste ist sowohl in der Auswahl noch in der Reihenfolge wertfrei, d.h. das was dir in den Videos als unterschiedliche Vortragsstile begegnen wird, erlebst du sicher auch in deinem Studium. Auch diese Übersicht steht für dich auf www.rwth-aachen.de/vorlesungsbesuch.

Architektur

Architektur für den Lebensraum Stadt

Stefan Forster, Vortrag an der Universität Frankfurt

Architektur ist kein Ego-Trip! Stararchitekt Stefan Forster wirbt für eine "bescheidene"

Grundhaltung in der Architektur, für Respekt vor dem historisch Gewachsenen, vor allem aber für Berücksichtigung der menschlichen Bedürfnisse im städtischen Wohnungsbau

Live-Vortrag mit Folienpräsentation: <https://www.youtube.com/watch?v=SgeFPf5lczE>

Geographie

Geographie/Wirtschaftsgeographie - Rurtalexkursion 2020

Georg Stauch und die Fachschaft Geographie/Wirtschaftsgeographie der RWTH Aachen nehmen dich mit auf eine Exkursion in die Eifel

<https://www.youtube.com/watch?v=aZxogIeIWS4&feature=youtu.be>

Geowissenschaften

Einführung in die Geowissenschaften

Prof. Dr. Hans-Jürgen Gursky, TU Clausthal

Planet Erde, Minerale, metamorphe Gesteine, Sedimente, Tektonik

Älterer Vorlesungsmitschnitt, noch ganz traditionell unterstützt mit Overheadfolien, gut

verständliche und umfassende Einführung in alle geowissenschaftlichen Themenbereiche:

https://www.youtube.com/watch?v=tWT--ui9he4&list=PLF_StcGPusiAcb0R5vbKmbU8miW3NAUPu

Bodenkunde und Geomorphologie

Prof. Dr. Thomas Scholten u.a., Universität-Tübingen

Einführungsreihe in die Bodenkunde,

Reine Online-Vorlesung aus dem April 2020, unterstützt mit Folienpräsentation:

https://timms.uni-tuebingen.de/tp/UT_20200423_001_geo21_0001

Geschichtswissenschaft

Christentum und moderne Lebenswelt

Verschiedene Dozent*innen, LMU München

Gedanken über ein Spannungsfeld mit Möglichkeiten

<https://videonline.edu.lmu.de/de/wintersemester-2019-2020/11201>

Einführung Mittelalter

Prof. Dr. Stuart Jenks, Universität Erlangen

Eine Vorlesungsaufzeichnung mit Video, Folienpräsentation und eingespieltem Sprechtext für Nutzerinnen und Nutzer mit eingeschränktem Hörvermögen

<https://www.video.uni-erlangen.de/course/id/125.html>

Alte Geschichte

Verschiedene Dozent*innen, Universität Hamburg

Vorlesungsreihe über 6 Semester: Archaische Zeit, Griechenland, Rom. Alle Vorlesungen wurden für den Online-Konsum im Büro des Professors aufgezeichnet.

<https://lecture2go.uni-hamburg.de/l2go/-/get/v/21157>

Gesellschaft, Theologie, Politik

Einführung in die internationalen Beziehungen

Dr. Patrick Theiner, Universität Göttingen

Überstaatliche Probleme - überstaatliche Lösungsansätze. Die Vorlesung umfasst Entwicklungen in den knapp 200 Jahren vom 19. Jahrhundert bis zum zweiten Weltkrieg und vom zweiten Weltkrieg bis zur Jetztzeit. Reine Folienpräsentation - höchst unterhaltsam vorgetragen - mit akustischem Background der Vorlesung (Vorlesungssituation nicht sichtbar)

https://www.youtube.com/watch?v=cgX2-34AwG0&list=PLsUEDhdw74ml_7P0nqZ-SEKbqc9Y7Py4tL

Soziologische Theorie

Prof. Dr. Christof Deutschmann, Universität Tübingen

Aufzeichnung einer älteren Vorlesung, Verwendung von Overheadfolien

https://timms.uni-tuebingen.de/tp/UT_20100414_001_soiotheo_0001

Methoden der empirischen Sozialforschung

Prof. Dr. Werner J. Patzelt, TU Dresden

Was tun Sozialwissenschaftler*innen, wenn sie forschen und aus welchem Grund tun sie es? Hier geht es um faktenorientiertes (empirisches) wissenschaftliches Handeln, das ein Studium einer Sozialwissenschaft deutlich vom Umgang mit den Themen in der Schule unterscheidet. Das setzt innere Motivation und Freude am methodischen Arbeiten voraus. Die sechsteilige Vorlesungsreihe ist für alle Studieninteressierten eine hervorragende Möglichkeit, ihr Interesse nicht nur am Thema, sondern auch am wissenschaftlichen Arbeiten zu überprüfen!

https://www.youtube.com/watch?v=ikrK3UAqjGA&list=PLrh9G_-bUlsa98QZRyMEm-j54luNoPd3-p

Sozialstrukturanalyse

Prof. Dr. Josef Brüderl, LMU München

Strukturen und Prozesse in Gesellschaften - Wer gehört zu wem? Wer hat Teilhabe an was? Und warum ist das so?

<https://videoonline.edu.lmu.de/de/wintersemester-2018-2019/10519>

Informatik

Informationen über das Informatik-Studium an der RWTH Aachen

Euch interessiert wie ein Informatikstudium an der RWTH Aachen eigentlich aussieht? Dann hält dieses Video einige interessante Infos für euch bereit. Es ist im Rahmen des Blended-Learning-Projektes der Fachgruppe Informatik der RWTH Aachen entstanden.

<https://www.youtube.com/watch?v=zE7Id2OIU78&feature=youtu.be>

Programmierung

Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Giesl, RWTH Aachen

Erstsemestervorlesung, deren Verfilmung leider nicht von Beginn an zur Verfügung steht. Grundlagen von Programmiersprachen - Imperative und objektorientierte Programmierung mit Java - Funktionale Programmierung - Logische Programmierung. Verfilmte Folienpräsentation und digitale Folienbeschriftung, keine Hörsaalsicht.

<https://video.fsmpi.rwth-aachen.de/19ws-progra>

Informatik für Hörerinnen und Hörer anderer Fächer

Programmierung für alle (Java)

Prof. Dr. Jan Borchers, RWTH Aachen

Keine Veranstaltung für Informatik- oder Mathematikstudierende (ggf. Physikstudierende), sondern für Studierende der Natur- und Geowissenschaften, BWL, Geistes- und Sozialwissenschaften oder Ingenieurwissenschaften. Einführung in eine Programmiersprache am Beispiel von Java. Livemitschnitt mit Folienunterstützung, moderner Audience Interaction und fliegenden Gummibärchen zur Belohnung. Unser Tipp: Legen Sie sich eigene Gummibärchen zurecht!

https://www.youtube.com/watch?v=I8DC1Hf3fD4&list=PLABNOB9DXI_0ILtXvO8JFAy-JY5XBPjJrT&index=2&t=0s

Fachvortrag "Informatik ist überall - auch bei Oma und Opa?!"

Svenja Noichl M.Sc. vom Lehr- und Forschungsgebiet Informatik 9 der RWTH Aachen hält diesen Fachvortrag für den Studieninformationstag 2021 der RWTH Aachen.

<https://www.youtube.com/watch?v=lx-8EIJCi9A&feature=youtu.be>

Ingenieurwissenschaften

Bauingenieurwesen

Ingenieurmathematik, TU Clausthal

https://www.youtube.com/watch?v=Ocb3Eq_EjPk

Stahlbau 1

Prof. Dr.-Ing. Wolfram Kuhlmann, TH Köln

Reine Webcast mit kleinen Live-Demonstrationen

<https://www.youtube.com/watch?v=W83i2k6UVVE>

Elektrotechnik

Einführung in die Elektrotechnik, TU Clausthal

Eine klassische Vorlesung, sehr verständlich erklärt sowie mit Folien und Live-Aufzeichnungen unterstützt

<https://video.tu-clausthal.de/vorlesung/grundlagen-der-elektrotechnik-i.html>

Maschinenbau

Thermodynamik I (Physikalische Chemie)

Professor Hubert Motschmann, Universität Regensburg

Vorlesung aus der Physikalischen Chemie: Theorie energie- und stoffumwandelnder Prozesse.

Diese Vorlesung wird gehalten für angehende Chemiker*innen. Da Thermodynamik einer der Grundpfeiler des Maschinenbaus ist und im Speziellen ihre Anwendung in der Energie- und Verfahrenstechnik findet, verlinken wir die Veranstaltung auch hier. Es gibt aber noch einen weiteren Grund: hier erlebt man eine Vorlesung mit allen didaktischen Mitteln: Live-Tafelanschrieb, Folienunterstützung, Frage-Antwort-Spiel, Kleinen Experimenten und Aufgaben für das Publikum

<https://www.youtube.com/watch?v=DsV3KKVoXjs&list=PL3iXySSP1I-nSNzOrdK-3m5emtMfMjRWmU>

[Unterlagen zur Vorlesung Mechanik an der RWTH Aachen](#) (Vorlesung selbst ist nicht in Aufzeichnung verfügbar)

<https://www.itv.rwth-aachen.de/lehre/mechanik-i-ii/>

Regelungstechnik

Prof. Dr.-Ing. Jörg Buchholz, Hochschule Bremen

Reiner Webcast, Vorlesung ohne Publikum und ohne Sicht auf den Referenten, kein Hörsaalfeeling, aber sehr gut nachvollziehbare Erklärungen in langsamem Tempo.

https://www.youtube.com/watch?v=OQ__2dGeMUQ&list=PLF38Ab7I9Tt-_p0BhHx-6jNU4d5qWGatVN&in

Materialwissenschaften

Die Welt der Werkstoffe, TH Köln

Kunststofftechnik, TH Köln

Vom Bohrschen Atommodell bis hin zu Zweitstoffsystemen: Keine echten Vorlesungen, sondern eine Folge kurzer Videos, die Schritt für Schritt erklären, womit sich Werkstoffler*innen beschäftigen.

https://www.youtube.com/channel/UCW6oPELeuYZ5UkgDq_0d0eA

Grundlagen der Keramik

Prof. Dr.-Ing. Jürgen G. Heinrich, TU Clausthal

Teil 1 einer zweiteiligen Vorlesung über physikalische und chemische Grundlagen der Keramik: Struktureller Aufbau keramischer Werkstoffe. Vorlesung für eine sehr kleine Zuhörergruppe, Folienpräsentation und Live-Mitschrift.

<https://video.tu-clausthal.de/vorlesung/grundlagen-der-keramik-i.html>

Nachhaltige Rohstoff- und Energieversorgung

Tiefbau

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Oliver Langefeld; TU Clausthal

Glückauf! Rohstoffe, Lagerstätten, Gebirgsklassifizierung, Auffahrungstechniken, Schachtbau

<https://opencast.rz.tu-clausthal.de/paella/ui/watch.html?id=88af0b51-b45f-4c70-a9cd-a74479a49c28>

Berg- und Umweltrecht II

Dr. jur. Matthias von Kaler; TU Clausthal

Reine Folienpräsentation ohne dauerhafte Sicht auf den Referenten - Alternativvorlesung im Rahmen der COVID-Krise, daher kein Hörsaal-Feeling. Unverzichtbare rechtliche Grundlagen für alle Eingriffe in Boden, Gewässer, Luft etc.

https://video.tu-clausthal.de/vorlesung/vorlesung-berg-und-umweltrecht-ii-umweltrecht_843.html

Mathematik

Lineare Algebra I – Vorlesung 1 – Einführung

Prof. Dr. Peter Knabner, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Die Vorlesungsreihe basiert auf dem Lehrbuch „Lineare Algebra“ und behandelt Gruppen und Körper, Vektorräume, Lineare Abbildungen, Euklidische Vektorräume, Lineare Gleichungssysteme, Determinanten, Eigenwerte, Hauptachsentransformation und Elemente der numerischen linearen Algebra.

https://www.youtube.com/playlist?list=PL07N1kyBt5YZ72tsxQm-nSHgA5KiApy_B

Analysis I

Prof. Dr. Horst Knörrer

Erstsemestervorlesung, die mit Kepler und Newton beginnt und das logische Herleiten von Gesetzen aus der Mathematik

<https://video.ethz.ch/lectures/d-math/2015/autumn/401-1261-07L/b52399d1-095e-412f-944b-faa278414b29.html>

Ingenieurmathematik, TU Clausthal

https://www.youtube.com/watch?v=OcB3Eq_EjPk

Medizin

Systemblock Psyche im Modellstudiengang Medizin der RWTH:

Prof. Dr. Gerhard Gerhard Gründer, RWTH Aachen

Neurobiologie affektiver Störungen

<https://www.youtube.com/watch?v=QfWB7tPJcxk>

Psychiatrische Klassifikation

<https://www.youtube.com/watch?v=9uV1N0D-uuQ>

Alkoholabhängigkeit: Symptomatik - Ätiologie - Diagnostik - Neurobiologie

<https://www.youtube.com/watch?v=laC2vU7SBWQ>

Patientenvorstellung, Beispiel Alkoholkrankheit

<https://www.youtube.com/watch?v=FmPLJH7bjPk>

Neuroanatomie

Universität Erlangen

Strukturierte Vorlesung über das Nervensystem des Menschen

<https://www.video.uni-erlangen.de/clip/id/6828>

Zellbiologie für Mediziner*innen, Teil 1

Prof. Dr. med. Lukas Huber, u.a. Universität Innsbruck

Von Zellmembran bis Zelltod - Biologisch-Medizinische Grundlagen, die in jedem Medizinstudium eine unverzichtbare Basis bilden. Gestreamte Vorlesung während der COVID-19 Krise, die eine einmalige Möglichkeit bietet, eine der "großen" Vorlesungen des Medizinstudiums online zu hören. Mit Folienpräsentation, (englischsprachigen) Filmen und Live-Chat, der Fragen ermöglicht, die entweder sofort oder in der nächsten Veranstaltung beantwortet werden.

https://www.youtube.com/watch?v=NYgCeKZ0HKg&list=PLB_TqS9KF7jkWB_PCy-gOPkUTHIwfVKumT

Naturwissenschaften

Biologie

Grundlagen der Biotechnologie

Dr. rer. nat. Monika Reiss, Fakultät 1, Fachgruppe Biologie

<https://www.youtube.com/watch?v=4aln-HTV6Dg&feature=youtu.be>

Zellbiologie Biomembranen

<https://www.youtube.com/watch?v=qQlxzpzmaUc&feature=youtu.be>

Ökologie

Prof. Dr. Kai Jensen, Prof. Dr. Norbert Jürgens, Prof. Dr. Jörg Ganzhorn, Universität Hamburg

Live-Mitschnitt einer Vorlesung, die von drei Dozenten gelesen wird, unterstützt durch Folien

<https://lecture2go.uni-hamburg.de/l2go/-/get/v/22807>

Chemie

Einführung in die Allgemeine Chemie

Prof. Dr. Marco Beeken, Universität Osnabrück

Von der Aufarbeitung des Schulstoffs zum Einstieg ins erstes Semester: verschiedene in sich geschlossene Vorlesungen mit unterschiedlichen Dozierenden ohne Publikum und mit Folienpräsentation

<https://www.youtube.com/watch?v=73f-aTL4YZg&list=PL893kmKdclxUr2ipGUHd-n8nFy3Gcp4>

Thermodynamik I (Physikalische Chemie)

Professor Hubert Motschmann, Universität Regensburg

Vorlesung aus der Physikalischen Chemie: Theorie energie- und stoffumwandelnder Prozesse.

Vorlesung mit allen didaktischen Mitteln: Live-Tafelanschrieb, Folienunterstützung, Frage-Antwort-Spiel, kleinen Experimenten und Aufgaben für das Publikum

<https://www.youtube.com/watch?v=DsV3KKVoXjs&list=PL3iXyssp11-nSNzOrdK-3m5emtMfMjRWmU>

Physik

Experimentalphysik II (Elektrodynamik/Optik)

Prof. Dr. Gerhard Paulus, Universität Jena

Entstanden während der COVID-19-Krise, daher Live-Stream aus dem leeren Hörsaal, dafür aber mit allen technischen "Schikanen": Live-Chat, Live-Umfragen, Assistenten, die zwischen Referent und Online-Publikum vermitteln, Experimenten im Hörsaal. Ergänzend werden auch die Übungen zu dieser Vorlesung digital angeboten. Fast echtes Hörsaal-Feeling!

https://www.youtube.com/watch?v=N8v5Xs117H8&list=PLJ93B4Xefbsd9U_ws-BRI9GVwiP1lod6fJ&index=2

Theoretische Physik

Dr. Frederic P. Schuller, Universität Erlangen

Verstehen, was Physik eigentlich ist - zumindest die erste Vorlesung ("Vogelperspektive") ist ein Pflichtprogramm für Physikinteressierte.

<https://www.video.uni-erlangen.de/course/id/272>

Best of Professor Paulus!

"Das ist wie an Silvester", "Da muss Frau Richter wieder zu Hilfe kommen" - Pleiten, Pech und Pannen eines experimentierenden Professors. Keine Vorlesung, aber hier der Link, einfach, weil es so schön ist:

<https://www.youtube.com/watch?v=dhD8NjO-VkM>

Psychologie

Einführung in die Psychologie

Dr. rer. nat. Friederike Blume, Universität Tübingen

Mitschnitt einer foliengestützten Grundlagen-Vorlesung für Hörer*innen verschiedener Fächer (nicht der Psychologie!): Forschungsmethodik, genetische Grundlagen des Verhaltens, Gehirn und Nervensystem, Fühlen und Wahrnehmen. Die Dozentin nutzt Mini-Diskussionen und Fragen, um das Publikum einzubinden. Unsere Empfehlung: Unbedingt bis 6. Stunde durchhalten! Psychologieinteressierte werden hier mit Methodik und Ethik des psychologischen Forschens konfrontiert, die sich eindeutig von der "Küchenpsychologie" abgrenzen, mit der wir oft andere Menschen beobachten und beraten.

https://timms.uni-tuebingen.de/List/List?id=UT_20%5B12%5D%5B90%5D_____00%5B12%5D_psycho_000_&Headline=Einf%C3%BChrung%20in%20die%20Psychologie

Biologische Psychologie

Prof. Dr. Julian Keil, Universität Kiel

Die Aufzeichnung der Grundlagenvorlesung entstand während des Sommersemesters 2020, also während der Kontakteinschränkungen im Rahmen der COVID-19-Krise im Büro des Dozenten. Thema sind biologische und neuronale Grundlagen von Wahrnehmung, Verhalten und Bewusstsein. Eingblendete Folien sowie Beispiele aus der aktuellen Forschung unterstützen das Verständnis für das Zusammenspiel zwischen zellulären und kognitiven Prozessen.

https://www.youtube.com/watch?v=s1TATXUTt_c&list=PLwvJ43Jc6KSgxzJtsU933w-4MiNo-Relb0

Sprache, Literatur, Kommunikation

Einführung in die Germanistische Sprachwissenschaft

PD Dr. Roland Schäfer, Humboldt Universität Berlin

Phonetik, Phonologie, Wortklassen, Wortbildung, Flexion, Syntax, Satzsyntax, Syntax-Semantik-Schnittstelle, Graphematik des Deutschen - eine Einführungsvorlesung mit besonderem Bezug zum Lehramtsstudium

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLUQtY1hZqXvvhGdDRLAjZt6YL2zOjT3m7>

Literaturwissenschaft online

Verschiedene Dozent*innen, Universität Kiel

Vorlesungen zu allen Epochen und Autoren - echte Vorlesungen - echtes Hörsaalfeeling

<https://www.literaturwissenschaft-online.uni-kiel.de/>

Einführung in die Neuere deutsche Literaturwissenschaft

Prof. Dr. Jörg Robert, Universität Tübingen

Live - Mitschnitte einer so genannten Ringvorlesung, d.h. einer Veranstaltungsfolge, in denen verschiedene Dozierende Vorlesungen zu verschiedenen Teilaspekten eines Themas anbieten, Leitfaden sind die großen Gattungen der deutschen Literatur: Epik, Dramatik, Lyrik.

https://timms.uni-tuebingen.de/List/List?id=UT_20%5B12%5D%5B90%5D_____00%5B12%5D_ndlws2019_000_&Headline=Einf%C3%BChrung%20in%20die%20Neue-re%20deutsche%20Literaturwissenschaft

Wirtschaftswissenschaften

Auszug aus der Vorlesung Marketing Grundlagen

Prof. Dr. Florian Siems - TU Dresden

<https://www.youtube.com/watch?v=6AtUc2bghP8>

Einführung in die BWL

Prof. Dr. Gregor Weiß, Universität Leipzig

Live-Mitschnitt der Vorlesung, Kamera ausschließlich auf der Folienpräsentation

<https://www.youtube.com/watch?v=6AtUc2bghP8>

Grundkurs BWL

Prof. Dr. Sebastian Spaeth, Universität Hamburg

Eine erste Übersicht über die Inhalte der BWL

<https://lecture2go.uni-hamburg.de/l2go/-/get/v/22774>

Makroökonomie

Prof. Dr. h.c. Michael Christopher Burda Ph.D., Humboldt Universität Berlin

Pflichtveranstaltung für jedes Betriebswirtschaftsstudium - Makroökonomie ist ein Teilbereich der Volkswirtschaftslehre und stellt den gesamtwirtschaftlichen Hintergrund dar, auf dem letztlich unternehmerische Entscheidungen fußen. Sie betrachtet Größen wie Arbeitsmarkt, Wertpapiermarkt, Wirtschaftswachstum, Inflation etc. und bezieht damit immer auch die Dimension des Staates (bzw. des Bundeslandes) mit ein. Vorlesungsmitschnitt ohne Blick in den Hörsaal, folienunterstützt.

https://www.youtube.com/watch?v=g4GV3vY1iDg&list=PLJZIW3ik4xiz6Jd1IOtMgKT-Kviyu1CUO_

Operations Research

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. habil. Marco Lübbecke, RWTH Aachen

Operations Research beschäftigt sich mit mathematischen Modellen und Methoden zur Entscheidungsunterstützung, also der mathematischen Vorbereitung unternehmerischer Entscheidungen. Eine Zweitsemestervorlesung zu den Quantitativen Methoden in der BWL, ergänzt durch Übungen (auch diese unter dem Link zu finden) und Kleingruppenübungen. Vorlesungsmitschnitt aus dem Hörsaal, Folienpräsentation mit vielen Beispielen.

<https://video.fsmpi.rwth-aachen.de/17ss-qm>

Fragen und Antworten zum Thema Vorlesung

Kann ich einfach in einen Hörsaal gehen – ohne Anmeldung, ohne eingeschrieben zu sein?

Ja, als Mitglied einer Hochschule kann man alle Lehrveranstaltungen besuchen, die nicht teilnehmerbegrenzt sind, also vor allem Vorlesungen. Auch als studieninteressierter Gast bist du ausdrücklich willkommen. Du musst in diesem Falle keine Gasthörergebühren zahlen und dich auch nirgendwo anmelden.

Wie viele Menschen passen eigentlich in einen Vorlesungssaal?

Die RWTH verfügt über sehr kleine und sehr große Vorlesungssäle. Der größte fasst 1200 Hörerinnen und Hörer. Die kleinen Säle fassen rund 50 Personen. Noch kleinere Gruppen können auch in Seminarräumen untergebracht werden, die ungefähr so groß sind wie ein großer Schulklassenraum.

Kann man während der Vorlesungen auch Fragen stellen?

Das hängt vom Vortragsstil der Professorin oder des Professors ab. Manche erlauben Zwischenfragen und fordern auch ausdrücklich dazu auf. Andere verweisen auf die Vorlesungspause, in der man Fragen stellen kann. Einige Lehrende stellen auch selber ab und zu mal eine Frage, um zu sehen, ob das Publikum verstanden hat. Ganz modern sind mobilfunkgestützte Interaktionsprogramme, die eine Echtzeit-Kommunikation zwischen Vortragenden und Hörenden ermöglichen. Das ganze Publikum beantwortet per Handy eine Frage und zeigt damit das Ausmaß des Verständnisses an.

Gibt es Pausen?

Bei zweistündigen Vorlesungen wird oft eine kleine Pause eingelegt. In dieser Pause kann man vorne beim Dozierenden Fragen stellen, außerhalb des Hörsaales etwas trinken oder essen – was im Hörsaal meist verboten ist. Zur vereinbarten Uhrzeit kehren alle in den Saal zurück.

Wie schreibt man mit? Benötigt man ein Laptop?

Auch das hängt von Fach und Thema ab. Werden die Vorlesungsunterlagen zum Download angeboten, hat man sie vielleicht gerne auf dem Laptop und kommentiert sie digital. Oder man druckt sie aus und kann sie dann beschriften. Mitschreiben muss man eigentlich nur das, was nicht in den Vorlesungsunterlagen steht. Die meisten Studierenden merken sehr schnell, ob sie ihr Laptop auspacken oder nicht.

Hat man in den Vorlesungen Anwesenheitspflicht?

Rein rechtlich gesehen, musst du nur Veranstaltungen besuchen, in denen du aktiv mitarbeitest. Dort wird auch deine Anwesenheit dokumentiert (z.B. Seminare, Übungen, Laborübungen etc.). In Vorlesungen herrscht keine Anwesenheitspflicht, es wird nicht kontrolliert. Dennoch solltest du sie besuchen, denn es hilft, wenn du Inhalte nicht nur nachliest, sondern auch hörst. Zudem sind Kommentare der Lehrenden nicht in den Vorlesungsunterlagen hinterlegt und spontane Frage-Antwort-Folgen erlebst du nur live!

Warum erwähnen die Dozierenden oftmals Übungsgruppen und laden dazu ein, sich dafür anzumelden?

Viele Vorlesungen werden durch Übungen ergänzt, in denen das Gelernte ausprobiert und angewendet wird. Man lernt nur durch eigene Aktivität! Übungsgruppen werden in der Regel durch Mitarbeiter*innen der Dozierenden geleitet. Das können auch erfahrene Studierende sein.

Warum wirken Lehrende so unterschiedlich?

Es ist in Vorlesungen wie im richtigen Leben: Menschen sind verschieden. Manchmal unterrichten Lehrende in hohem Tempo, manchmal langsam, manchmal sind sie humorvoll, manchmal aber auch staubtrocken. Einige sprechen gerne mit dem Publikum und erbitten Zwischenfragen, andere dozieren ohne Pause und sind dann aber oft vor und nach der Vorlesung ansprechbar. Du wirst lernen, dass es nicht auf eine nette Darbietung sondern alleine auf den Lehrstoff ankommt und dass du dein Lernverhalten an die Art der Präsentation anpassen musst. Freue dich einfach über didaktisch engagierte Lehrende, wenn du ihnen begegnest!