

TU9-ING-Woche 2020
an der RWTH Aachen
&
Technischen Universität Darmstadt
[24. - 28. August 2020]

Inhalt

Inhalt	Seite 2
Vorwort	Seite 3
Eure Ansprechpartnerinnen	Seite 4
Begrüßung und Kick-Off	Seite 6
TU9 German Universities of Technology	Seite 7
Die Universitäten	Seite 9
Die Städte	Seite 11
Das Programm der TU9-ING-Woche	Seite 13
Das Programm des TU9 Sneak Peek	Seite 19
Anhang	Seite 20

Eure Ansprechpartnerinnen während der TU9-ING-Woche 2020

Kathrin Helsen, RWTH Aachen

Dezernat 2.0 - Internationale Hochschulbeziehungen, Abteilung 2.2 - Betreuung



Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer der TU9-ING-Woche,

mein Name ist Kathrin Helsen und ich bin im International Office der RWTH Aachen angestellt. Im International Office bin ich für die Betreuung von Delegationen von internationalen Partnerhochschulen, sowie für die Planung und Durchführung von Veranstaltungen zuständig.

Ich bin in Aachen geboren und aufgewachsen und habe an der RWTH Aachen Literaturwissenschaften und English Studies studiert. Ich kenne die RWTH also von beiden Seiten, als Studentin und hinter den Kulissen, in der Verwaltung. Wenn Ihr Fragen zu Aachen und der RWTH habt, könnt ihr mich die ganze Woche lang jederzeit gerne ansprechen.

„Thinking the future: facing global challenges“ ist das Motto, welches die RWTH Aachen für die TU9-ING-Woche gewählt hat. Neben den wichtigsten Fakultäten der RWTH lernt ihr auch Studenten kennen, die von Ihrem Studium und Leben berichten. Zudem werden zwei Gruppen einen spannenden Einblick in die Welt der Robotik erhalten.

Auch wenn die TU9-ING-Woche dieses Jahr etwas anders verlaufen wird als gedacht, freue ich mich, euch alle kennenzulernen und eine schöne und spannende Woche mit euch zu verbringen. Gemeinsam mit der TU Darmstadt und dem TU9-Büro haben wir ein tolles Programm auf die Beine gestellt, das euch sicherlich Lust auf ein Studium an der RWTH Aachen und der TU Darmstadt bereiten wird.

Wann immer ihr Fragen habt, könnt ihr mich unter folgender E-Mail-Adresse erreichen:

kathrin.helsen@zhv.rwth-aachen.de.

Babette Chabilan, Technische Universität Darmstadt

Referat Internationale Beziehungen und Mobilität

Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer der TU9-ING-Woche 2020,

ich begrüße euch sehr herzlich für die TU Darmstadt zu der virtuellen Schnupperstudienwoche in Zusammenarbeit mit der RWTH Aachen und dem TU9-Büro in Berlin.

Unter dem Motto „TUDAYour Studies for the Future - Tomorrow Sustainability for the World“ haben wir für euch ein interessantes, digitales Programm vorbereitet: wir stellen euch zahlreiche Studienangebote vor, ihr trefft in Live-Chats die „studentsofTUdarmstadt“, die von ihrem Studium und Leben in Darmstadt berichten, wir machen eine virtuelle Führung bei der weltweit tätigen Firma Merck.



Bereits 2012 und 2017 haben wir die TU9-ING-Woche in Darmstadt durchgeführt. Es war ein tolles Erlebnis, interessierten jungen Menschen aus vielen unterschiedlichen Ländern unsere technische Universität, die vielfältigen Studienmöglichkeiten und die Stadt zu zeigen. Gerne hätten wir euch persönlich in unserer Wissenschaftsstadt getroffen, aber die weltweite Corona-Pandemie verhindert dies - wenn Reisen wieder möglich ist und ihr am Flughafen Frankfurt einen Zwischenstopp einplant, kommt doch in Darmstadt vorbei, zum Flughafen sind es nur 30 Minuten und wir treffen uns hier an der Uni.

Ich arbeite im Dezernat Internationales der TU Darmstadt und betreue internationale Delegationsbesuche von Partneruniversitäten und die Kontakte zu deutschen Auslandsschulen. Regelmäßig haben wir auch Schüler*innengruppen von deutschen Auslandsschulen zu Gast. Ich habe an der Universität Würzburg und anschließend fünf Jahre an der Universität Bordeaux Sprachen (Französisch) studiert. Dort habe ich auch meinen Abschluss gemacht.

Ich wünsche euch eine spannende und abwechslungsreiche TU9-ING-Woche mit vielen Anregungen für eure eigene Studienwahl!

Wir freuen uns auf euch, bis bald!

Babette Chabilan

Hier mein Kontakt für eure Fragen vor, während und nach der TU9-ING-Woche, schreibt mir einfach eine E-Mail: babette.chabilan@tu-darmstadt.de

Begrüßung und Kick-Off

Neben den Organisatorinnen und TU9 werden Euch am Montag, den 24. August 2020, Frau Prof. Dr. Habel (RWTH Aachen) und Herr Prof. Dr.-Ing. Schneider (Technische Universität Darmstadt) beim Kick-Off-Meeting offiziell im Namen Ihrer Universität willkommen heißen. Hier stellen wir euch die beiden kurz vor:

Professorin Dr. Ute Habel | Prorektorin für Internationales der RWTH Aachen



Ute Habel promovierte in Psychologie an der Universität Tübingen. Sie habilitierte in Wien, Österreich, und ist seit 2009 Professorin für Neuropsychologische Geschlechterforschung an der Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik der RWTH Aachen. In dieser Funktion leitet sie die Sektion Neuropsychologie der Klinik.

Sie ist Direktorin des JARA-BRAIN Institutes I, einem gemeinsamen Hirnforschungsinstitut von RWTH Aachen und Forschungszentrum Jülich. Ihr Forschungsschwerpunkt liegt auf neurobiologischen Korrelaten von Emotion und sozialer Kognition sowie auf Geschlechtsunterschieden bei Gesunden und psychisch kranken Patienten.

Prof. Habel ist Sprecherin des von der DFG geförderten Internationalen Graduiertenkollegs in Zusammenarbeit mit der University of Pennsylvania, Philadelphia, USA.

Seit 2018 verantwortet sie als Prorektorin für Internationales an der RWTH Aachen die Internationalisierungsmaßnahmen der Exzellenzuniversität.

Prof. Dr.-Ing. Jens Schneider | Vizepräsident für Transfer und Internationalisierung, TU Darmstadt

- Geboren 1969
- 2001 - Promotion, TU Darmstadt (Bauingenieurwesen)
- 2001 - 2007 Tragwerksplanung & Projektsteuerung in Ingenieurbüros
- 2007 - 2009 Professur (W2) für Konstruktiven Ingenieurbau, Baumechanik, Baustatik, FH Frankfurt/M.
- seit 2009 Professur (W3) für Statik, Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwissenschaften, TU Darmstadt



Mitgliedschaften und Ämter

- seit 2004 Mitglied im Sachverständigenausschuss Glas im Bauwesen und Klebetechnik Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)
- seit 2010 Mitglied im Vorstand Forschungsvereinigung Baustatik - Baupraxis e. V.
- seit 2015 Project Team Leader: Europäischer Normenausschuss für Norm Eurocode 10 (Glass Structures)
- seit 2015 Editor-in-chief Journal Glass Structures & Engineering

TU9 - German Universities of Technology

TU9 - Excellence in Engineering and Science Made in Germany

TU9 ist die Allianz führender Technischer Universitäten in Deutschland: RWTH Aachen University, Technische Universität Berlin, Technische Universität Braunschweig, Technische Universität Darmstadt, Technische Universität Dresden, Leibniz Universität Hannover, Karlsruher Institut für Technologie, Technische Universität München und Universität Stuttgart.

Tradition, Exzellenz und Innovation kennzeichnen die TU9-Universitäten. Gegründet im Zeitalter der Industrialisierung trugen sie damals wie heute entscheidend zum technologischen Fortschritt bei. Sie genießen weltweit einen hervorragenden Ruf als renommierte Forschungs- und Lehrinrichtungen, die den Wissens- und Technologietransfer zwischen Universität und Praxis fördern. Als solche bilden sie herausragenden Nachwuchs für Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung aus und übernehmen gesellschaftliche Verantwortung. Hochkarätige internationale Netzwerke und vielfältige Kooperationen mit der Wirtschaft zeichnen die TU9-Universitäten aus und machen sie zu einem wesentlichen Element des Wissenschafts- und Innovationsstandortes Deutschland.

Die exzellente Forschung und Lehre der TU9-Universitäten basiert auf Unabhängigkeit, Meinungsvielfalt und der Freiheit des Geistes. Die TU9-Universitäten sind seit jeher Orte intellektueller und kultureller Diversität, an denen Internationalisierung und Integration selbstverständlich sind.

TU9 steht für

Tradition & Innovation,

Exzellenz & Interdisziplinarität,

Kooperationen & Kompetenzen und

die Welt von morgen.

TU9 - Studium & Karriere

Studierende und Forschende finden an TU9-Universitäten international renommierte Expertinnen und Experten, interdisziplinäre Forschungsansätze und kreative Freiräume als ideale Rahmenbedingungen für die persönliche Karriereentwicklung. TU9-Universitäten sind nicht nur deshalb Anziehungspunkte für herausragenden Nachwuchs aus aller Welt.

Mit weit über tausend, teils englisch-sprachigen Studiengängen, sowie vielfältigen, international ausgerichteten Promotionsangeboten bieten TU9-Universitäten eine exzellente Ausbildung in den Ingenieur- und Naturwissenschaften. Wirtschafts-, Geistes- und Sozialwissenschaften runden das Profil ab. Hochkarätige, forschungsbasierte Studiengänge werden durch interdisziplinäre Module, Praktika und Zusatzqualifikationen ergänzt.

Individuell oder strukturiert, in der Grundlagenforschung oder in Kooperation mit der Wirtschaft: Promovieren an einer TU9-Universität ist immer die richtige Wahl. Von der Postdoc-Phase über Nachwuchsgruppenleitung bis hin zur Professur forschen und lehren an TU9-Universitäten die klügsten Köpfe, angezogen von Freiräumen für die Forschung und flexiblen Karrierewegen zwischen Wissenschaft und Wirtschaft.

TU9-Alumni haben national und international gefragte Kompetenzen für die aktuellen gesellschaftlichen Herausforderungen und die Welt von morgen.

Studieren an einer TU9-Universität: Neun gute Gründe

1 | Vielfalt

Über 170 englischsprachige Masterstudiengänge von insgesamt mehr als 1200 Studiengängen (BA & MA)

2 | Forschung

Forschungsorientierte Lehre als Kernelement exzellenter Ausbildung in einem internationalen und inspirierenden Umfeld

3 | Interdisziplinarität & Schlüsselqualifikationen

Lernen und Forschen über Fachgrenzen hinaus - ergänzt durch Sprach- und Soft-Skill-Kurse

4 | Theorie & Praxis

Früher Einblick in das Berufsleben durch Forschungs- und Industriepraktika während des Studiums

5 | Technologietransfer

Besondere Förderung von Transferprojekten, Start-up-Initiativen, Patenten und Lizenzen

6 | Karriereoptionen

Inhaltliche Bandbreite und praktische Erfahrungen qualifizieren für eine Vielzahl unterschiedlicher Berufsbilder in Wissenschaft und Wirtschaft weltweit

7 | Internationalität

Internationaler Campus, weltweite Forschungsk Kooperationen, Studierendenaustausch- und Joint-Degree-Programme

8 | Entfaltung

Lernen und Leben: Soziale, sportliche und kulturelle Angebote auf dem Campus und darüber hinaus

9 | Unbezahlbar

Exzellentes Studium bei niedrigen Studien- und Lebenshaltungskosten (ca. 900-1000 € pro Monat) in einem politisch stabilen, sicheren und vielfältigen Deutschland

Die Universtäten

Herzlich Willkommen an der RWTH Aachen



Die RWTH Aachen ist weithin als eine der besten technischen Hochschulen der Welt anerkannt. Mehrere Faktoren haben zu dieser weltweiten Anerkennung beigetragen. Am wichtigsten ist die Tatsache, dass die RWTH eine einzigartige akademische Ausbildung bietet, die zahllose Spitzenwissenschaftler und Ingenieure hervorgebracht hat und weiterhin hervorbringt, die mit ihrer Einzigartigkeit die Entwicklung moderner Technologien nachhaltig beeinflusst haben.

Über 50.000 Menschen lernen und lehren an den vier Hochschulen des Wissenschaftsstandortes Aachen. Der RWTH Aachen Campus, das Forschungszentrum Jülich und die zahlreichen Forschungszentren internationaler Konzerne, die sich aufgrund der wissenschaftlichen Expertise in und um Aachen angesiedelt haben, machen die Städteregion Aachen zu einem Silicon Valley im Herzen Europas.

Lehre und Forschung spiegeln sich auch im Stadtbild wider. Dank der Studierenden und ihres vielfältigen Kulturlebens wirkt das traditionsreiche Aachen besonders im Studentenquartier Pontviertel lebendig und jung. Die Nähe zu Eifel und Ardennen, zu Maastricht und Brüssel sowie die damit verbundene Nachbarschaft zu anderen Sprach- und Kulturkreisen geben der Stadt im Schatten der Pfalzkapelle Karls des Großen einen besonderen Charme. Wer einmal hier war, so eine Prognos-Studie, kommt immer wieder zurück...

Die Europastadt Aachen ist die westlichste Großstadt Deutschlands, an deren Stadtgrenzen drei Nationen mit drei Sprachen aufeinandertreffen. Mehr als 11.000 internationale RWTH-Studierende aus 135 Nationen verleihen Aachen ein internationales Flair.

Vor dem Hintergrund der fortschreitenden Globalisierung der Welt versteht sich die RWTH Aachen als eine international agierende Universität. Internationalisierung muss deshalb innerhalb der Universität von allen Einrichtungen und Arbeitsbereichen gleichermaßen mitgedacht werden. Richtungsweisend für die Arbeit der Hochschule ist der Ausbau international anerkannter Spitzenforschung und -lehre sowie der Anspruch, den Studierenden eine bestmögliche Vorbereitung für ein Leben in einer global vernetzten Welt zu gewährleisten.

Das International Office der RWTH Aachen betreut alle internationalen Studenten und internationale Forschende an der RWTH Aachen. Wir stehen euch vor und während eures Studiums zur Seite.

Bei Fragen zur RWTH Aachen könnt ihr euch an das Info Service Center wenden:

E-Mail: international@rwth-aachen.de
Tel.: +49 241 80 90660

Wenn ihr Fragen zur Zulassung zum Studium habt, ist die Zulassungsabteilung für euch da:

E-Mail: int-zugang@rwth-aachen.de
Tel.: +49 241 80 90674

Herzlich Willkommen an der TU Darmstadt

Die Technische Universität Darmstadt bietet euch trotz technischem Schwerpunkt ein breit gefächertes Angebot an Studiengängen in den Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften sowie Geistes- und Sozialwissenschaften.

Die TU Darmstadt steht für Weltoffenheit und internationale Orientierung in Studium, Lehre und Forschung. Sie ist offen für Studierende, Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus aller Welt. Unter den rund 27.000 Studierenden stammen etwa 5000 aus den verschiedensten Ländern. Die TU Darmstadt möchte allen Studierenden die Möglichkeit bieten, Auslandserfahrung zu



Die Unibibliothek am Campus Stadtmitte

sammeln und hat dazu ein Netzwerk von mehr als 300 Partneruniversitäten weltweit aufgebaut. Die TU Darmstadt kooperiert international auf allen Ebenen, in Forschungsprojekten, beim Studierendenaustausch, in strategischen Partnerschaften und in Universitätsverbänden.

UNITE!

Die Allianz „UNITE!“ ist ein solcher Verbund. 2019 ist die TU Darmstadt gemeinsam mit sechs weiteren europäischen technischen Universitäten als „Europäische Universität“ ausgezeichnet worden. Sie koordiniert die Allianz, die zum Ziel hat, einen transeuropäischen Campus zu schaffen. Bis 2025 soll es ganz normal sein, dass ihr das komplette Angebot der teilnehmenden Universitäten vor Ort oder online nutzen könnt – also zum Beispiel in Darmstadt mit dem Studium beginnen, dann für ein Semester nach Lissabon gehen und vielleicht eine Vorlesung parallel online an der Partneruniversität in Stockholm oder Helsinki hören.



Teilnehmer*innen der TU9-ING-Woche 2017 an der TUDA

Deutschlands Personalverantwortliche bewerten die TU Darmstadt übrigens als Top-Universität, an der ihr sehr gute Berufsaussichten habt. Laut Hochschul-Karriere-Ranking der „WirtschaftsWoche“ rangiert sie vor allem in den Bereichen Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen und Elektrotechnik auf den Spitzenplätzen.

Schon bevor ihr euer Studium an der TU Darmstadt beginnt, hilft euch das Team des International Student Service (ISS) bei allen möglichen Fragen, zum Beispiel bei der Organisation eures Aufenthaltes, und gibt euch Informationen zu den Themen Visum, Krankenversicherung oder Studienfinanzierung. Der ISS bleibt auch während des Studiums euer Ansprechpartner für alle Fragen.

Kontakt: Dezernat Internationales, International Student Service
iss@zv.tu-darmstadt.de

Kontakt: Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB, Beratung rund ums Studium
info@zsb.tu-darmstadt.de

Kontakt: Studierendenservice, Formales zur Bewerbung
bewerbung@zv.tu-darmstadt.de

www.tu-darmstadt.de/international

Die Städte



Die Stadt Aachen - Im Herzen Europas gelegen

Aachen ist eine mittelgroße Stadt mit rund 260.000 Einwohnern, deren Leben durch die einzigartige geographische Lage der Stadt geprägt ist. In der westlichsten Stadt Deutschlands liegen die Grenzen zwischen Deutschland, Belgien und den Niederlanden nur wenige Kilometer vom Stadtzentrum entfernt. Zu den Höhepunkten des Lebens in diesem Dreiländereck gehören ein bunter Sprachenmix sowie kurze Wege zu Städten wie Köln, Düsseldorf, Maastricht, Brüssel und Amsterdam.

Aachen ist berühmt für seine heißen Quellen, eines der größten internationalen Reitturniere, den Karneval und den Aachener Dom. Letzterer ist ein UNESCO-Weltkulturerbe und das Wahrzeichen der Stadt Aachen und wurde von Kaiser Karl dem Großen in Auftrag gegeben, dessen Schrein man im Dom besichtigen kann. Spuren von Kaiser Karl könnt ihr an vielen Ecken in Aachen finden. Auch wenn es die Stadt schon in römischen Zeiten gab, richtige Bedeutung erlangte sie erst durch Kaiser Karl, der Aachen zur Hauptstadt seines europäischen Reiches machte.



Foto: Der Aachener Dom - Das Wahrzeichen Aachens

Auch wenn die Geschichte einen in Aachen auf Schritt und Tritt begleitet, ist es trotzdem eine junge, dynamische Stadt. Die über 45.000 Studenten machen Aachen zu einer Studentenstadt, mit viel Kultur, Partys, Cafés und Bars. Hier ist für jeden etwas dabei!

Eine ganz besondere Atmosphäre könnt ihr erleben, wenn ihr Aachen zur Weihnachtszeit besucht. Der Aachener Weihnachtsmarkt gehört zu den berühmtesten Weihnachtsmärkten Europas und zieht jedes Jahr über eine Millionen Besucher an. In dieser Zeit verwandelt sich die Innenstadt Aachens in ein Lichtermeer in der es in jeder Ecke nach Glühwein und Printen riecht.

Darmstadt ist Wissenschaft, Kultur und Leben



Der Marktplatz mit dem Residenzschloss, das der TU Darmstadt gehört



Der Hochzeitsturm auf der Mathildenhöhe

In der Wissenschaftsstadt Darmstadt leben 160.000 Menschen, darunter rund 40.000 Studierende! Die Stadt liegt mitten im Rhein-Main-Gebiet in Hessen und wird auch deutsches „Silicon Valley“ wegen ihrer Wirtschaftskraft genannt. Die Finanzmetropole Frankfurt mit dem internationalen Flughafen ist nur 30 Minuten entfernt! Auch Mainz, Wiesbaden oder Heidelberg erreicht ihr von Darmstadt aus in weniger als einer Stunde.

Wusstet ihr, dass das Raumflugkontrollzentrum der Europäischen Weltraumbehörde ESA seinen Sitz in Darmstadt hat? Von hier aus werden die europäischen Satelliten gesteuert und die Daten für unser Wetter gesammelt. Wichtige Forschungseinrichtungen wie Fraunhofer Institute oder das GSI Helmholtzzentrum haben in Darmstadt ihren Standort. Außerdem findet ihr hier internationale Big Player der Wirtschaft, zum Beispiel die Telekom, die Software AG und den Pharmakonzern Merck. Wenn ihr in Darmstadt studiert, habt ihr somit gleich prima mögliche Arbeitgeber vor eurer Tür!

Darmstadt bietet aber auch Kultur: Die Künstlerkolonie Mathildenhöhe ist ein bedeutendes Zentrum des europäischen Jugendstils. Der Hochzeitsturm, der in Form einer Hand von der Mathildenhöhe aus grüßt, ist eins der Wahrzeichen Darmstadts. Auch heute noch kann man dort heiraten!



Blick vom Riesenrad beim Heinerfest 2019 auf den Campus Stadtmitte der TU Darmstadt

Die Darmstädter nennen sich selbst „Heiner“ und feiern eigentlich gern. Wegen Corona sind die großen Events wie das „Heinerfest“ und das Schlossgrabenfest, Hessens größtes Open-Air-Musik- und Kulturfestival, in diesem Jahr aber natürlich abgesagt worden.

Darmstadt ist eine sehr sichere und überschaubare Stadt. Von hier aus könnt ihr tolle Wanderungen starten oder mit dem Fahrrad in den Odenwald hochradeln. Trotz der Nähe zu Frankfurt seid ihr schnell im Grünen und könnt die Natur genießen.

Das Programm der TU9-ING-Woche 2020

Programm der virtuellen TU9-ING-Woche von Montag, 24.08.20 bis Freitag, 28.08.2020

Zugang zur Plattform: <https://tu9.online-days.de>

Eure Zugangsdaten erhaltet ihr per E-Mail. (Nutzungsanleitung s. separates Dokument)

Bitte beachtet: alle Zeitangaben in CEST (Central Europe Summer Time) → Stellt euren Handy-Alarm, um keinen Termin zu verpassen!

Montag, 24.08.2020

Uhrzeit (CEST)	Beschreibung
ab 13:30	Technik-Check (über Session „Kick-Off-Meeting zur TU9-ING-Woche 2020“)
14:00 - 15:00	Gemeinsamer Kick-off <ul style="list-style-type: none">■ Begrüßung und Einführung in das Programm■ Grußwort RWTH Aachen: Prof. Ute Habel, Prorektorin Internationales■ Grußwort TU Darmstadt: Prof. Jens Schneider, Vizepräsident Transfer und Internationalisierung■ Kurzpräsentation RWTH Aachen■ Kurzpräsentation TU Darmstadt■ Vorstellungsrunde der Teilnehmer*innen, Icebreaker in vier Breakout-Sessions <i>Bitte haltet für die Vorstellungsrunde zwei Gegenstände bereit, mit denen ihr euch beschreiben wollt: einen landestypischen und einen persönlichen Gegenstand!</i>■ Organisatorisches
15:30 - 16:00	Einschreibung an der RWTH Aachen <p>Eine Mitarbeiterin der Zulassungsabteilung des International Office informiert dich darüber, was du beachten musst, wenn du an der RWTH studieren möchtest. Dazu gehören die Zugangsvoraussetzungen, die Bewerbung und der Einschreibungsprozess an der RWTH Aachen</p> <p>Vortragende: Maike Schmitz int-zugang@rwth-aachen.de</p>
16:30 - 17:30	TUDA - Late Night Talk - Studium allgemein - Internationale Studierende <p>Tutor International ist ein Projekt an der TU, das sich an die neuen internationalen Studierenden wendet. Wir sind ein multikulturelles Tutor*innen-Team, das die kulturellen Hintergründe der internationalen Studierenden erkennt und somit als Vertraute und Freund*innen für euch da sind. Wir stellen uns vor und haben zum gegenseitigen Kennenlernen einige Online-Spiele vorbereitet, lasst euch überraschen.</p> <p>Vortragende: Nadia El Nokraschi und int. Tutor*innen Koordinationsleiterin TUTOR International, AStA TU Darmstadt info@tutor-international.de</p>

Dienstag, 25.08.2020

10:00 - 10:45	TUDA - Studium allgemein - Studienberatung Zentrale Studienberatung (ZSB) der TUDA: Informationen zu den Studienmöglichkeiten und zum Online Self Assessment für Schüler*innen, die Onlinehilfe zur Studienwahl. Mit der Onlinehilfe kannst Du alle Studiengänge der TUDA testen. Vortragender: Michael Kremer Studienberater, ZSB TU Darmstadt michael.kremer@tu-darmstadt.de
11:00 - 11:30	TUDA - Studium allgemein - #studentsofTudarmstadt Vier parallele Sessions Session 1: Patrick & Leonardo Session 2: Laura & Moritz Session 3: Judith Session 4: Jennifer & David
12:00 - 12:30	RWTH Aachen - Elektrotechnik und Informationstechnik In diesem Vortrag wird dir die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik vorgestellt und du erhältst Informationen zu den verschiedenen Studiengängen in diesem Bereich. Du interessierst dich für diesen Studiengang? Bereite gerne ein paar Fragen vor. Vortragende: Dr. Kerstin Jenkes, Studienberaterin studienberater@fb6.rwth-aachen.de
12:30 - 13:00	TUDA - Studium allgemein - Stipendium Biomolecular Engineering/ Wirtschaftsingenieurwesen Treffst in dieser Session die Stipendiatinnen Ceylin (Absolventin Erkek Lisesi Istanbul, Biomolecular Engineering, seit 1 Jahr an der TUDA) und Mariam (Absolventin DSB Kairo, Wirtschaftsingenieurwesen mit Fachrichtung Bauingenieurwesen, seit 2 Jahren an der TUDA). Sie berichten vom Motivationsstipendium der TUDA für Schüler*innen deutscher Auslandsschulen, ihrem Studium an der TU Darmstadt und freuen sich, eure Fragen als Teilnehmer*innen der TU9-ING-Woche zu beantworten. Vortragende: Ceylin, Mariam & Babette Chabilan (Kordinatorin Kontakte zu deutschen Auslandsschulen, Referat Internationale Beziehungen & Mobilität) babette.chabilan@tu-darmstadt.de

14:00 - 16:00	<p>Unternehmensführung extern Virtuelle Führung Firma MERCK</p> <p>Das Pharma- und Chemieunternehmen Merck KGaA wurde 1668 in Darmstadt gegründet und ist bis heute noch mehrheitlich im Besitz der Nachkommen des Gründers Friedrich Jakob Merck. Das Unternehmen beschäftigt ca. 50 000 Angestellte in 66 Ländern. Die Tätigkeitsfelder liegen in den Bereichen Healthcare, Life Science und Performance Materials.</p> <p>WICHTIG: die Anfertigung von Fotos, Bildschirmfotos, Videos, Tonaufnahmen oder ähnlichen Aufzeichnungen (auch für den privaten Gebrauch) ist untersagt!</p>
16:30 - 17:00	<p>RWTH Aachen Late Night Talk - Studium allgemein Elektrotechnik und Informationstechnik</p> <p>Der studentische Verein „Electrical Engineering Student’s European Association LC Aachen“ ist ein akkreditierter Verein an der RWTH Aachen. Als Studierende können sie euch einen spannenden Einblick in das Studium an der RWTH und das Leben in Aachen bieten.</p> <p>Vortragender: Alexander Geiger</p>

Mittwoch, 26.08.2020

13:30 - 18:00	<p>TU9 Sneak Peek - Online-Studieninformationstag</p> <p>Dies ist eine separate Veranstaltung in der Online-Plattform. Das Programm findet ihr auf Seite 19.</p>
---------------	---

Donnerstag, 27.08.2020

<p>9:00 - 12:00 (Gruppe 1)</p> <p>14:00 - 17:00 (Gruppe 2)</p>	<p>RWTH Aachen Robotic Labor - RoboScope</p> <p>Das Schülerlabor „Robotic - RoboScope“ gibt euch einen digitalen Einblick in die Grundlagen der Robotik. Wenn ihr technikinteressiert seid und schon immer wissen wolltet, wie ein Roboter funktioniert, seid ihr hier richtig.</p> <p>Teilnehmerzahl auf 9 Personen pro Gruppe begrenzt Der Zugangslink wird euch per E-Mail vorab zugeschickt!</p>
9:00 - 9:45	<p>TUDA - Biomolecular Engineering</p> <p>Studentische Botschafter*innen zeigen ein Experiment als Video, berichten aus ihrem eigenen Studiengang und beantworten eure Fragen aus Studierendenperspektive.</p> <p>Vortragender: Philipp, student@school</p>
10:00 - 10:45	<p>TUDA - Informationssystemtechnik</p> <p>Studentische Botschafter*innen zeigen ein Experiment als Video, berichten aus ihrem eigenen Studiengang und beantworten eure Fragen aus Studierendenperspektive.</p> <p>Vortragende: Marcel & David, student@school</p>
11:00 - 11:45	<p>TUDA - Pädagogik / Angewandte Geowissenschaften</p> <p>Studentische Botschafter*innen zeigen ein Experiment als Video, berichten aus ihrem eigenen Studiengang und beantworten eure Fragen aus Studierendenperspektive.</p> <p>Vortragende: Denise & Judith, student@school</p>

<p>12:00 - 12:15</p>	<p>TUDA - Unisport - Bewegte Pause Unifit Ein Ausgleich zum Studium bieten die vielfältigen Sportangebote des Unisportzentrums (USZ). Die Teilnahme in einer der zahlreichen Hochschulsportgruppen ist eine gute Möglichkeit, neue Kontakte zu knüpfen und andere Studierende kennenzulernen. Christine Calandri vom Unifit der TU Darmstadt lädt euch vor dem Computer zu einer kurzen bewegten Pause ein. Trainerin: Christine Calandri, Unifit</p>
<p>13:00 - 13:30</p>	<p>RWTH Aachen - Maschinenbau In diesem Vortrag wird euch die größte Fakultät der RWTH vorgestellt, die Fakultät für Maschinenbau. Ihr bekommt Informationen über die vielen verschiedenen Studiengänge und Möglichkeiten die euch diese Studiengänge bieten. Bereitet gerne Fragen vor, wenn Ihr euch für diese Studienrichtung besonders interessiert. Vortragende: Farah Jumpertz und Seda Sancaktar international@fb4.rwth-aachen.de</p>
<p>14:00 - 17:00 (Gruppe 2)</p>	<p>RWTH Aachen Robotic Labor - RoboScope Das Schülerlabor „Robotic – RoboScope“ gibt euch einen digitalen Einblick in die Grundlagen der Robotik. Wenn ihr technikinteressiert seid und schon immer wissen wolltet, wie ein Roboter funktioniert, seid ihr hier richtig. Teilnehmerzahl auf 9 Personen pro Gruppe begrenzt Der Zugangslink wird euch per E-Mail vorab zugeschickt!</p>
<p>14:00 - 14:30</p>	<p>TUDA - Biologie Die Studiengänge im Fachbereich Biologie zeichnen sich durch eine frühzeitige und weitreichende Forschungsorientierung aus. Wir bieten modernste Technologien, biomedizinische Inhalte und eine intensive Einbindung der Studierenden in die Forschungsgruppen und ihre Projekte. Dr. Vera Bandmann stellt euch die Studiengänge vor und beantwortet mit den BioBuddies eure Fragen. Biobuddies: jeder ausländische Studierende bekommt „seinen eigenen“ Buddy aus dem Fachbereich. Vortragende: Dr. Vera Bandmann, Biobuddies Koordinatorin Studienbüro Fachbereich Biologie bandmann@bio.tu-darmstadt.de</p>
<p>15:00 - 15:45</p>	<p>TUDA - Maschinenbau - Wirtschaftsingenieurwesen Studentische Botschafterinnen zeigen ein Experiment als Video, berichten aus ihrem eigenen Studiengang und beantworten eure Fragen aus Studierendenperspektive. Vortragende: Helena & Nita, student@school</p>
<p>15:00 - 15:45</p>	<p>TUDA - Computational Engineering Die studentischen Botschafter zeigen ein Experiment als Video, berichten aus ihrem eigenen Studiengang und beantworten eure Fragen aus Studierendenperspektive. Vortragende: Jan & Marcel, student@school</p>
<p>16:00 - 16:45</p>	<p>TUDA - Elektrotechnik und Informationstechnik Ingenieursstudiengänge im Vergleich Du bist dir noch nicht sicher, welcher Ingenieurstudiengang der richtige für dich ist? Du möchtest wissen, was du mit einem solchen Studienabschluss später machen kannst? In diesem Vortrag gibt Studienkoordinator Dr. Andreas Haun einen Überblick über die am Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik</p>

	<p>angebotenen Studiengänge: Elektrotechnik und Informationstechnik, Informationssystemtechnik, Mechatronik und Medizintechnik und beantwortet eure Fragen. Vortragender: Dr. Andreas Haun haun@etit.tu-darmstadt.de</p>
17:30 - 18:00	<p>TUDA - Late Night Talk - AKAFFLIEG Unter dem Motto „Forschen, Bauen, Fliegen“ entstehen in der Akaflieg Darmstadt seit 1920 neuartige Segelflugzeuge. Die Akaflieg ist eine der ältesten Hochschulgruppen der TU Darmstadt - die Mitglieder sind Studierende, die eine gemeinsame Leidenschaft teilen: das Fliegen. Freut euch auf den virtuellen Ausflug in die Lüfte! Vortragender: Moritz Heinrich 2. Vorsitzender Akaflieg Darmstadt e.V. moritz.heinrich@akaflieg.tu-darmstadt.de</p>

Freitag, 28.08.2020

09:30 - 09:45	<p>TUDA - Unisport - Bewegte Pause Unifit Christine Calandri vom Unifit der TU Darmstadt macht euch fit für den letzten Tag der TU9-ING-Woche! Trainerin: Christine Calandri, Unifit</p>
10:00 - 10:30	<p>TUDA - Studium allgemein - International Student Service Der International Student Service berät und informiert mit seinem Team zum Leben und Studieren in Darmstadt und bietet zahlreiche Service-Angebote für internationale Studierende (Visa, Krankenversicherung, Wohnen, X-Weeks). Die Leiterin des ISS stellt euch die Unterstützungsmöglichkeiten vor und beantwortet gerne eure Fragen. Vortragende: Alissa Reinach, International Student Service iss@zv.tu-darmstadt.de</p>
10:30 - 11:00	<p>RWTH Aachen - Studium allgemein „International Association for the Exchange of Students for Technical Experience“ ist ein weiterer offizieller studentischer Verein an der RWTH. Mitglieder des Vereins beantworten eure Fragen zum Studium an der RWTH, dem Leben in Aachen und berichten von Ihrer Vereinsarbeit. Vortragende: Jennifer Pille und Thao Linh Vu</p>
11:00 - 11:30	<p>RWTH Aachen - Ingenieure ohne Grenzen Unsere Studentische Hilfskraft gibt euch einen Einblick in seine Anfangszeit als Internationaler Student an der RWTH Aachen und erzählt von seinem Engagement und seinen Projekten bei „Ingenieure ohne Grenzen“ Vortragender: Samuel Kenfack</p>
12:00 - 12:30	<p>RWTH Aachen - Bauingenieurwesen In diesem Vortrag wird dir die Fakultät für Bauingenieurwesen vorgestellt und ihr erhaltet Informationen zu den verschiedenen Studiengängen in dieser Fakultät. Bereitet gerne Fragen an die Vortragenden vor. Vortragende: Alison Frenschkowski support@fb3.rwth-aachen.de</p>
12:30 - 13:00	<p>TUDA - Maschinenbau We engineer future Was die Wasserversorgung von Städten mit dem Studiengang Maschinenbau zu tun hat, stellt euch Imke Lorenz vor, die zu diesem Thema ihre Doktorarbeit im</p>

	<p>Fachbereich schreibt. Ist die Funktionsfähigkeit von Wasserversorgungen in euren Ländern oder Städten ein aktuelles Thema? Diskutiert darüber mit der Wissenschaftlerin.</p> <p>Vortragende: Imke Lorenz, M.Sc., Fachbereich Maschinenbau</p>
14:00 - 15:00	<p>Abschlussmeeting TU9-ING-Woche</p> <p>Feedbackrunde, Abschlussquiz, Danke für eure Teilnahme!</p> <p>Wir bleiben in Kontakt!</p> <p>Moderation: Inken Dose, Carolin Schramm, Kathrin Helsen, Babette Chabilan</p>

Stand: 19.08.2020

Programm TU9 Sneak Peek - Online-Studieninformationstag 2020



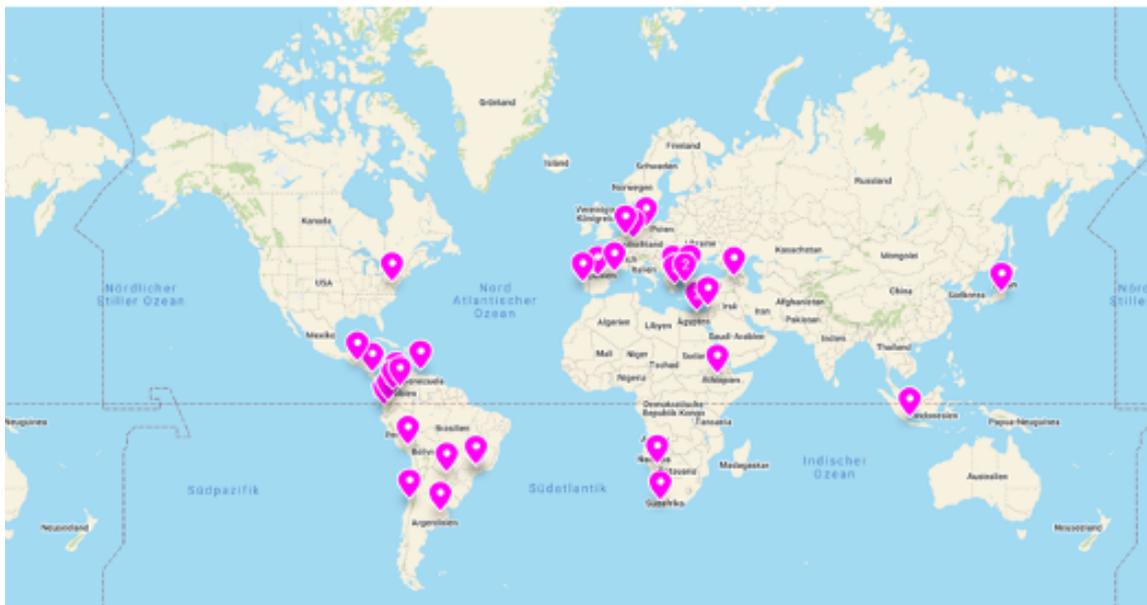
Mittwoch, 26.08.2020, 13:30 - 18:00 Uhr (CEST)

Zeit	TU9 Universität - Live-Session
13:30 - 14:00	Technische Universität München (TUM) „Studieren an der TUM: mehr als Ingenieurwissenschaften und Technik!“
14:00 - 14:30	TU Dresden „Studieren an der TU Dresden - Lerne Highlights kennen und sprich mit Studierenden“
14:30 - 15:00	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) „Fragen und Antworten rund ums Studium am KIT“
15:00 - 15:30	Technische Universität Darmstadt „Energiewende gestalten - aber wie?“
15:30 - 16:00	TU Braunschweig „Das ist die TU Braunschweig!“
16:00 - 16:30	Leibniz Universität Hannover „Leibniz Universität Hannover - Mit Wissen Zukunft gestalten“
16:30 - 17:00	Universität Stuttgart „An der Universität Stuttgart studieren: Ein Überblick“
17:00 - 17:30	RWTH Aachen „Talkshow: Studieren an der RWTH Aachen - Ein erster Einblick“
17:30 - 18:00	TU Berlin „Studieren in Deutschland - passt das zu mir?“

Anhang

Anhang 1: Woher kommen die TU9-ING-Woche Teilnehmer*innen?

Aus diesen Ländern kommen die Teilnehmer*innen der TU9-ING-Woche 2020:



Diese Weltkarte wurde mit Padlet erstellt. Ihr findet sie hier: <https://padlet.com/office811/avgmr4sqofur35xm>

Ägypten	El Salvador	Paraguay
Argentinien	Griechenland	Peru
Armenien	Indonesien	Portugal
Äthiopien	Israel (Paläst. Autonomiegebiete)	Spanien
Brasilien	Japan	Südafrika
Chile	Kolumbien	Türkei
Costa Rica	Namibia	USA
Ecuador		Venezuela

Anhang 2: 33 Teilnehmende und ihre deutschen Auslandsschulen

- Deutsche Schule der Borromäerinnen Kairo, Ägypten
- Deutsche Evangelische Oberschule Kairo, Ägypten
- Instituto Ballester, Buenos Aires, Argentinien
- B. Jamkotshyan Oberschule 119, Eriwan, Armenien
- Deutsche Botschaftsschule Addis Abeba, Addis Abeba, Äthiopien
- Colégio Visconde de Porto Seguro (Sao Paulo), Sao Paulo, Brasilien
- Colégio Visconde de Porto Seguro (Valinhos), Vinhedo, Brasilien
- Deutsche Schule Sankt Thomas Morus, Santiago, Chile
- Colegio Humboldt San Jose, San José, Costa Rica
- Humboldt Deutsche Schule Guayaquil, Guayaquil, Ecuador
- Deutsche Schule Quito, Quito, Ecuador
- DS San Salvador, San Salvador, El Salvador
- Deutsche Schule Athen, Athen, Griechenland
- Deutsche Schule Thessaloniki, Thessaloniki, Griechenland
- Ellinogermaniki Agogi, Athen, Griechenland
- Deutsche Schule Jakarta, Tangerang Selatan, Indonesien
- Schmidt-Schule Jerusalem, Jerusalem, Israel
- Deutsche Schule Tokio Yokohama, Tokio, Japan
- Deutsche Schule Medellín, Medellín, Kolumbien
- Deutsche Schule Cali, Cali, Kolumbien
- Colegio Andino - Deutsche Schule Bogotá, Bogotá, Kolumbien
- Deutsche Höhere Privatschule Windhoek, Windhoek, Namibia
- DS Asunción / Colegio Goethe, Asunción, Paraguay
- Deutsche Schule Max Uhle, Arequipa, Peru
- Deutsche Schule Lissabon, Lissabon, Portugal
- Deutsche Schule Madrid, Madrid, Spanien
- Deutsche Schule Barcelona, Barcelona, Spanien
- Deutsche Internationale Schule Kapstadt, Kapstadt, Südafrika
- Istanbul Erkek Lisesi, Istanbul, Türkei
- TAKEV Anadolu Gymnasium, Izmir, Türkei
- TAKEV Fen Gymnasium, Izmir, Türkei
- German International School Washington, D.C., Washington, USA
- Colegio Humboldt Caracas, Caracas, Venezuela

Impressum

Programmheft der TU9-ING-Woche 2020

Redaktion: Babette Chabilan, Kathrin Helsen, Carolin Schramm, Inken Dose

Fotos: RWTH Aachen, TU Darmstadt

Redaktionsschluss: 19.08.2020