

Universität Rostock



Traditio et Innovatio

MINT Summer Academy 4 Refugees 2020



Rostock International House





Willkommen

Liebe Studienanfängerinnen, liebe Studienanfänger,

wir begrüßen Sie zur dritten MINTSA, der MINT Sommerakademie. Diese haben wir speziell für geflüchtete und internationale Bewerberinnen und Bewerber der MINT-Fächer (**M**athematik - **I**ngenieurwissenschaften - **N**aturwissenschaften - **T**echnische Fächer) ins Leben gerufen. Die MINTSA dient als Orientierung für alle, die ab diesem Wintersemester an der Universität Rostock oder an anderen deutschen Hochschulen studieren werden.

Unsere Sommerakademie ermöglicht Ihnen einen hilfreichen Übergang von Sprachkursen zu typischen Universitätskursen, wie Sie sie später an der Universität in dem Fach Ihrer Wahl erleben werden. Sie werden „richtige“ Vorlesungen von Professorinnen und Professoren aus den verschiedenen Fächern hören, die von der Informatik über Elektrotechnik und Windenergie bis hin zur Werkstofftechnik reichen. Einige „Schau-Vorlesungen“ werden zusätzlich sprachlich vor- und nachbereitet. Sie erwerben Strategien, um sprachliche Hürden zu meistern.

Bedeutende Professorinnen und Professoren unserer Universität werden Sie während der MINTSA begleiten. Dafür sind wir sehr dankbar! Die MINTSA wird aus dem Budget des Prorektors für Studium und Lehre sowie dem DAAD Programm „Integra“ finanziert. An dieser Stelle möchten wir uns für die Unterstützung ganz herzlich bedanken.

Das Orga-Team des RIH, unter der Leitung von Christin Zimmer, wurde durch die wissenschaftliche Leitung von Prof. Dr. Meike Klettke sowie durch die sprachliche Leitung von Hendrikje Paarmann unterstützt.

Wir wünschen Ihnen gute Lernerfolge und natürlich viel Spaß bei der MINTSA 2020!

Herzliche Grüße



Michael Paulus
Leiter des Rostock International House

Programm

Aufgrund sich ändernder Hygienevorschriften zur Eindämmung der Corona-Pandemie kann es zu kurzfristigen Änderungen im Programm kommen.

Montag, 28.09.2020

08:30 - 10:15 **Eröffnung der MINTSA 2020**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal III
Team RIH, Michael Paulus Leiter des RIH, Prof. Dr. Stefan Scheel,
Institutsleiter Physik

10:30 - 11:30 **Vorstellungs- und Kennenlernrunde**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal III, bei gutem Wetter draußen
Team RIH

11:45 - 13:00 **Organisatorisches, Sprechstunde für Fragen & Probleme**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal III
Team RIH

13:00 - 14:00 **Optional: gemeinsames Mittagessen**
Ort: Mensa Südstadt

14:00 - 15:30 **Campusführung Südstadtcampus**
Treffpunkt: vor der Mensa Südstadt
Fachschaftsrat Informatik

ab 18:00 **Gemeinsames Grillen**
Treffpunkt: Newcomer Café, Budapester Straße 58, 18057 Rostock



Dienstag, 29.09.2020

09:00 - 10:30 **Kurzvorstellung von Anlaufstellen für Studierende an der Universität Rostock**

Ort: Institut für Physik, Hörsaal III
Silke Wollscheid, Leiterin Bereich Incoming, RIH

11:00 - 13:00 **Erfahrungsaustausch mit Studierenden höherer Semester**

Ort: Institut für Physik, Hörsaal III
Team RIH, Studierende der Universität Rostock

13:00 - 14:00 **Optional: gemeinsames Mittagessen**

Ort: Mensa Südstadt

14:00 - 16:00 **Workshop: Persönlichen Stunden- & Semesterplan erstellen**

Ort: Institut für Physik, Hörsaal III
Team RIH

18:00 - 20:00 **Freizeitangebot: Bowling**

Treffpunkt: City Bowling, Wismarsche Straße 58, 18057 Rostock

Mittwoch, 30.09.2020

09:00 - 10:30 **Vorlesung: Grenzen der Informatik**

Ort: Institut für Physik, Hörsaal III
Dr. Lutz Hellmig, Universität Rostock

11:00 - 13:30 **Workshop: Ablauf eines Semesters; Studien- & Prüfungsordnung, Führung zum AStA-Büro**

Treffpunkt: Parkstraße 6, 18057 Rostock
AStA der Universität Rostock

13:00 - 14:00 **Optional: gemeinsames Mittagessen**

Ort: Mensa Ulme

14:00 - 16:00 **Vorstellung: Studierendenwerk & Sozialberatung + Q&A**

Ort: Global Café, Raum 220, Parkstraße 6, 18057 Rostock
Studierendenwerk Rostock-Wismar

Donnerstag, 01.10.2020

09:00 - 10:30 Vorlesung: Einführung in die Programmierung

Ort: Institut für Physik, Hörsaal III
Prof. Dr. Meike Klettke, Universität Rostock

11:00 - 12:30 Übung: Programmierung 1

Ort: Institut für Physik, Hörsaal III
Prof. Dr. Meike Klettke, Universität Rostock

13:00 - 14:00 Optional: gemeinsames Mittagessen

Ort: Mensa Südstadt

14:00 - 15:30 Übung: Programmierung 2

Ort: Institut für Physik, Hörsaal III
Prof. Dr. Meike Klettke, Universität Rostock

Freitag, 02.10.2020

09:00 - 10:30 Vorlesung: Windenergie

Ort: Institut für Physik, Hörsaal III
Prof. Dr. Uwe Ritschel, Universität Rostock

11:00 - 12:30 Sprachtraining: Eine Vorlesung nachbereiten

Ort: Institut für Physik, Hörsaal III
Mandy Walker, Sprachenzentrum, Universität Rostock

13:00 - 14:00 Optional: gemeinsames Mittagessen

Ort: Mensa Südstadt

14:00 - 15:00 Zusammenfassung, Rück- und Ausblick

Ort: Institut für Physik, Hörsaal III
Team RIH

Samstag, 03.10.2020

10:30

Ausflug nach Warnemünde mit dem Schiff

Treffpunkt: Schnickmannstraße, Fähranleger am Stadthafen
Team RIH

Montag, 05.10.2020

09:00 - 10:30

Sprachtraining: Eine Vorlesung vorbereiten

Ort: Institut für Physik, Hörsaal III
Mandy Walker, Sprachenzentrum, Universität Rostock

11:00 - 12:30

Vorlesung: Einführung in die Elektrotechnik

Ort: Institut für Physik, Hörsaal III
Dr. Dirk Hecht, Universität Rostock

13:00 - 14:00

Optional: gemeinsames Mittagessen

Ort: Mensa Südstadt

Dienstag, 06.10.2020

09:00 - 10:00

Einführung in die Nutzung der Universitätsbibliothek

Ort: Institut für Physik, Hörsaal III
Thomas Triller, Universitätsbibliothek Rostock

10:30 - 12:00

Sprachtraining: Wissenschaftssprache I

Ort: Institut für Physik, Hörsaal III
Mandy Walker, Sprachenzentrum Universität Rostock



12:30 - 13:30 **Optional: gemeinsames Mittagessen**

Ort: Mensa Südstadt

19:00 - 21:00 **Freizeitangebot: Stadtführung**

Treffpunkt: Vor dem Universitätshauptgebäude, Universitätsplatz 1,
18055 Rostock

Tobias Hamann, Stadtführer

Mittwoch, 07.10.2020

10:00 - 13:00 **Workshop: Selbst- und Zeitmanagement**

Ort: Global Café, Raum 220, Parkstraße 6, 18057 Rostock

Jens Wodrich, Mitarbeiter des RIH

13:00 - 14:00 **Optional: gemeinsames Mittagessen**

Ort: Mensa Ulme

Donnerstag, 08.10.2020

09:00 - 10:30 **Vorlesung: Einführung in die Werkstoffkunde**

Ort: Institut für Physik, Hörsaal III

Prof. Dr. Olaf Keßler, Universität Rostock

11:00 - 12:30 **Sprachtraining: Wissenschaftssprache II**

Ort: Institut für Physik, Hörsaal III

Mandy Walker, Sprachenzentrum Uni Rostock

12:45 - 13:15 **Optional: gemeinsames Mittagessen**

Ort: Mensa Südstadt

13:30 - 17:30 **Workshop: Interkulturelles Training (Online-Angebot)**

Ort: Institut für Physik, Hörsaal III

Heba Afifi, M.A., Deutsch-Arabische Industrie- und Handelskammer

Freitag, 09.10.2020

09:00 - 12:00 **Workshop: Kulturschock Uni**
Ort: Global Café, Raum 220, Parkstraße 6, 18057 Rostock
Hendrikje Paarmann, Sprachenzentrum Universität Rostock

12:00 - 13:00 **Optional: gemeinsames Mittagessen**
Ort: Mensa Ulme

13:00 - 15:00 **Zusammenfassung, Rück- und Ausblick**
Ort: Global Café, Raum 220, Parkstraße 6, 18057 Rostock
Team RIH



Samstag/Sonntag, 10./11.10.2020

Samstag, **Exkursion nach Stralsund & Rügen mit Übernachtung**
08:10 *Treffpunkt: Hauptbahnhof Rostock, Ausgang Nordseite*

Sonntag, **Exkursion nach Stralsund & Rügen mit Übernachtung**
bis ca. 16:30 *Ankunft: Hauptbahnhof Rostock, Ausgang Nordseite*

Montag, 12.10.2020

08:30 - 10:15 **Vorlesung: Mathe-Vorkurs (Online-Angebot)**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal III

11:15 - 12:45 **Übung: Mathe-Vorkurs**
Ort: w.n.b.g.

14:00 - 15:30 **Tutorium: Mathe-Vorkurs**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal II
Ala Ddin Alhmoud, Mitarbeiter des RIH

Dienstag, 13.10.2020

08:30 - 10:15 **Vorlesung: Mathe-Vorkurs (Online-Angebot)**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal III

11:15 - 12:45 **Übung: Mathe-Vorkurs**
Ort: w.n.b.g.

14:00 - 15:30 **Tutorium: Mathe-Vorkurs**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal II
Ala Ddin Alhmoud, Mitarbeiter des RIH



Mittwoch, 14.10.2020

08:30 - 10:15 **Vorlesung: Mathe-Vorkurs (Online-Angebot)**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal III

11:15 - 12:45 **Übung: Mathe-Vorkurs**
Ort: w.n.b.g.

14:00 - 15:30 **Tutorium: Mathe-Vorkurs**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal II
Ala Ddin Alhmoud, Mitarbeiter des RIH

Donnerstag, 15.10.2020

08:30 - 10:15 **Vorlesung: Mathe-Vorkurs (Online-Angebot)**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal III

11:15 - 12:45 **Übung: Mathe-Vorkurs**
Ort: w.n.b.g.

14:00 - 15:30 **Tutorium: Mathe-Vorkurs**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal II
Ala Ddin Alhmoud, Mitarbeiter des RIH

16:30 - 18:00 **Freizeitabgebot: Schiffahrtsmuseum**
Treffpunkt: w.n.b.g

Freitag, 16.10.2020

08:30 - 10:15 **Vorlesung: Mathe-Vorkurs (Online-Angebot)**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal III

11:15 - 12:45 **Übung: Mathe-Vorkurs**
Ort: w.n.b.g.

14:00 - 15:30 **Tutorium: Mathe-Vorkurs**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal II
Ala Ddin Alhmoud, Mitarbeiter des RIH

Montag, 19.10.2020

08:30 - 10:15 **Vorlesung: Mathe-Vorkurs (Online-Angebot)**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal III

11:15 - 12:45 **Übung: Mathe-Vorkurs**
Ort: w.n.b.g.

14:00 - 15:30 **Tutorium: Mathe-Vorkurs**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal II
Ala Ddin Alhmoud, Mitarbeiter des RIH

16:30 - 18:00 **Freizeitangebot: Kunsthalle Rostock**
Treffpunkt: Kunsthalle Rostock, Haltestelle „Kunsthalle“

Dienstag, 20.10.2020

08:30 - 10:15 **Vorlesung: Mathe-Vorkurs (Online-Angebot)**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal III

11:15 - 12:45 **Übung: Mathe-Vorkurs**
Ort: w.n.b.g.

14:00 - 15:30 **Tutorium: Mathe-Vorkurs**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal II
Ala Ddin Alhmoud, Mitarbeiter des RIH

Mittwoch, 21.10.2020

08:30 - 10:15 **Vorlesung: Mathe-Vorkurs (Online-Angebot)**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal III

11:15 - 12:45 **Übung: Mathe-Vorkurs**
Ort: w.n.b.g.

14:00 - 15:30 **Tutorium: Mathe-Vorkurs**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal II
Ala Ddin Alhmoud, Mitarbeiter des RIH

Donnerstag, 22.10.2020

08:30 - 10:15 **Vorlesung: Mathe-Vorkurs (Online-Angebot)**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal III

11:15 - 12:45 **Übung: Mathe-Vorkurs**
Ort: w.n.b.g.

14:00 - 15:30 **Tutorium: Mathe-Vorkurs**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal II
Ala Ddin Alhmoud, Mitarbeiter des RIH

Freitag, 23.10.2020

08:30 - 10:15 **Vorlesung: Mathe-Vorkurs (Online-Angebot)**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal III

11:15 - 12:45 **Übung: Mathe-Vorkurs**
Ort: w.n.b.g.

14:00 - 15:30 **Tutorium: Mathe-Vorkurs**
Ort: Institut für Physik, Hörsaal II
Ala Ddin Alhmoud, Mitarbeiter des RIH

ab 17:00 **Abschlussfeier der MINTSA 2020**
Ort: w.n.b.g.



Übersicht - was ist wo?



Kartenbild © Hanse- und Universitätsstadt Rostock (CC BY 4.0) | Kartendaten © OpenStreetMap (ODbL) and LkKfS-MV

- 1 Institut für Physik, Albert-Einstein-Straße 23 – 24
- 2 Ulmencampus & Mensa Ulme, Ulmenstraße 69
- 3 Universitätsbibliothek Rostock & Mensa Südstadt, Albert-Einstein-Straße
- 4 blue doors Hostel, Doberaner Str. 96
- 5 Hauptbahnhof Rostock, Konrad-Adenauer-Platz 1
- 6 Parkstraße 6, Global Café (Raum 220) und AStA-Büro (Erdgeschoss Links)
- 7 Newcomer Café, Budapester Straße 16
- 8 Rostock International House, Kröpeliner Straße 29
- 9 City Bowling Rostock, Wismarsche Straße 58
- 10 Stadthafen Rostock, Fähranleger Schnickmannstraße
- 11 Universitätshauptgebäude, Universitätsplatz 1

#zusammengegencorona

Hygienetipps



Halten Sie Abstand

Halten Sie, wo immer möglich, mindestens 1,5 Meter Abstand zu anderen Menschen. Dies gilt ganz besonders, wenn diese Krankheitszeichen wie Husten, Schnupfen oder Fieber haben.



Bleiben Sie zu Hause, wenn Sie krank sind

Wenn Sie Krankheitszeichen einer Atemwegsinfektion wie Husten, Schnupfen oder Fieber haben, bleiben Sie zu Hause. Reduzieren Sie direkte Kontakte. Lassen Sie sich, wenn notwendig, telefonisch ärztlich beraten.



Vermeiden Sie Berührungen

Verzichten Sie auf Händeschütteln oder Umarmungen, wenn Sie andere Menschen begrüßen oder verabschieden.



Achten Sie auf Hygiene beim Husten und Niesen

Niesen oder husten Sie in die Armbeuge oder in ein Taschentuch –und entsorgen Sie das Taschentuch anschließend in einem Mülleimer.



Halten Sie die Hände vom Gesicht fern

Vermeiden Sie es, mit den Händen Mund, Augen oder Nase zu berühren.



Waschen Sie im Alltag regelmäßig Ihre Hände

Waschen Sie sich mindestens 20 Sekunden Ihre Hände mit Wasser und Seife.



Tragen Sie gegebenenfalls eine Mund-Nasen-Bedeckung

Bleiben Sie über die aktuellen Bestimmungen informiert. Ziehen Sie eine Mund-Nasen-Bedeckung dort an, wo es vorgeschrieben ist. Tragen Sie generell eine Maske, wenn Sie Krankheitszeichen haben und das Haus verlassen müssen und wenn der Mindestabstand von 1,5 Metern nicht eingehalten werden kann.

Lehrende



apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Meike Klettke

- Prorektorin für Internationales, Gleichstellung und Vielfaltmanagement der Universität Rostock
- Vertrauensdozentin der Regionalgruppe Rostock/Wismar der Gesellschaft für Informatik (GI)
- Mitglied im Leitungsgremium der FG Datenbanken der GI



Dr. rer. nat. Lutz Hellmig

- Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Praktische Informatik
- Diplomlehrer für Informatik, Mathematik und Physik
- Lehrgebiete: Didaktik der Informatik



Dr. rer. nat. Dirk Hecht

- Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Allgemeine Elektrotechnik
- Lehrgebiete: Theoretische Elektrotechnik, Spezielle Relativitätstheorie

Prof. Dr. rer. nat. habil. Uwe Ritschel

- Professor für Windenergietechnik, Universität Rostock
- Forschungsgebiete: Konstruktive Konzepte für WEA, Sektorenkopplung & Speicherung, Prüfstandstests & Vermessung, Simulation von WEA



Prof. Dr.-Ing. Olaf Hermann Keßler

- Professor für Werkstofftechnik
- Lehr- und Forschungsgebiete: Werkstofftechnik; Metalle, Stahl, Aluminium, Wärmebehandlung, Simulation, Modellierung



Hendrikje Paarmann

- Leiterin des Sprachbereichs DaF am Sprachenzentrum der Universität Rostock

Mandy Walker

- Mitarbeiterin des Sprachbereichs DaF am Sprachenzentrum der Universität Rostock



Das Rostock International House

Das Rostock International House (RIH) ist eine zentrale Einrichtung an der Universität Rostock, die sich um die Belange von internationalen Studierenden und Studierenden mit Fluchthintergrund kümmert.



Speziell für Studierende mit Fluchthintergrund bieten wir in unseren telefonischen Sprechstunden, **dienstags von 9:00 - 12:00 Uhr** und **donnerstags von 14:00 - 16:00 Uhr**, Hilfe und Unterstützung bei allen Anliegen, die den Universitätsalltag und das Leben in Rostock betreffen. Gerne können Sie mit uns auch einen individuellen Termin vereinbaren.

Sobald die Lage es ermöglicht, werden die Sprechstunden wieder in Präsenz angeboten.

Sie finden uns in der Kröpeliner Str. 29, 18055 Rostock, Raum 103 und unter: www.uni-rostock.de/internationales/aus-dem-ausland/fluechtlinge/ sowie auf Facebook: www.facebook.com/rih.uni-rostock/

Erreichen können Sie unsere Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner wie folgt:

Christin Zimmer
Flüchtlingsberaterin
Mail: christin.zimmer@uni-rostock.de
Tel.: +49 (0) 381 / 498 1701

Abdelrahman Fatoum
Flüchtlingsangelegenheiten &
Veranstaltungen
Mail: refugees@uni-rostock.de
Tel.: +49 (0) 381 / 498 1702

Weitere Angebote

Buddy-Programm

Das Buddy-Programm soll den Einstieg von studieninteressierten Geflüchteten in den Alltag an der Universität Rostock erleichtern und gleichzeitig den Austausch mit ansässigen Studierenden fördern. Das Buddy-Programm vermittelt geflüchteten Studierenden „Welcome-Buddys“, also Rostocker Studierende, die dabei unterstützen, sich an der Universität zurechtzufinden und Kontakte aufzubauen.

Weitere Informationen sowie die Anmeldung zum Buddy-Programm finden Sie unter: www.uni-rostock.de/internationales/aus-dem-ausland/fluechtlinge/buddy-programm/

sowie auf Facebook: www.facebook.com/groups/Buddy.Uni.Rostock/

Stammtisch

Wir bieten Stammtische für geflüchtete Studierende und alle Interessierten an. Hier können sich Menschen treffen, Gespräche führen, Ausflüge veranstalten und Spaß haben.

Aufgrund der momentanen Lage informieren wir dazu kurzfristig über die Facebookseite und den Instagramaccount des Rostock International House.

www.facebook.com/rihunirostock
www.instagram.com/rihunirostock

Facebook-Gruppe

Das Rostock International House bietet auf seiner Facebook-Präsenz eine Gruppe für Studieninteressierte und Studierende mit Fluchthintergrund. Hier können sich Geflüchtete austauschen und bekommen Hinweise zu Angeboten und Veranstaltungen an der Universität Rostock.

www.facebook.com/groups/refugees.uniurostock/

Ansprechpersonen vor Ort



Christin Zimmer
Flüchtlingsberaterin
RIH



Abdelrahman Fatoum
Flüchtlingsangelegenheiten
& Veranstaltungen, RIH



Michael Paulus
Leiter RIH



Silke Wollscheid
Leiterin Incoming
Bereich RIH



Ann-Marie Engelke
Hilfskraft RIH



Ala Ddin Alhmoud
Tutor Mathematik



Jens Wodrich
Hilfskraft RIH



Hanan Al'Murshadi
Hilfskraft RIH



Veronika Höppner
Hilfskraft RIH

Bei allen Fragen können Sie uns gerne kontaktieren

Telefon +49 (0) 174 / 8448368
Mailadresse mintsa@uni-rostock.de

Für Notfälle

Polizei 110
Feuerwehr 112
Krankenwagen 112

Unterkunft

blue doors Hostel +49 (0) 381 / 25 29 99 80
Doberaner Str. 96 ktv@bluedoorshostel.de
18057 Rostock



Universität
Rostock



Traditio et Innovatio



Universität Rostock
Rostock International House
Kröpeliner Straße 29
18055 Rostock

Tel +49 (0) 381 / 498 1701
+49 (0) 381 / 498 1189
Mail mintsa@uni-rostock.de
Website www.uni-rostock.de/internationales