

# Universität Rostock



Traditio et Innovatio

## MINT Summer Academy 4 Refugees 2019



**Rostock International House**





# Willkommen

Liebe Studienanfängerinnen, liebe Studienanfänger,

wir begrüßen Sie zur zweiten 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.

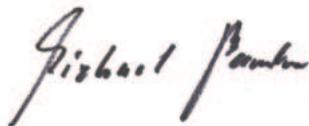
Unsere Sommerakademie ermöglicht Ihnen einen hilfreichen Übergang von Sprachkursen zu typischen Universitätskursen, wie Sie sie später an der Universität in dem Fach Ihrer Wahl erleben werden. Sie werden „richtige“ Vorlesungen von Professorinnen und Professoren aus den verschiedenen Fächern hören, die von der Informatik über Mechatronik und Windenergie bis hin zum Programmieren reichen. Einige „Schau-Vorlesungen“ werden anschließend sprachlich 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 möchten.

Das Orga-Team des RIH, unter der Leitung von Eva Nahrstedt, 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 2019!

Herzliche Grüße



Michael Paulus  
Leiter des Rostock International House

# Programm

Änderungen im Programm vorbehalten

## Montag, 02.09.2019

**08:30 - 10:00**    **Eröffnung der MINTSA 2019**  
*Ort:* Institut für Physik, Hörsaal III

**10:15 - 11:15**    **Vorstellungsrunde**  
*Ort:* Institut für Physik, Hörsaal III und Foyer

**11:30 - 13:00**    **Organisatorisches & Sprechstunde für offene Fragen und Probleme**  
*Ort:* Institut für Physik, PC-Pool 126 und Foyer

**ab 18:00**        **Gemeinsames Grillen**  
*Treffpunkt:* Newcomer Café, Budapester Straße 16, 18057 Rostock

## Dienstag, 03.09.2019

**09:00 - 12:30**    **Workshop: Ablauf eines Studiums**  
*Ort:* Global Café, Raum 220, Parkstraße 6, 18057 Rostock  
Per Niklas Voss, AStA Universität Rostock

**14:00 - 16:00**    **Erstellung der Stundenpläne**  
*Ort:* Haus 1, Raum 319, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock  
Tutorinnen und Tutoren des RIH

**ab 18:00**        **Freizeitangebot: Bowling**  
*Treffpunkt:* City Bowling, Wismarsche Straße 58, 18057 Rostock



## Mittwoch, 04.09.2019

**08:30 - 11:00**    **Campusführung Südstadtcampus**  
*Ort:* Straßenbahnhaltestelle „Campus Südstadt“  
Fachschaftsrat Informatik

**11:15 - 13:00**    **Workshop: Vorstellung der Institutionen der Universität Rostock**  
*Ort:* Haus 1, Raum 328, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock  
Silke Wollscheid, Leiterin Incoming Bereich RIH

**14:00 - 16:00**    **Erfahrungsaustausch mit Studierenden höherer Semester**  
*Ort:* Global Café, Raum 220, Parkstraße 6, 18057 Rostock

## Donnerstag, 05.09.2019

**09:00 - 12:00**    **(Freiwillig) Freie Zeit für Behördengänge & Sprechstunde im RIH**  
*Ort:* Rostock International House, Kröpeliner Straße 29, Raum 103

**13:00 - 14:30**    **Führung durch die Universitätsbibliothek**  
*Ort:* Südstadtbibliothek, Albert-Einstein-Straße 6, 18059 Rostock

**15:00 - 17:00**    **Vorstellung des Studierendenwerks & der Sozialberatung**  
*Ort:* Institut für Physik, Hörsaal III  
Anke Wichmann, Sozialberaterin, Leiterin Soziale Dienste

## Freitag, 06.09.2019

**09:00 - 10:30**    **Vorlesung: Windenergie**  
*Ort:* Institut für Physik, Hörsaal III  
Prof. Dr. Uwe Ritschel

**11:00 - 12:30**    **Rückblick & Zusammenfassung der 1. MINTSA-Woche**  
*Ort:* Institut für Physik, Hörsaal III  
Tutorinnen und Tutoren des RIH

**15:00 - 16:15**    **Freizeitangebot: Besuch Kulturhistorisches Museum**  
*Treffpunkt:* vor dem Universitätshauptgebäude, Universitätsplatz 1,  
18055 Rostock

## Montag, 09.09.2019

**09:00 - 10:30 Sprachliche Vorbereitung: Mitschriften ohne Skript**  
*Ort:* Institut für Physik, Hörsaal III  
Mandy Walker

**11:00 - 12:30 Vorlesung: Einführung in die Programmierung**  
*Ort:* Institut für Physik, Hörsaal III  
apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Meike Klettke

**14:45 Freizeitangebot: Stadionführung Ostseestadion**  
*Ort:* Haltestelle Ostseestadion, Kopernikusstraße 17c, 18057 Rostock  
*Treffpunkt:* Stadionvorplatz

## Dienstag, 10.09.2019

**09:00 - 10:30 Sprachliche Vorbereitung: Mitschriften mit Skript**  
*Ort:* Institut für Physik, Hörsaal III  
Mandy Walker

**11:00 - 12:30 Übung: Programmieren I**  
*Ort:* Institut für Informatik, Konrad-Zuse-Haus, PC-Pool, Raum 310  
apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Meike Klettke

**13:00 - 15:00 Tutorium: Programmieren**  
*Ort:* Institut für Informatik, Konrad-Zuse-Haus, PC-Pool, Raum 310  
Ala Ddin Alhmod

## Mittwoch, 11.09.2019

**09:00 - 10:30 Wissenschaftssprache I: Allgemein und Wortschatz**  
*Ort:* Institut für Physik, Hörsaal III  
Mandy Walker

**11:00 - 12:30 Übung: Programmieren II**  
*Ort:* Konrad-Zuse-Haus, PC-Pool, Raum 310  
apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Meike Klettke

## Donnerstag, 12.09.2019

**09:00 - 10:30** **Vorlesung: Einführung in die Elektrotechnik**  
*Ort:* Institut für Physik, Hörsaal III  
Dr. Dirk Hecht

**11:00 - 12:30** **Wissenschaftssprache II: Grammatik und Stil**  
*Ort:* Institut für Physik, Hörsaal III  
Mandy Walker

**ab 17:00** **Freizeitangebot: Stadtführung**  
*Treffpunkt:* vor dem Universitätshauptgebäude, Universitätsplatz 1,  
18055 Rostock

## Freitag, 13.09.2019

**09:00 - 10:30** **Vorlesung: Einführung in die Informatik**  
*Ort:* Institut für Physik, Hörsaal III  
Prof. Dr. Alke Martens

**11:00 - 12:30** **Rückblick & Zusammenfassung der 2. MINTSA-Woche**  
*Ort:* Institut für Physik, Hörsaal III  
Mandy Walker

## Samstag/Sonntag, 14.09./15.09.2019

**Samstag,** **Ausflug nach Stralsund & Rügen**  
**07:40** *Treffpunkt:* Rostock Hauptbahnhof (Ausgang Nordseite)



## Montag, 16.09.2019

**09:00 - 13:00**    **Workshop: Kulturschock Universität**  
*Ort:* Haus 1, Raum 319, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock  
Hendrikje Paarmann

## Dienstag, 17.09.2019

**09:00 - 16:00**    **Workshop: Interkulturelles Training**  
*Ort:* Global Café, Raum 220, Parkstraße 6, 18057 Rostock  
Katja Striegler, IQ Netzwerk Mecklenburg-Vorpommern

## Mittwoch, 18.09.2019

**12:00 - 17:00**    **Einstieg ins Studium: Selbstorganisation & Zeitmanagement**  
*Ort:* Global Café, Raum 220, Parkstraße 6, 18057 Rostock  
Konstantin Selesnew, Louise Linnander, kiron - Open Higher Education

## Donnerstag, 19.09.2019

**9:00 - 13:00**    **Workshop: Lerntechniken**  
*Ort:* Global Café, Raum 220, Parkstraße 6, 18057 Rostock  
Konstantin Selesnew, Louise Linnander, kiron - Open Higher Education

**13:30 - 15:00**    **Rückblick & Zusammenfassung der 3. MINTSA-Woche**  
*Ort:* Global Café, Raum 220, Parkstraße 6, 18057 Rostock  
Tutorinnen und Tutoren des RIH

## Freitag, 20.09.2019

**9:00 - 13:00**    **Matlab: Einführung und Anwendungen in der Mechatronik mit anschließender Laborführung**  
*Ort:* Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät, PC-Pool 1, Justus-von-Liebig-Weg 6, 18059 Rostock  
PD Dr.-Ing. habil. Andreas Rauh

**ab 17:00**    **Freizeitangebot: Basketball**  
*Treffpunkt:* Borwinschule, Am Kabutzenhof 8, 18057 Rostock

## Montag, 23.09.2019

**09:00 - 10:30**    **Vorlesung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: Arno-Esch-Hörsaal 1 und 2, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock*

**11:00 - 12:30**    **Übung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: wird bei der Vorlesung bekannt gegeben*

**14:00 - 15:30**    **Tutorium: Mathe (Deutsch-Arabisch)**  
*Ort: Haus 1, HS 224, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock  
Ala Ddin Alhmoud*

**16:00 - 17:30**    **MINTSA-Abschlusstest**  
*Ort: Global Café, Raum 220, Parkstraße 6, 18057 Rostock*



## Dienstag, 24.09.2019

**09:00 - 10:30**    **Vorlesung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: Arno-Esch-Hörsaal 1 und 2, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock*

**11:00 - 12:30**    **Übung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: wird bei der Vorlesung bekannt gegeben*

**14:00 - 15:30**    **Tutorium: Mathe (Deutsch-Arabisch)**  
*Ort: Haus 1, HS 224, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock  
Ala Ddin Alhmoud*

## Mittwoch, 25.09.2019

**09:00 - 10:30** **Vorlesung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: Arno-Esch-Hörsaal 1 und 2, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock*

**11:00 - 12:30** **Übung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: wird bei der Vorlesung bekannt gegeben*

**14:00 - 15:30** **Tutorium: Mathe (Deutsch-Arabisch)**  
*Ort: Haus 1, HS 224, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock  
Ala Ddin Alhmoud*

**ab 16:45 Uhr** **Freizeitangebot: Kanufahren**  
*Treffpunkt: Haltestelle Rostock Flussbad*

## Donnerstag, 26.09.2019

**09:00 - 10:30** **Vorlesung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: Arno-Esch-Hörsaal 1 und 2, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock*

**11:00 - 12:30** **Übung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: wird bei der Vorlesung bekanntgegeben*

**14:00 - 15:30** **Tutorium: Mathe (Deutsch-Arabisch)**  
*Ort: Haus 1, HS 224, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock  
Ala Ddin Alhmoud*

**16:00 - 17:30** **Auswertung: MINTSA-Abschlusstest**  
*Ort: Global Café, Raum 220, Parkstraße 6, 18057 Rostock  
Tutorinnen und Tutoren des RIH*



## Freitag, 27.09.2019

**09:00 - 10:30**    **Vorlesung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: Arno-Esch-Hörsaal 1 und 2, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock*

**11:00 - 12:30**    **Übung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: wird bei der Vorlesung bekanntgegeben*

**14:00 - 15:30**    **Tutorium: Mathe (Deutsch-Arabisch)**  
*Ort: Haus 1, HS 224, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock  
Ala Ddin Alhmoud*

## Montag, 30.09.2019

**08:15 - 10:30**    **Vorlesung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: Arno-Esch-Hörsaal 1 und 2, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock*

**11:00 - 13:15**    **Übung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: wird bei der Vorlesung bekanntgegeben*

**14:00 - 16:15**    **Tutorium: Mathe (Deutsch-Arabisch)**  
*Ort: Haus 1, HS 224, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock  
Ala Ddin Alhmoud*

**ab 17:00**        **Freizeitangebot: Kubk spielen am Stadthafen**  
*Treffpunkt: Stadthafen, vor dem Braugasthaus „Zum alten Fritz“*

## Dienstag, 01.10.2019

**08:15 - 10:30**    **Vorlesung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: Arno-Esch-Hörsaal 1 und 2, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock*

**11:00 - 13:15**    **Übung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: wird bei der Vorlesung bekanntgegeben*

**14:00 - 16:15**    **Tutorium: Mathe (Deutsch-Arabisch)**  
*Ort: Haus 1, HS 224, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock  
Ala Ddin Alhmoud*

## Mittwoch, 02.10.2019

**08:15 - 10:30**    **Vorlesung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: Arno-Esch-Hörsaal 1 und 2, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock*

**11:00 - 13:15**    **Übung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: wird bei der Vorlesung bekanntgegeben*

**14:00 - 16:15**    **Tutorium: Mathe (Deutsch-Arabisch)**  
*Ort: Haus 1, HS 224, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock  
Ala Ddin Alhmoud*

**ab 17:00**        **Feierliche Abschlussveranstaltung**  
*Ort: Aula, Universitätshauptgebäude, Universitätsplatz 1,  
18055 Rostock*

**im Anschluss**    **Gemeinsames Abschlussgrillen**  
*Ort: Hinterhof des RIH, Kröpeliner Straße 29, 18055 Rostock*

## Donnerstag, 03.10.2019

**FEIERTAG**        **Keine Veranstaltungen!**  
*Tag zur freien Gestaltung*

## Freitag, 04.10.2019

**08:15 - 10:30**    **Vorlesung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: Arno-Esch-Hörsaal 1 und 2, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock*

**11:00 - 13:15**    **Übung: Mathe Vorkurs**  
*Ort: wird bei der Vorlesung bekanntgegeben*

**14:00 - 16:15**    **Tutorium: Mathe Vorkurs (Deutsch-Arabisch)**  
*Ort: Haus 1, HS 224, Ulmenstraße 69, 18057 Rostock  
Ala Ddin Alhmoud*

# Übersicht - was ist wo?



- 1 Institut für Physik, Albert-Einstein-Straße 23 – 24
- 2 Ulmencampus, Haus 1 und Arno-Esch-Hörsaal, Ulmenstraße 69
- 3 Universitätsbibliothek Rostock, Bereichsbibliothek Südstadt, Albert-Einstein-Straße 6
- 4 Jellyfish Hostel, Beginenberg 25
- 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, Warnowufer
- 11 Konrad-Zuse-Haus, Raum 310, Albert-Einstein-Straße 22
- 12 Universitätshauptgebäude, Aula, Universitätsplatz 1

# Lehrende



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

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



Prof. Dr.-Ing. Alke Martens

- Professorin für Praktische Informatik, Universität Rostock
- Lehr- und Forschungsgebiete: Intelligente Tutoring Systeme, KI Methoden in eLearning, Software Engineering von eLearning Systemen, kognitive Modellierung, Modelle menschlichen Lernens mit IT



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, Prüfstandtests & Vermessung, Simulation von WEA



## PD Dr.-Ing. habil. Andreas Rauh

- Oberingenieur am Lehrstuhl für Mechatronik
- Studienfachberater Mechatronik



## Hendrikje Paarmann

- Leiterin des Sprachbereichs DaF am Sprachenzentrum



## Mandy Walker

- Mitarbeiterin des Sprachbereichs DaF am Sprachenzentrum

# 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 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. Außerhalb der Sprechzeiten können Sie mit uns auch gerne einen individuellen Termin vereinbaren.

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

Erreichen können Sie unsere Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner wie folgt:

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

Eva Nahrstedt  
Referentin für  
Flüchtlingsangelegenheiten  
Mail: [eva.nahrstedt@uni-rostock.de](mailto:eva.nahrstedt@uni-rostock.de)  
Tel.: +49 (0) 381 / 498 1189

Abdelrahman Fatoum  
Flüchtlingsangelegenheiten &  
Veranstaltungen  
Mail: [refugees@uni-rostock.de](mailto: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/](http://www.uni-rostock.de/internationales/aus-dem-ausland/fluechtlinge/buddy-programm/)

sowie auf Facebook: [www.facebook.com/groups/Buddy.Uni.Rostock/](https://www.facebook.com/groups/Buddy.Uni.Rostock/)

## Stammtisch

Jeden Montag findet im Newcomer Café, einem offenen Begegnungs-Café, ab 18 Uhr ein Stammtisch für geflüchtete Studierende und alle Interessierten statt. Hier können sich Menschen treffen, Gespräche führen oder einfach nur Karten spielen oder Tee trinken.

Das Newcomer Café befindet sich in der Budapester Str. 16, 18057 Rostock und hat auch abseits des Stammtisches regelmäßig geöffnet.

## 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/](https://www.facebook.com/groups/refugees.uniurostock/)

# Ansprechpersonen vor Ort



Christin Zimmer  
Flüchtlingsberaterin  
RIH



Eva Nahrstedt  
Flüchtlings-  
referentin RIH



Florian Fröhlich  
Mitarbeiter  
RIH



Michael Paulus  
Leiter RIH



Silke Wollscheid  
Leiterin Incoming  
Bereich RIH



Abdelrahman Fatoum,  
Flüchtlingsan-  
gelegenheiten &  
Veranstaltungen



Nele Cravaack  
Hilfskraft RIH



Ala Ddin Alhmoud  
Hilfskraft RIH



Jens Wodrich  
Hilfskraft RIH



Veronika Höppner  
Hilfskraft RIH



Hanan Al'Murshadi  
Hilfskraft RIH

## Bei allen Fragen könnt Ihr uns gerne kontaktieren

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

## Für Notfälle

Polizei 110  
Feuerwehr 112  
Krankenwagen 112

## Unterkunft

Jellyfish Hostel +49 (0) 381 / 4443858  
Beginenberg 25 [info@jellyfish-hostel.com](mailto:info@jellyfish-hostel.com)  
18055 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](mailto:mintsa@uni-rostock.de)  
Website [www.uni-rostock.de/internationales](http://www.uni-rostock.de/internationales)