



# Campus:MINT 2019 Veranstaltungsprogramm (Änderungen vorbehalten)

01. bis 05.07.2019 | Hochschule Wismar



Die Campus:MINT Woche ist gefüllt mit Experimenten im Labor und Werkstatt, Workshops, Exkursionen zur Insel Poel und zum Schiffssimulationszentrum in Warnemünde, Studienberatung und Campusführung.

Eine Anmeldung zur kostenlosen Veranstaltung ist ab sofort online unter [www.hs-wismar.de/openmint](http://www.hs-wismar.de/openmint) oder [openmint@hs-wismar.de](mailto:openmint@hs-wismar.de) möglich.

Zu Beginn besprechen wir mit Euch eure Erwartungen und Wünsche an die Campus:MINT Woche. Denn so vielfältig wie eure Interessen sind, so vielfältig sind unsere Workshop Angebote während der Campus:MINT Woche. Viele Veranstaltungen und Exkursionen erleben wir gemeinsam in großer Gruppe. Aber einige unserer MINT Workshops finden extra in kleinen Gruppen statt, damit alle genau das testen und probieren können, was sie am meisten interessiert.

## Montag, 01.07.2019

### Campus Wismar

9.00 – 11.30Uhr

#### Willkommen zur Campus:MINT Woche 2019

Begrüßung, Kennenlernen und gemeinsame Erstellung und Einteilung eures individuellen Workshop Angebotes

Ort: n.n.

11.45 – 12.15Uhr

#### Vorstellung der Hochschule Wismar

Hochschule Wismar, University of Applied Sciences: Technology, Business and Design – ein langer Name, doch was verbirgt sich dahinter? Wir stellen uns vor und präsentieren Euch unsere Hochschule und den Campus Wismar

Ort: n.n.

12.15 – 13.00Uhr

Mittagspause

13.00 – 15.00Uhr

#### Was ist Film?

Welche „Zutaten“ braucht man für einen guten Film? Dieser Workshop vermittelt erste filmische Grundlagen sowie Kenntnisse der Medientechnik.

Ort: Campus Wismar, Haus 26 | E-Learning-Zentrum

15.00Uhr – 16.30Uhr

#### Campus:MINT Film

Jetzt seid Ihr fit in Sachen Medientechnik! Und Ihr habt Lust Euch in Sachen Film auszuprobieren? Dann dreht im Laufe der Woche eure eigene Campus:MINT Sendung und präsentiert diese am Freitag der ganzen Gruppe.

Max. Teilnehmerinnen: 5 (Workshop Gruppe: Film)

Ort: Campus Wismar, Haus 26 | E-Learning-Zentrum

**Dienstag, 02.07.2019**

**gemeinsame Exkursion zum Campus Malchow, Insel Poel**

Treffpunkt 8:00Uhr vor dem Hauptgebäude (Haus 1) der Hochschule Wismar

9.00 – 14.30Uhr

**Verfahrenstechnik Querbeet**

Bereich: Verfahrens-und Umwelttechnik

Die Fakultät für Ingenieurwissenschaften hat in Malchow auf der Insel Poel einen modernen Laborkomplex für den Schwerpunkt nachwachsende Rohstoffe.

[...]

Ort: Inselstraße 12 | 23999 Insel Poel/OT Malchow

**Mittwoch, 03.07.2019**

**gemeinsame Exkursion zum Campus Rostock Warnemünde**

Treffpunkt 8.30Uhr Bahnhof Wismar (Abfahrt 8.42Uhr)

10.30 – 17.00Uhr

**Einmal ein Containerschiff steuern?**

Bereich: Seefahrt

Der Bereich Seefahrt der Fakultät für Ingenieurwissenschaften bildet seine Studierenden in Rostock-Warnemünde aus.

Das Simulationszentrum in Warnemünde ist eines der modernsten und gibt nicht nur den Studenten die Möglichkeiten eines modernen und praxisorientierten Studiums, sondern liefert auch die Basis für Forschung, Aus- und Weiterbildung. Im Simulationszentrum könnt Ihr an diesem Tag einmal selbst ein Containerschiff steuern und mit einem Schlepper eine Hafenrundfahrt im Hamburger Hafen unternehmen. Mit unserem Geschicklichkeitsspiel könnt Ihr eure Seetauglichkeit testen.

Ort: Richard-Wagner-Str. 31 | 18119 Rostock

**Donnerstag, 04.07.2019**

**MINT Workshops auf dem Campus Wismar**

9.00 – 12.00Uhr

**Projekt: Roboter zähmen, leicht gemacht - Teil I**

Bereich Maschinenbau - Mechatronik

Dieser Workshop umfasst zwei Einheiten. Im ersten Teil lernt Ihr die Sprache der Roboter und bekommt eine Einführung in die Programmiersprache LabView.

Im zweiten Workshop, am Freitag, seid Ihr dran. Ihr trainiert mit euren LEGO-Robotern.

Nur Mut und keine Angst, Vorkenntnisse zum Programmieren sind nicht erforderlich.

Max. Teilnehmerinnen: 12

Ort: Campus Wismar, Haus 20 | Raum 206

9.00 – 12.00Uhr

**Projekt: Produktionstechnik – Gießerei**

Bereich Maschinenbau - Fertigungstechnik

In unserer Gießerei erfahrt Ihr, wie aus Metallschmelze Teile zum Beispiel für Maschinen hergestellt werden und was dabei zu beachten ist. Außerdem könnt Ihr selbst ein Teil im Sandgussverfahren herstellen.

Max. Teilnehmerinnen: 8

Ort: Campus Wismar, Haus 12 | Produktionstechnisches Labor

12.00 – 13.00Uhr

Mittagspause

- 13.00 – 16.00Uhr
- Projekt: Produktionstechnik – von der Zeichnung zum Bauteil**  
 Bereich Maschinenbau - Fertigungstechnik  
 Die meisten Dinge, die wir benutzen sind irgendwann einmal Produziert worden, aber Wie? Erfahrt in diesem Workshop, wie die industrielle Metallbearbeitung funktioniert.  
 Max. Teilnehmerinnen: 8  
 Ort: Campus Wismar, Haus 12 | Produktionstechnisches Labor
- 13.00 – 16.00Uhr
- Projekt: Campus:MINT Film - Filmschnitt**  
 Heute werden eure Videobeiträge über die Campus:MINT Woche an den Schnittplätzen im E-Learning-Zentrum aufbereitet, geschnitten und vorbereitet  
 Max. Teilnehmerinnen: bestehende Workshop Gruppe Film  
 Ort: Campus Wismar, Haus 26 | E-Learning-Zentrum
- Ab 16.30Uhr
- Grillen und Erlebnisaustausch**  
 in lockerer Runde gemeinsam grillen, chillen oder eine Runde Wikinger Schach und sich über das Erlebte mit Gleichgesinnten austauschen  
 Ort: n.n.
- Freitag, 05.07.2019**
- MINT Workshops auf dem Campus Wismar**
- 9.00 – 12.00Uhr
- Projekt: Roboter zähmen, leicht gemacht - Teil II**  
 Bereich Maschinenbau - Mechatronik  
 Gestern habt Ihr die Sprache eures Roboter gelernt, nun zeigt, ob Ihr beide Euch auch versteht.  
 Wie viele der gestellten Aufgaben können die LEGO-Roboter mit Hilfe Eurer Programmierung meistern?  
 Max. Teilnehmerinnen: 12  
 Ort: Campus Wismar, Haus 20 | Raum 206
- 9.00 – 12.00Uhr
- Projekt: Mediengestaltung – Moderation**  
 Es fehlt nur noch das Finish, eure aufbereiteten und geschnittenen Beiträge über die Campus:MINT Woche werden jetzt zusammengeführt und im Studio mit eurer Moderation verbunden  
 Max. Teilnehmerinnen: bestehende Workshop Gruppe Film  
 Ort: Campus Wismar, Haus 26 | E-Learning-Zentrum
- 12.00 – 13.00Uhr
- Mittagspause
- 13.00 – 15.00Uhr
- gemeinsame Abschlussveranstaltung**  
 Präsentation eures Campus:MINT Films  
 Rückblick, Feedback zur Woche und auf Wiedersehen  
 Ort: Campus Wismar, Haus 26 | E-Learning-Zentrum

## Kontakt

Name Susanne Baars  
 Telefon: 03841 753-7402  
 Mail: [openmint@hs-wismar.de](mailto:openmint@hs-wismar.de)  
 Web: [www.hs-wismar.de/openmint](http://www.hs-wismar.de/openmint)