

# Sommerakademie 2018

30.07- 03.08.2018

Verantwortlich: Christin Lemcke  
 Christin.Lemcke@hochschule-stralsund.de  
 Festnetz: 03831 / 456511

## Montag, den 30.07.2018 (Tag 1) Anreise

Ab 18:30 Uhr **Willkommensessen mit Vorstellungsrunde aller Teilnehmer**  
 Ort: Haus 4, Raum 136

Ab 20:30 Uhr **Filmabend durch die Fachschaft Elektrotechnik + Informatik**  
 Ort: Haus 5, HS 1

## Dienstag, den 31.07.2018 (Tag 2)

Treffpunkt: 9:30 Uhr an der Bushaltestelle Hochschule Stralsund (Goldener Würfel)

10:00 – 12:00 Uhr **Begrüßung, Vorstellung der Hochschule & Campusführung**  
 Ort: Haus 21, HS 4  
 Verantw.: Christin Lemcke

12:00 – 13:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 – 15:00 Uhr **Existenzgründungswettbewerb**  
 In diesem Planspiel gründen die Schüler\*innen ein Unternehmen. Mit der richtigen Strategie können sie Konkurrenten ausstechen und sogar Marktführer werden.  
 Verantw.: Denis Wachter (Studentische Hilfskraft)  
 Ort: Haus 21, Raum 216

Ab 15:30 Uhr **Grillen & Beachvolleyball am Strand**

## Mittwoch, den 01.08.2018 (Tag 3)

09:00 – 12:00 Uhr **Projekt Elektrotechnik: Bau eines digitalen Thermometers**  
 Verantw.: Dirk Hauschild  
 Ort: Haus 4  
 Max.: 4 Teilnehmer

09:00 – 11:30 Uhr **Projekt Maschinenbau: 3-dimensional Denken - Konstruktion im Maschinenbau**  
 Wir beschäftigen uns damit, ein 3-dimensionales Bauteil im CAD entstehen zu lassen. Das Ziel dabei ist, **aus einer fixen Idee ein Produkt zu erstellen**.  
 Verantw.: Prof. Mark Vehse  
 Ort: Haus 19, Raum 217  
 Max.: 14 Teilnehmer

09:00 – 11:30 Uhr **Projekt Wirtschaft: Going abroad?!**  
 Vorstellung der Studiengänge der Fakultät Wirtschaft sowie Einblick in die Möglichkeiten eines Auslandssemesters  
 Verantw.: Ines Plantikow, Christin Lemcke, Cecily Steckel (Stud. Hilfskraft)  
 Ort: Haus 21, Raum 215  
 Max.: 15 Teilnehmer



- 09:00 – 11:30 Uhr **Projekt Medieninformatik: Fotoworkshop**  
 Wie funktionieren digitalen Kameras - Was für Daten werden gespeichert -  
 Was kann ich beeinflussen  
 Verantw.: Prof. Michael Koch  
 Ort: Haus 4, Raum 322  
 Max.: 5 Teilnehmer
- ca. 11:30 – 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:00 – 14:00 Uhr **Informationen zum Studiengang Medizinisches Informationsmanagement/eHealth und Laborrundgang**  
 Verantw.: Prof. Hans-Heino Ehrlicke  
 Ort: Haus 4, Raum 331a
- 12:30 – 14:30 Uhr **Projekt Maschinenbau: Lenkungen von Kraftfahrzeugen**  
 Verantw.: Ulf Steinfurth  
 Ort: Haus 20, Raum 133  
 Max.: 6 Teilnehmer
- 12:30 – 15:00 Uhr **Projekt Elektrotechnik und Erneuerbare Energien: Vorstellung ThaiGer-Team und Führung im Komplexlabor IRES**  
 Das Studentenprojekt **ThaiGer-H2-Racing Team** ist ein wasserstoffbetriebenes Fahrzeug. Das Team nimmt jedes Jahr am Shell Eco-marathon, am größten Energieeffizienz-Wettbewerb, teil und hat dieses Jahr bereits zum zweiten Mal den 1. Platz beim Wettbewerb in London belegt.  
 Verantw.: Andreas Sklarow  
 Ort: Haus 7  
 Max.: 15 Teilnehmer
- 15:30 Uhr **Treffpunkt: Goldener Würfel (freiwillig)**  
 Wir bringen euch in unsere Altstadt zum Shoppen und Zeit vertreiben.  
 Unbedingt ab 18:00 Uhr an den Hafen – Mittwochssegelregatta

#### Donnerstag, den 02.08.2018 (Tag 4)

- 09:00 – 12:00 Uhr **Projekt Maschinenbau: Vom Ursprung zum Bauteil - Gießen eines Gussteiles im Sandgussverfahren**  
 Verantw.: Prof. Steven Dühring  
 Ort: Haus 20, Raum 103  
 Max.: 10 Teilnehmer
- 10:00 – 11:30 Uhr **Projekt Informatik: Hacken lernen!**  
 In dem Workshop werden ein paar grundlegende Themen der IT-Sicherheit behandelt und den Schüler\*innen die Möglichkeit gegeben, direkt mitzumachen. Themen: Passwörter, Wireless LAN, Smarthome  
 Verantw.: Prof. Andreas Noack  
 Ort: Haus 4, Raum 221, Netzlabor  
 Max.: 20 Teilnehmer
- 10:00 – 12:00 Uhr **Projekt Wirtschaft: Interaktives Berufs-Coaching & Vorstellung des Vereins**  
 Verantw.: Studentische Unternehmensberatung Stralsund e.V.  
 Ort: Haus 21, Raum 215  
 Max.: 10 – 15 Teilnehmer



12:00 Uhr **Vergabe der Zertifikate und anschließend Mittagspause**  
Ort: Haus 4, Raum 136

Ab ca. 13:00 Uhr **Abreise möglich ODER auf Wunsch erst am FREITAG, den 03.08.2018**

**ODER**

14:30 Uhr **Besuch des Ozeaneums (kostenfrei) mit Highlightführung**

