



Hochschule Reutlingen  
Reutlingen University  
*my campus*

Auslandssemester Infoveranstaltung Fakultät Technik  
07.12.2023

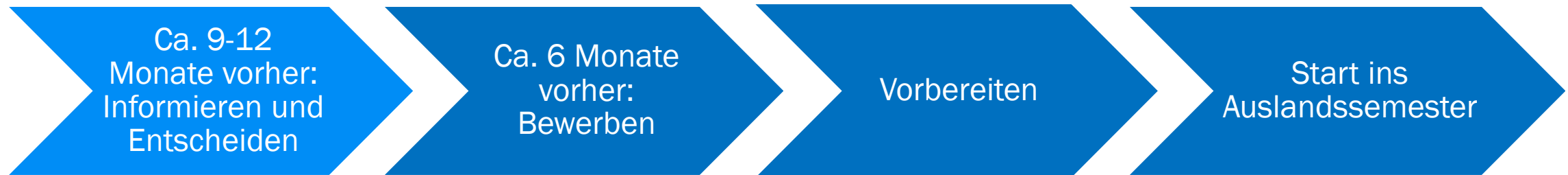


# Infos für das Auslandssemester

1. Allgemeine Informationen
2. Partnerhochschulen im Porträt
3. So läuft das Bewerbungsverfahren
4. Fördermöglichkeiten
5. Q+A



## Die Schritte ins Auslandssemester



## Informieren und Entscheiden


- Welches Land, welche Partnerhochschule?
- Welche Art von Auslandssemester?
- Voraussetzungen?
- Wie stehen die Chancen auf den Wunsch-Studienplatz?
- Muss ich Studiengebühren zahlen?

### Neues Erklärvideo

Erfahrungsberichte  
Bewerbungsmöglichkeiten und Termine  
Partnerhochschulen  
[Alle Infos zum Auslandssemester](#)  
Fördermöglichkeiten  
Downloads

INTERNATIONAL STUDENTS

KURZ ERKLÄRT: SO GEHT EIN AUSLANDSSEMESTER IN DER FAKULTÄT TEC



Ansehen auf YouTube

› WANN UND WIE SOLLTE ICH MIT DEN PLANUNGEN BEGINNEN?





## TEC-Website: Alle Infos rund um das Auslandssemester

<https://www.tec.reutlingen-university.de/de/internationales/auslandssemester/>

**AUSLANDSSEMESTER**

- Bewerbungsfristen und Bewerbung
- Infoveranstaltung
- Erfahrungsberichte
- Partnerhochschulen
- Alle Infos zum Auslandssemester
- Fördermöglichkeiten
- Downloads

**AUSLANDSSEMESTER**

Ob Praxis- oder Theoriesemester, Abschlussarbeit oder sogar Promotion - Studierenden der Fakultät Technik stehen bei unseren **Partnerhochschulen** zahlreiche Möglichkeiten für einen Auslandsaufenthalt offen.

Auf unserer Website finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

- **Infoveranstaltungen**
- **Bewerbungsfristen und Bewerbung**
- **Partnerhochschulen**
- **Planung eines Auslandsaufenthalts**
- **Erfahrungsberichte**
- **Fördermöglichkeiten**

Nutzen auch Sie die Chance zur Bewerbung. Das Team Internationales berät Sie gerne auf Ihrem Weg ins Auslandssemester!

- Bewerbungsfristen
- Erfahrungsberichte
- Infos zu Partnerhochschulen
- FAQs
- Fördermöglichkeiten
- Ansprechpartner

**SCAN ME**



# Übersicht TEC-Partnerhochschulen



## Auslandsmöglichkeiten der Hochschule Reutlingen

Hier finden Sie weitere Informationen zu den rund 200 Partnerhochschulen der Hochschule Reutlingen. Sie können allgemein nach den Ländern suchen, oder gezielt auf die Auslandsoptionen der einzelnen Fakultäten und Studiengänge zugreifen.

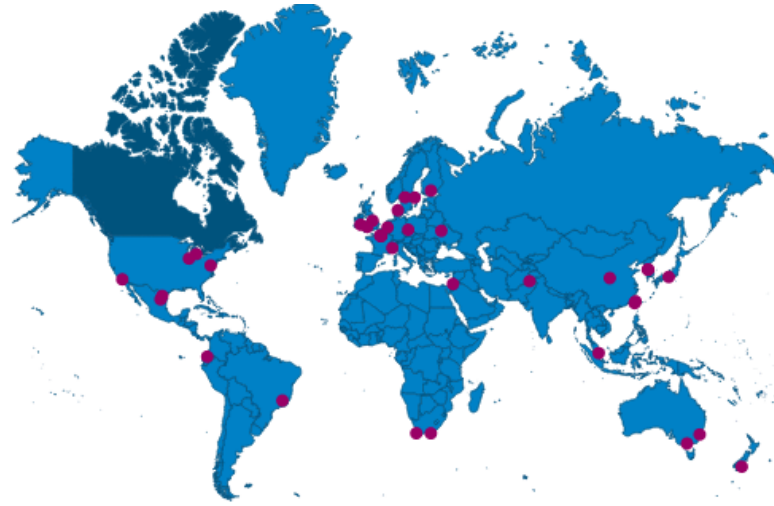
Wenn Sie ein Land auswählen, werden alle Partnerhochschulen in dem Land in das Feld "Partnerhochschule" eingefügt.

<input type="text" value="Volltextsuche"/>	<input type="text" value="Land"/>
<input type="text" value="Partnerhochschule"/>	<input type="text" value="Fakultät -- Technik"/>
<input type="text" value="Studiengang"/>	<input type="text" value="Rahmen"/>
<input type="button" value="Suche"/>	

<https://hsreutl.adv-pub.moveon4.de/home-page-3114/>



# Übersicht TEC-Partnerhochschulen



- |   |  |  |
|---|--|--|
|  Australien-Swinburne University of Technology       |  Australien-University of Wollongong                |  Brasilien-Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP)                        |
|  Chile-Pontificia Universidad Católica de Valparaíso |  China (VR)-Xi'an Polytechnic University            |  Dänemark-Via University College  |
|  Ecuador-Universidad San Francisco de Quito          |  Finnland-LAB University of Applied Sciences        |  Frankreich-CY Cergy Paris Université                                       |
|  Frankreich-ESIEE Paris - Université Gustave Eiffel  |  Frankreich-Pôle Universitaire Léonard de Vinci     |  Irland-South East Technological University                                 |
|  Italien-Politecnico di Torino                       |  Japan-Mie University                               |  Jordanien-German Jordanian University                                      |
|  Korea, Republik-Hanyang University                  |  Korea, Republik-Inha University                    |  Mexiko-Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) |
|  Mexiko-Universidad de Monterrey                     |  Neuseeland-Otago Polytechnic                       |  Niederlande-Fontys Hogescholen   |
|  Schweden-Karlstads universitet                     |  Schweden-Kungliga Tekniska högskolan (KTH)        |  Singapur-Nanyang Polytechnic  |
|  Südafrika-Stellenbosch University                 |  Taiwan-National Changhua University of Education |  Südafrika-Nelson Mandela University                                      |
|  Tschechien-Technická Univerzita v Liberci         |  Ukraine-Dnipro University of Technology          |  Taiwan-National Chiao Tung University                                    |
|  USA-Kettering University                          |  USA-University of Maryland, College Park         |  USA-California State University  |
|  Vereinigtes Königreich-Swansea University         |  |  Vereinigtes Königreich-Sheffield Hallam University                       |



# Partnerhochschulen im Porträt: National Yang Ming Chiao Tung University (Taiwan), Vanessa Heumesser

## Taiwan

Hauptstadt: Taipeh

Fläche entspricht etwa der Größe Baden-Württembergs

Subtropisches Klima

Lebenshaltungskosten: etwas günstiger als DE

Sprache: Chinesisch

Hohe Gesundheits- und Sicherheitsstandards

Visa einfach und schnell

ÖPNV günstig und zuverlässig

Vielfältige Landschaften





# Partnerhochschulen im Porträt: National Yang Ming Chiao Tung University (Taiwan)

## Mein Projekt

Charakterisierung von neuartigen d-mode GaN HEMTs  
Entwicklung einer totem-pole Power-Factor Correction (PFC)

Neue GaN Bauteile

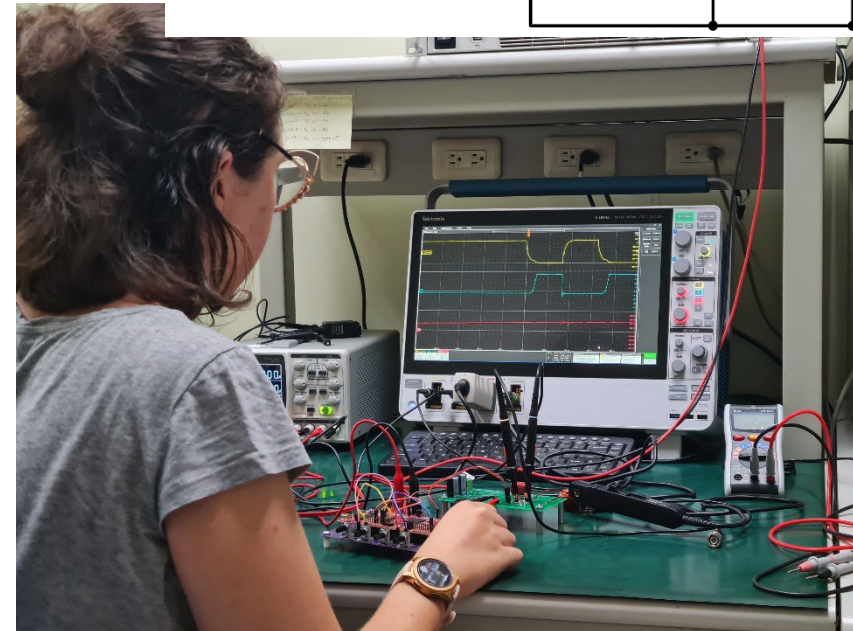
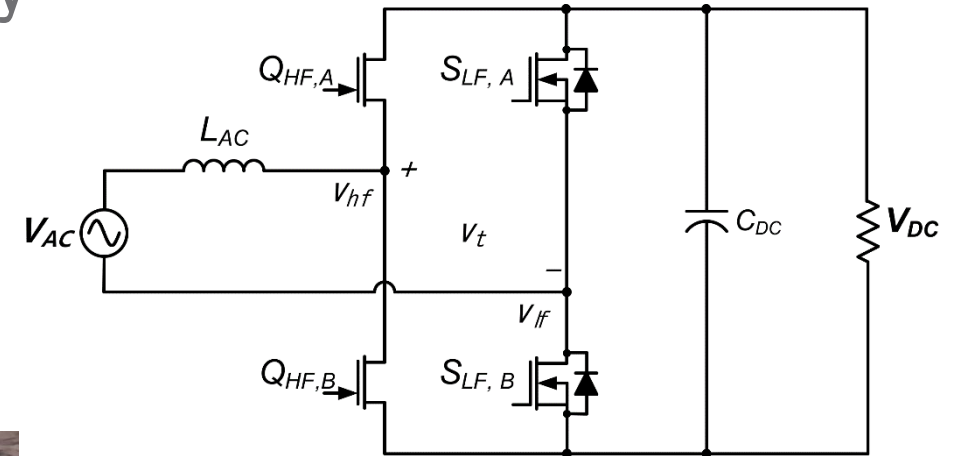
1 kW Eingangsleistung

80-260 V Eingangsspannung

400 V Ausgangsspannung

50-60 Hz Netzfrequenz

Modularer Aufbau











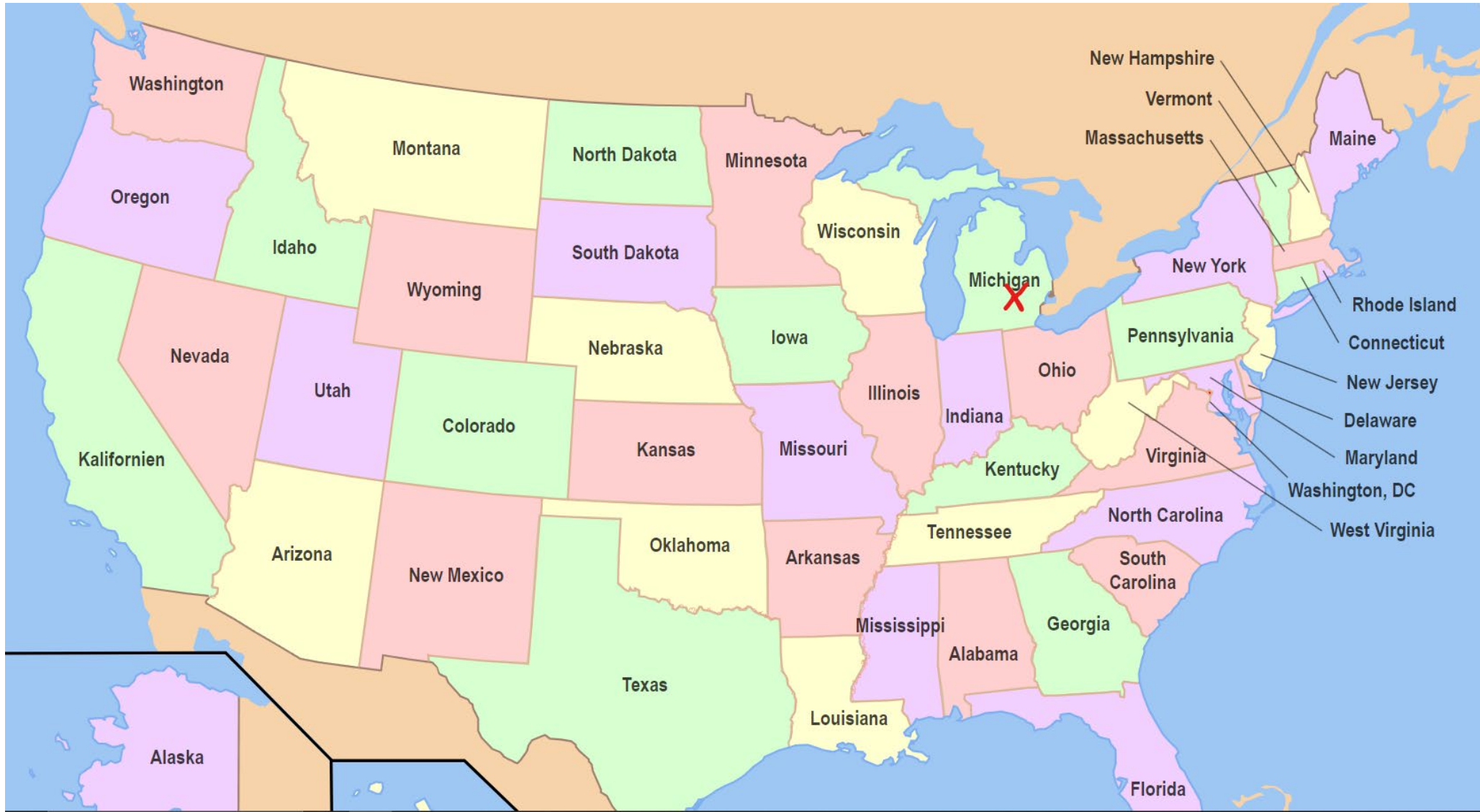


# Partnerhochschulen im Porträt: Kettering (USA) Kevin Moosmann

Die beste Lernatmosphäre, die ich je hatte!







## Projekt: Development of a motor inverter

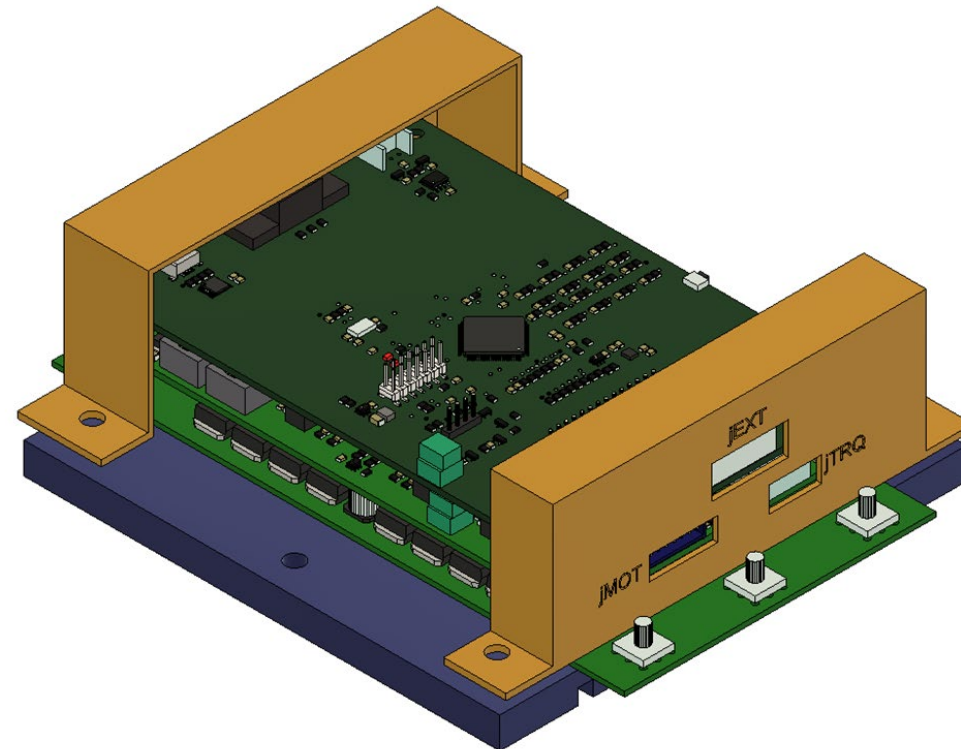
Masters Project, Betreuer in Kettering: Prof. Dr. Allan Ray Taylor

Electrical Schematic and Layout Design

Mechanical Enclosure Design

Software and Debugging

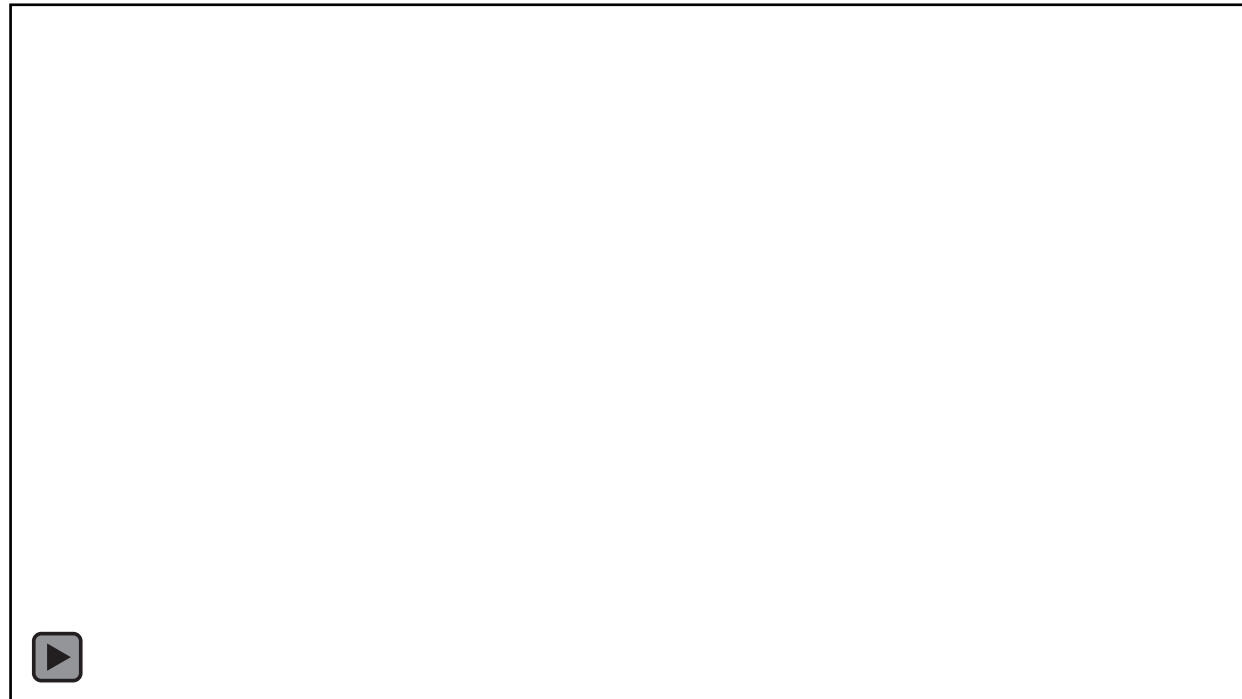
Final Tests and Startup



## Projekt: Development of a motor inverter

Masters Project, Betreuer in Kettering: Prof. Dr. Allan Ray Taylor

The Best Part was testing the  
prototype and see it finally  
running



## Partnerhochschulen im Porträt: Kettering (USA)

### Sonstiges zum Aufenthalt

Unigelände und die Möglichkeiten dort sind überragend !  
Viele „Student-Clubs“, in denen man z.B. Autos baut,  
Schmiedearbeiten erlernt, schweißen lernt, 3D Drucken kann  
etc.

Sehr gute Kantine, allerdings recht teuer.

Kreditkarte ( KEINE Debitkarte) ist ein muss, da man sich ein  
Auto mieten muss um von Flint weg zu kommen.

Flughafen ist genial in Flint, kein Flughafen der Welt hat so  
wenig Wartezeit

Betreuung der Hochschule war ausgezeichnet

Niveau manchmal etwas unter dem deutschen, kommt auf  
Kurs an.

Wohnunterkunft ist zwar direkt an der Uni, allerdings sehr  
spartanisch









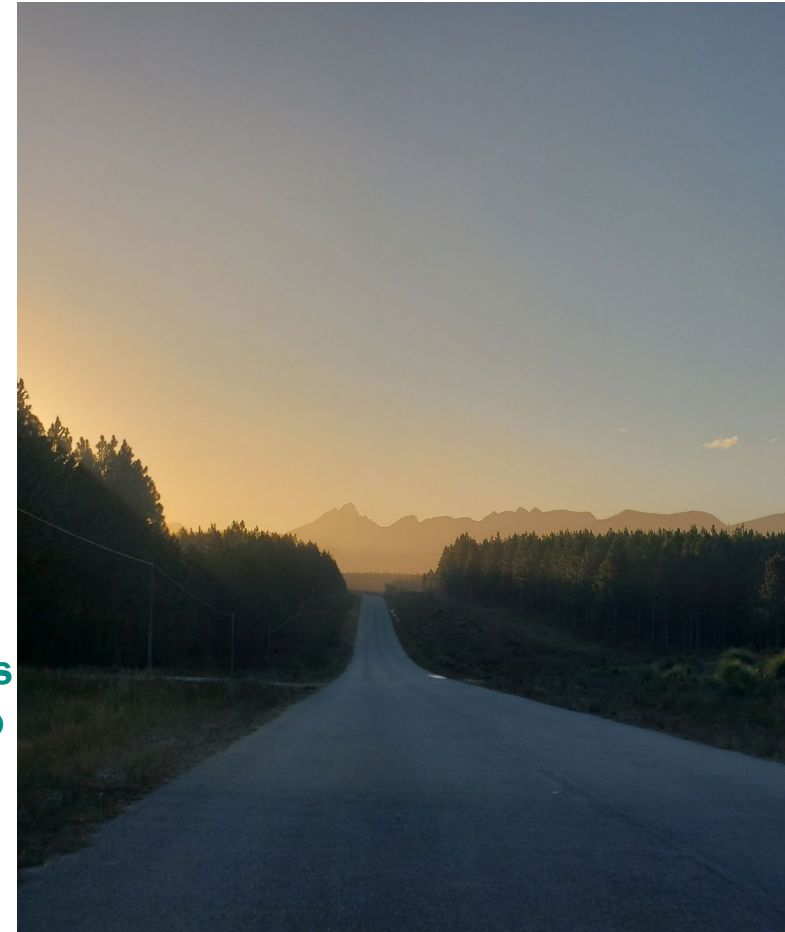
## Partnerhochschulen im Porträt: Nelson Mandela University (Südafrika), Maximilian Henschel

### Studieren an der NMU

- **Renewable Energy Lab**
- **Themenschwerpunkte:**
  - **Drohntechnik (Bottom-Up)**
  - **3D-Printer**
  - **Batterietechnik**
  - **Solar(-thermie)**
  - **Kooperation mit anderen Laboren und Werkstätten**

### Sicherheit

- **Wohnheim mit Fingerabdruck-Scanner gesichert**
- **Alleine zu Fuß nach Einbruch der Dunkelheit unterwegs zu sein, ist *nicht* zu empfehlen – lieber UBER oder Auto**
- **Do's und Dont's werden auch in der Orientierungswoche kommuniziert**



## Partnerhochschulen im Porträt: Nelson Mandela University (Südafrika)

- **Studentenwohnheim mit 2 Wahl-Optionen**
  - 1) 9th Avenue – 2er WG mit eigenem Bad und geteilter Küche**
  - 2) Scarborough – 5-10er WGs mit eigenem Bad und geteilter Küche**
- **Freizeitmöglichkeiten im Wohnheim:**
  - **Tischtennis, Billard, Rooftop mit Fitnessstudio und Sitzgelegenheiten, Scarborough mit Braai-Area, Programm von CampusKey**
- **Freizeitmöglichkeiten in unmittelbarer Umgebung:**
  - **Strand (einmal über die Straße) mit Surfen, Fußball, Joggen, etc.**
  - **Boardwalk-Mall – Shoppen, Essen gehen, Kino**
- **Sonstiges:**
  - **Orientierungswoche mit gemeinsamen Ausflügen und Barbesuchen**
  - **Entfernung zur Uni ca. 5 min mit dem Auto oder 20 bis 30 min laufen (je nach Campus)**
  - **Abholung vom Flughafen wird von der NMU organisiert (10 min Fahrt)**
- **Kosten:**
  - **Im Supermarkt vergleichbar mit Deutschland**
  - **Restaurants und Bars günstiger**
  - **Studienkosten in Abhängigkeit der Anzahl gewählter Module**
  - **Mobilität – UBER ist günstig, sonst gibt es die Möglichkeit der Automiete (Affordable Car Hire PE), von öffentlichem Verkehr (MINI-Buses ist eher abzuraten)**



# Partnerhochschulen im Porträt: Nelson Mandela University (Südafrika)



Addo Nationalpark



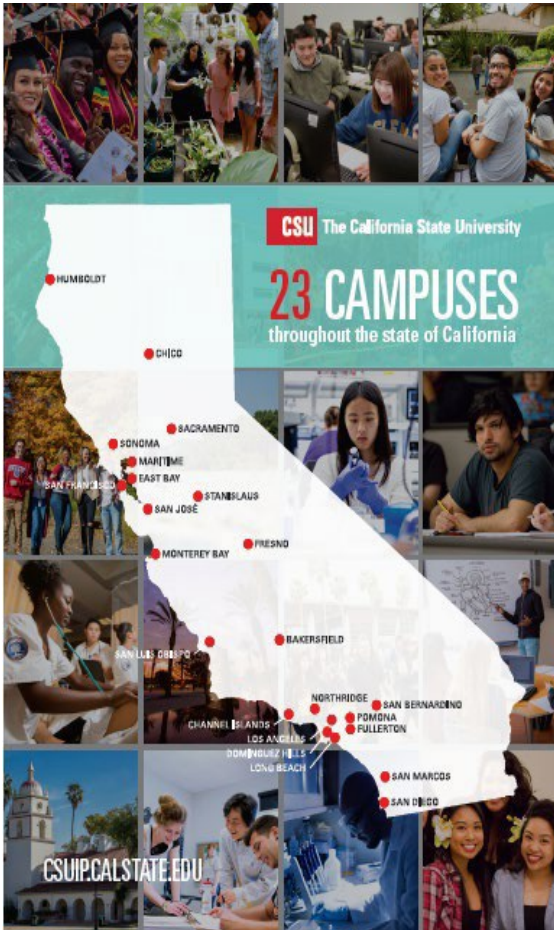
Wild Coast-  
Coffee Bay



Sani Pass zwischen  
SA/ Lesotho



# Partnerhochschulen im Porträt: California State University (USA)





1 studiengebührenfreier Platz für TEC  
Start: Mitte/ Ende Januar 2025


Bewerbungsfrist: vsl. Anfang-Mitte Juni



## Online Bewerbung via Moveon-Datenbank. Link auf der Website

- 
- **Allgemeine Online-Bewerbungsfrist: 29.02.2024**
  - 13.02.2024 – Swinburne University, Australien
  - 09.02.2024 – Mie University, Japan
  - 13.02.2024 – Stellenbosch University (Studiensemester).  
Praxisaufenthalte Stellenbosch: 29.02.2024


- 
- Interne Auswahl, Nominierung bei der Partnerhochschule
  - **Wichtig:** Eine Bewerbung ist verbindlich, d.h. im Fall einer Zusage für ein Auslandssemester wird erwartet, dass Sie diese annehmen

- 
- Bestätigung der Partnerhochschule
  - Einreichung weiterer Bewerbungsunterlagen bei Partnerhochschule

## Zielländer und Zielhochschulen im Wintersemester 2024/25

<https://www.tec.reutlingen-university.de/internationales/auslandssemester/partnerhochschulen/#c5367>

### Nur im Wintersemester möglich:

- USFQ, Quito/ Ecuador (neu!) 
- Sheffield Hallam University, UK (neu!)
- Swansea, UK
- LAB University of Applied Sciences, Finnland
- École Supérieure d'Ingenieurs Leonard de Vinci, Paris/ Frankreich
- ESIEE Paris, Frankreich

### Im Moment nicht möglich:

- Ukraine, Russland



- **CV/Lebenslauf:** auf Englisch mit Kontaktdaten, Studiengang, Semester, detaillierte Angaben zu Kenntnissen, Praxiserfahrung und Interessengebieten (hochschulneutral)
- **Leistungsnachweise** des bisherigen Studiums (Notenübersicht aus dem HIP)
- **Master-Studierende:** Bachelorzeugnis + Master-Leistungsnachweise
- **Praxissemester, Masterprojekte:** 1-2 Arbeits- und Ausbildungszeugnisse (Englisch oder Deutsch)
- **Passfoto** (JPEG-Format)
- **Sprachnachweis:** teilweise nötig. Siehe Partnerhochschulen, sprachliche Anforderungen
- **Reisepass:** Falls nötig, beantragen/verlängern

**Kein Motivationsschreiben erforderlich mit Ausnahme Maryland!**

## Neues Erklärvideo

BEWERBEN

VIDEO: SO GEHT DIE BEWERBUNG



› BEWERBUNGSUNTERLAGEN

› ABLAUF DES BEWERBUNGSVERFAHRENS

› ONLINE-BERWERBUNG EINREICHEN

# Fördermöglichkeiten

Programm	Zielgruppe, Bewerbungsmodalitäten	Fördersumme
ERASMUS+	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmländer (EU &amp; einige weitere europäische Länder): Alle Studiengänge, Teilstipendien für Aufenthalte an ERASMUS-Partnerhochschulen der Fakultät TEC.</li> <li>• Keine Initiativbewerbung erforderlich. Bewerber*innen erhalten Infos bereitgestellt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abhängig von Zielland (ca. zwischen 490 &amp; 600 €/ Monat in Europa, Höchstdauer der Förderung variiert, aktuell bis 3 Monate)</li> <li>• Evtl. Social Top-Up (250€/ Monat) &amp; Green Top-Up (50€/ einmalig)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Partnerländer: Stipendien für Aufenthalte bei Partnerhochschulen in UK</li> <li>• Keine Initiativbewerbung erforderlich. Bewerber*innen erhalten Infos nach Bewerbung auf MoveOn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 600-700 €/Monat</li> </ul>
Industriepartner-Zuschüsse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistungsstarke und motivierte Studierende der Studiengänge Maschinenbau und Mechatronik.</li> <li>• Bewerbungsfrist: 15.10.</li> <li>• Infos unter: <a href="http://Zuschüsse für Auslandssemester : Fakultät TEC (reutlingen-university.de)"><u>Zuschüsse für Auslandssemester : Fakultät TEC (reutlingen-university.de)</u></a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einmalig 1000,- € pro Student, abhängig von verfügbaren Fördermitteln.</li> <li>• Kombinierbar mit staatl. Stipendien</li> </ul>

- Semesterweise Stipendien-Ausschreibungen des RIO, hier insbesondere **DAAD PROMOS**
- **Stipendienprogramm „HAW. International“**. Direkte Bewerbung beim DAAD
- Weitere Stipendienprogramme des DAAD, von Stiftungen und anderen Förderorganisationen
- **Auslands-Bafög** (Zuschuss für Studiengebühren bis zu 5000,- € sowie Darlehen für Lebenshaltungskosten etc. möglich)
- **Baden-Württemberg-Stipendium** (Bewerbung auf eigene Initiative nicht möglich)
- Hochschulweiter Stipendieninfoabend einmal pro Semester!
- Weiterführenden Hinweise auf der TEC-Homepage unter Auslandssemester/Fördermöglichkeiten und auf der RIO-Homepage.
- Vergütete Projektstellen bei Partnerhochschule:
  - University of Maryland. 8000\$ p. Student
  - Kettering University: Masterprojekte teilweise vergütet.  
Nach Absprache im Einzelfall



## Weitere Infos benötigt? Vereinbaren Sie einen Beratungstermin!

### Allgemeine Beratung

- Prof. Ertugrul Sönmez  
Büro: 4 -213  
Tel.: 07121 271 - 70950  
E-Mail: [ertugrul.soenmez@reutlingen-university.de](mailto:ertugrul.soenmez@reutlingen-university.de)
- Dr. Nadja Lobensteiner  
Büro: 4 -116  
Tel.: 07121 271 7077  
E-Mail: [nadja.lobensteiner@reutlingen-university.de](mailto:nadja.lobensteiner@reutlingen-university.de)

**Fachberatung** durch jeweils zuständige Professoren (siehe Webseite)





## Questions and Answers



Versicherung  
Sprachkenntnisse  
Vorlesungsangebote  
Sicherheit Wohnung Learning Agreement  
Visum





# Students4Students – Tutoren & Tutorinnen gesucht!



Die Students4Students suchen  
Verstärkung!

Bewerbung über RIO-  
Website/Interkulturelle Kommunikation!

Kontakt: [st4st@reutlingen-university.de](mailto:st4st@reutlingen-university.de)



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Geben Sie die Infos an Ihre Kommilitonen & Kommilitoninnen weiter!**

**Aufzeichnung wird online bereitgestellt**

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

