

# Philipp Glaum



## KONTAKTDATEN



Wilmersdorfer Str. 72  
10629 Berlin



+49 (0) 175 8467887



philipp.glaum  
@rwth-aachen.de

## PERSÖNLICHES

Geburtstag: 15.11.1994

Nationalität: Deutsch

## AKADEMISCHER WERDEGANG

09/2018-  
08/2021

### **Energietechnik, M. Sc.**

RWTH Aachen University & Tsinghua University

- Double Master's Degree
- Vertiefung: Regenerative Energietechniken
- Masterarbeit: "Spatio-temporal aggregation method for rigorous optimization of large-scale renewable energy systems"
- Abschlussnote: 1,4

04/2020-  
07/2021

### **Wirtschaftsingenieurwesen, M.Sc.**

RWTH Aachen University

- Fachrichtung: Maschinenbau
- Vertiefung: Energietechnik und Operations Research
- Abschlussnote: 1,4

10/2014-  
08/2018

### **Wirtschaftsingenieurwesen, B. Sc.**

RWTH Aachen University

- Fachrichtung: Maschinenbau
- Vertiefung: Energietechnik
- Bachelorarbeit: "Technical design of a high voltage connection for battery modules in a traction battery of electric vehicles"
- Abschlussnote: 2,5

09/2006-  
06/2014

### **Allgemeine Hochschulreife**

Gymnasium Nidda

- Abschlussnote: 1,8

## AUSZEICHNUNG

2019-2020

### **Dean's List of RWTH Aachen University**

Unter den besten 5% der Studenten des Studiengangs

## AUSLANDSERFAHRUNGEN

02/2021-  
07/2022

### **ERASMUS Semester**

Universidad del Pais Vasco, Spanien

09/2018-  
06/2019

### **Auslandsaufenthalt im Rahmen des Double Master's Degree**

Tsinghua University in Peking, China

01/2012-  
07/2012

### **Auslandsaufenthalt in der Oberstufe**

Shun Yi No. 5 School in Peking, China

# Philipp Glaum

## KENNTNISSE

- Python
- GitLAB
- MATLAB
- VBA
- Autodesk Inventor
- Microsoft Office

## SPRACHEN

- Englisch | fließend
- Chinesisch | B1
- Spanisch | B1

## HOBBYS

- Kochen
- Tennis
- Badminton
- Surfen
- Reisen
- Fotografie

## ARBEITSERFAHRUNGEN

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 04/2020-<br>09/2020 | <b>Lehrstuhl für technische Thermodynamik, RWTH</b><br>Studentische Hilfskraft<br>Programmieren im Zusammenhang mit dem<br>Optimierungsframework SecMOD   |
| 04/2018-<br>09/2018 | <b>StreetScooter GmbH</b><br>Bachelorand<br>Batterieentwicklung   |
| 09/2017-<br>02/2018 | <b>Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG</b><br>Praktikum<br>Ladeinfrastruktur der Porsche Händler für<br>die Markteinführung Mission E   |
| 10/2016-<br>07/2017 | <b>Institut für Maschinenelemente und -gestaltung,<br/>RWTH</b><br>Studentische Hilfskraft<br>Prüfstandbetreuung für Forschung an<br>Gelenklagern, sowie Tätigkeiten in Konstruktion<br>und Datenauswertung |
| 09/2015-<br>10/2015 | <b>Pieé CNC Blechbearbeitung GmbH</b><br>6-wöchiges Grundpraktikum<br>Tätigkeiten im Bereich der Fertigung,<br>Montage und Konstruktion   |
| 01/2011-<br>08/2016 | <b>Weinscheune Echzell</b><br>Aushilfe als Kellner  |
| 03/2012-<br>07/2012 | <b>Beijing International Christian Fellowship</b><br>Freiwilligenarbeit<br>Organisation, Betreuung von Kindern  |