

Kurzlebenslauf

Persönliche Daten

Name: Lukasz Brodecki
E-Mail: lukasz.brodecki@rwth-aachen.de
Geboren am: 14.02.1989, Köln

Werdegang

- Seit 02/2014 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter** am Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER), Universität Stuttgart
- **Promotionsthema:** „Modellierung und Bewertung von Energie-Autarkie in einem städtischen Energiesystem“
 - **Forschungsschwerpunkt:** Ganzheitliche Modellierung von Energiesystemen und die modellgestützte Evaluierung von Prosumern sowie deren Auswirkungen auf zukünftige Energieversorgungsaufgaben
- 04/2011 – 07/2013 **Masterstudium:** Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Maschinenbau an der RWTH Aachen, *Vertiefung:* Energietechnik
- Abschluss: Master of Science
 - Thema der Abschlussarbeit: “Erweiterung eines Verfahrens zur Abbildung von Regelreserve in Marktsimulationen“
- 09/2011 – 07/2012 **Masterstudium:** Automotive Engineering an der Tsinghua University Beijing
- Abschluss: Master of Science
 - Thema der Abschlussarbeit: „Analysis of modern ignition concepts in gasoline and HCNG fuelled engines“
 - Teilnahme am RWTH Aachen – Doppelmaster Programm in China, Peking