

## Scientific Award 2015

Auf Basis der Vorauswahl und endgültigen Festlegung der Prämierungen ergeben sich folgende Prämierungen.

### A Prämierung der besten Arbeiten aus der Fakultät für Ingenieurwissenschaften

#### **BACHELORARBEITEN**

**Thesis** Bachelorthesis (1,0 am 13.6.2016)  
**Absolvent** Frédéric Lapierre, B.Sc.  
**Thema** Kultivierung von Nannochloropsis sp. in Flat Panel Airlift  
Photobioreaktoren unter verschiedenen Stickstoffkonzentrationen  
**Bereich** Erneuerbare Energiesysteme, Bioprozesstechnik  
**Betreuer** Prof. Dr. Uwe Waller

---

#### **MASTERARBEITEN**

**Absolvent** Pascal Meisberger, M. Sc.  
**Thema:** Entwicklung und Betrieb eines Strahldüsenreaktors  
zur biologischen Methanisierung  
**Bereich:** NN  
**Betreuer:** Prof. Dr. Matthias Brunner  
Fakultät für Ingenieurwissenschaften

---

### B Prämierung der besten Arbeiten aus der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

**Thesis** Bachelorthesis, Sommersemester 2015  
**Absolvent** Michelle Paulus, B. Sc.  
**Thema** Wärmerückgewinnungspotenziale durch die Nutzung von Abgas  
an Walzwerksöfen bei AG der Dillinger Hüttenwerke - Technologie  
Walzwerke  
**Bereich** Wirtschaftsingenieurwesen/Thermodynamik  
**Betreuer:** Prof. Dr. Dirk Hübner  
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften - WI

---

#### **BACHELORARBEITEN**

**Thesis:** Bachelorthesis  
**Absolvent** Lukas Motsch, B.Sc.  
**Thema:** Identifying competitive, industrial and environmental factors for startups  
**Bereich:** Industrieökonomik: Dynamische Marktstruktur  
und Erfolgsfaktoren von startups  
**Betreuer:** Prof. Dr. Markus Thomas Münter  
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

---

#### **MASTERARBEITEN**

**Thesis:** Masterthesis (1,0 bzw. der Beste von insgesamt 70 Arbeiten)  
**Absolvent** Torben Koop, M.Sc.  
**Thema:** Eine empirische Untersuchung zur Akzeptanz der Mobile Payment  
Technologie (TAM) unter Berücksichtigung der Technikaffinität (TRI 2.0)  
**Bereich:** Handel, Zahlungsverkehr in Kooperation mit Globus, DFKI & GS1  
**Betreuer:** Prof. Dr. Frank Hälsig  
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften