

# Scientific Award 2018

## Bewerbungen und Prämierungen

- (1) **Thesis** Bachelorthesis, htwsaar  
**Absolvent** Julian Hasler  
**Thema** Konzeption und Implementierung einer automatisierten Konfigurationsauswertung, Erzeugung und Verteilung von Vorlagen virtueller Maschinen  
**Kooperationspartner:** Software AG  
**Note** 1,0  
**Bereich** Studiengang Praktische Informatik  
Fakultät für Ingenieurwissenschaften  
**Betreuer** Prof. Dr. Markus Esch
- 
- (2) **Thesis** Masterthesis, htwsaar  
**Absolvent** Lena Winkler  
**Thema** Einfluss des Verweilzeitverhaltens auf die Produktionsleistung der biologischen Methanisierung  
**Kooperationspartner:** Institut für Bio- und Umweltverfahrenstechnik DefiTechno  
**Note** 1,0  
**Bereich** Studiengang Verfahrenstechnik  
Fakultät für Ingenieurwissenschaften  
**Betreuer** Prof. Dr. Matthias Brunner
- 
- (3) **Thesis** Masterthesis, htwsaar  
**Absolvent** Dustin Kahl  
**Thema** Systemarchitekturen für Manufacturing Execution Systeme: Evolution durch Integration des digitalen Zwillings?"  
**Kooperationspartner:** abat+  
**Note** 1,0  
**Bereich** Studiengang Praktische Informatik  
Fakultät für Ingenieurwissenschaften  
**Betreuer** Prof. Dr. Helmut Folz
- 
- (4) **Thesis** Masterthesis, htwsaar  
**Absolvent** Markus Altmeier  
**Thema** Selbstorganisierte Verteilung und Ausführung von Transportaufgaben in einem Multi-Roboter-System  
**Kooperationspartner:** EmRoLab  
**Note** 1,0  
**Bereich** Studiengang Praktische Informatik  
Fakultät für Ingenieurwissenschaften  
**Betreuer** Prof. Dr. Markus Esch
- 

Die jeweiligen Gutachten liegen dem Vorstand vor.