



Silicon Science Award

Der CiS e.V. und das CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH vergeben den Silicon Science Award für Nachwuchsforscher.

Als Innovationstreiber für die Wirtschaft und Gesellschaft durchdringt die Mikrosystemtechnik alle Bereiche und trägt dazu bei, Herausforderungen von gesellschaftlicher Relevanz zu lösen.

Sensoren und optoelektronische Mikrosysteme messen, regeln und überwachen zahlreiche komplexe Prozesse in Industrie, Medizin, nachhaltiger Mobilität und im alltäglichen Leben, vollautomatisch, smart und zuverlässig. Mit dem Award sollen junge Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen ermutigt werden, sich mit diesen Themen und Forschungsaufgaben auseinander zu setzen und ihre Arbeiten einer breiten Öffentlichkeit vorzustellen.



Themenfelder:

- Siliziumbasierte Sensorik
- Optoelektronische Mikrosysteme

Kategorien und Dotierung:

Master- /Diplomarbeiten:

| | |
|----------|----------|
| 1. Preis | 500 Euro |
| 2. Preis | 350 Euro |
| 3. Preis | 250 Euro |

Dissertationen:

| | |
|----------|-----------|
| 1. Preis | 1000 Euro |
| 2. Preis | 750 Euro |
| 3. Preis | 500 Euro |



Jury:

Prof. Dr.-Ing. Ivo Rangelow
Technische Universität Ilmenau

Prof. Dr.-Ing. Gerald Gerlach
Technische Universität Dresden

Prof. Dr.-Ing. Gerhard Linß
Steinbeis Qualitätssicherung und
Bildverarbeitung GmbH

Teilnahmebedingungen:

Internet: www.cismst.de/preis

Kontaktdaten:

CiS e.V.
Konrad-Zuse-Straße 14, 99099 Erfurt
Tel.: 0361 663 1160
E-Mail: preis@cismst.de

Bewerbungsschluss:
31.12.2016