



Forschungsinstitut
für **Mikrosensorik**
und **Photovoltaik** GmbH

Silicon Science Award

Das CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik und Photovoltaik GmbH vergibt den Silicon Science Award für Nachwuchsforscher.

Mikrosystemtechnik und Photovoltaik, als zwei zentrale Schlüsseltechnologien tragen weltweit dazu bei Herausforderungen von gesellschaftlicher Relevanz zu lösen.

Sensoren und optoelektronische Mikrosysteme messen, regeln und überwachen zahlreiche komplexe Prozesse in der Industrie, Forschung und im alltäglichen Leben, vollautomatisch, smart und zuverlässig.

Photovoltaik bietet für 2 Milliarden Menschen abseits vom Versorgungsnetz Chancen auf ein besseres Leben. Die CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik und Photovoltaik GmbH will junge Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen ermutigen, sich mit diesen Themen und Forschungsaufgaben auseinander zu setzen und ihre Arbeiten einer breiten Öffentlichkeit vorzustellen.

Themenfelder:

- Silizium-basierte Sensorik
- Silizium-basierte Aktorik
- Optoelektronische Mikrosysteme
- Photovoltaik

Kategorien und Dotierung:

Master- /Diplomarbeiten:

1. Preis 750 Euro
2. Preis 500 Euro
3. Preis 250 Euro

Dissertationen:

1. Preis 1.500 Euro
2. Preis 1.000 Euro
3. Preis 500 Euro



Jury:

Prof. Dr. Gerhard Gobsch

Technische Universität Ilmenau

Herr Michael Philipps

Endress+Hauser GmbH+Co. KG

Prof. Bernd Rech

Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien
und Energie GmbH Institut Silizium Photovoltaik

Prof. Dr. Andreas Schütze

Universität des Saarlandes

Prof. Dr.-Ing. habil. Roland Werthschützky

Technische Universität Darmstadt

Kontaktdaten:

Uta Neuhaus

CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik
und Photovoltaik GmbH
Konrad-Zuse-Straße 14
D-99099 Erfurt

Tel.: 0361 663 1160

E-Mail: preis@cismst.de

www.cismst.de/preis

Bewerbungsschluss:

31.03.2013