



Präambel

Der CiS e.V., Verein zur Förderung der Mikrosensorik und Photovoltaik e.V. und das CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH, im Weiteren als Ausrichter bezeichnet, vergeben den

Silicon Science Award

für Nachwuchsforscher. Der Award wird in den zwei Kategorien Dissertationen sowie Diplom- bzw. Masterarbeiten ausgelobt. Die Ausschreibung fokussiert auf die Themenfelder:

- Siliziumbasierte Sensorik
- optoelektronische Mikrosysteme

Mit dem Award werden herausragende wissenschaftliche Forschungsarbeiten ausgezeichnet. Die Arbeiten können in Zusammenarbeit mit der Industrie entstanden sein. Vorschläge werden an die Ausrichter herangetragen - durch den Bewerber selbst, durch Mitglieder des CiS e.V., Mitglieder des Wissenschaftlichen Beirats sowie durch Professoren von Bildungseinrichtungen, Fachhochschulen, Hochschulen und Universitäten aus Deutschland.

Teilnahmeberechtigung

Teilnahmeberechtigt sind Dissertationen sowie Master- und Diplomarbeiten, die ab Juli 2014 zur Begutachtung eingereicht wurden. Sie müssen an einer Fachhochschule, Universität, Hochschule oder außeruniversitären Forschungseinrichtung entstanden sein.

Bewerbungsunterlagen

Zu den vollständigen Bewerbungsunterlagen gehören:

- Diplom- bzw. Masterarbeit oder Dissertation in elektronischer Fassung (pdf-Datei)
- Kurzfassung (max. 1 DIN-A4-Seite, pdf-Format)
- Stellungnahme des betreuenden Hochschullehrers oder Betreuers mit Aussagen zum wissenschaftlich-technischen Niveau, zum Stand der Forschung und zur wirtschaftlichen Verwertung (max. 2 DIN-A4-Seiten, pdf-Format)



- Bei Arbeiten in Zusammenarbeit mit der Industrie ist eine ergänzende Stellungnahme beteiligter Unternehmen beizulegen
- Vollständige Angaben zum Bewerber und Betreuer (einschließlich aktueller Anschrift und Kontaktdaten)
- Liste wissenschaftlicher Veröffentlichungen des Bewerbers (falls vorhanden)
- Einreichung in deutscher oder englischer Sprache

Eine elektronische Form wird bevorzugt.

Einsendungen sind an die folgende E-Mail-Adresse zu richten:

preis@cismst.de

per Post:

CiS e.V.
Silicon Science Award
Konrad-Zuse-Straße 14
99099 Erfurt

Bewerbungsschluss:

31. Dezember 2016

Die Eingangsbestätigung wird per E-Mail versandt.

Die Bewerbungsunterlagen sind auf der Internetseite www.cismst.de/preis abrufbar.

Kategorien und Dotierung

Der Preis wird in 2 Kategorien vergeben.

	Dissertationen	Master-/ Diplomarbeiten
1. Preis	1.000 €	500 €
2. Preis	750 €	350 €
3. Preis	500 €	250 €

Die Verleihung des Awards erfolgt auf einem Symposium des CiS Forschungsinstitutes 2017. Spätestens drei Wochen vor dem Verleihungstermin werden die Preisträger über die Entscheidung der Jury informiert.



Vergabekriterien

Die eingereichten Arbeiten sollen innovativ sein und sich durch eine hohe wissenschaftliche Qualität auszeichnen. Gegebenenfalls sollte auch die wirtschaftliche Verwertung dargestellt werden.

Die Beurteilung der eingereichten Arbeiten erfolgt anhand der folgenden Kriterien:

- Innovationsgrad und Originalität
- Wissenschaftliche Bedeutung
- Wirtschaftliche Verwertbarkeit
- Gesamtkonzeption

Jury

Zur Bewertung und Auswahl der Arbeiten beruft das Forschungsinstitut eine Jury, bestehend aus sachverständigen Persönlichkeiten der Wissenschaft und Wirtschaft sowie aus Mitgliedern des Wissenschaftlichen Beirats und dem Vorstand des CiS e.V.. Die Entscheidungen der Jury sind verbindlich und nicht anfechtbar.

Die Jury behält sich vor, das Preisgeld je nach Anzahl und Qualität der Bewerbungen in einer anderen Staffelung aufzuteilen bzw. die Preisvergabe völlig auszusetzen, wenn keine der Arbeiten die Vergabekriterien erfüllt. Es werden keine Begründungen für nicht ausgezeichnete Bewerbungen abgegeben.

Die Jury kann, in Abhängigkeit von der Anzahl der eingegangenen Bewerbungen, ein Expertengremium beauftragen, eine Vorauswahl zu treffen.

Sonstige Hinweise

Die Preisträger sind für ihre steuerlichen Angelegenheiten selbst verantwortlich. Die Gesetze in den Heimat- oder Aufenthaltsländern der Preisträger können besondere Bestimmungen zur Versteuerung von Preisen enthalten. In Zweifelsfällen sollte ein Steuerberater im Heimatland konsultiert werden.

Einverständnis und Erklärung des Bewerbers

1. Die Bekanntgabe und Verleihung des Silicon Science Awards ist öffentlich. Die Preisträger und ihre Arbeiten werden in Veröffentlichungen anlässlich der Preisverleihung namentlich benannt.



2. Mit der Einreichung ihrer Arbeit erklären sich die Bewerber mit einer öffentlichen Berichterstattung, einschließlich der Veröffentlichung von Abbildungen und Auszügen aus ihrer eingereichten Arbeit (inkl. Internet bzw. dem individuellen Abruf – insbesondere Push- und Pull-Techniken – mittels eines Fernseh-, Computer-, Handy- und/oder sonstigen Gerätes unter Einschluss sämtlicher Übertragungswege (Kabel, Funk, Mikrowelle, Satellit) und sämtlicher Verfahren (GSM, UMTS etc.) sowie unter Einschluss sämtlicher Protokolle [z.B. TCP/IP, http, WAP, HTML, XML etc.]) sowie deren Vervielfältigung und Verbreitung, einverstanden.

3. Die Teilnehmer versichern, dass durch eine Veröffentlichung des Themas bzw. von Inhalten und Abbildungen aus der eingereichten Arbeit keine Rechte Dritter verletzt werden. Die Ausrichter des Wettbewerbs werden von Ansprüchen Dritter freigestellt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Danksagungen

Die Ausrichter danken allen Förderern für die Unterstützung zur Auslobung des Silicon Science Award.

Veranstalter:

CiS e.V./ CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH
Konrad-Zuse-Straße 14
99099 Erfurt

Kontakt

Uta Neuhaus
CiS e.V.
Konrad-Zuse-Straße 14
99099 Erfurt

Tel.: 0361 663 1154
E-Mail: preis@cismst.de
Internet: www.cismst.de/preis

