

## Press release

### CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH

Andreas Albrecht

04/07/2025

<http://idw-online.de/en/news850275>

Contests / awards, Studies and teaching  
Electrical engineering, Information technology, Materials sciences, Mechanical engineering, Physics / astronomy  
transregional, national



## Junge Talente gesucht

**Suchst du nach einer Herausforderung für deine Bachelor-, Master- oder Doktorarbeit? Der Silicon Science Award 2025 prämiert innovative Forschungen in der Mikrosystemtechnik, der Optoelektronik und Quantentechnologie!**

Der Silicon Science Award wird alle zwei Jahre durch den CiS e.V. und dem CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik vergeben. Prämiert werden herausragende Bachelor- und Masterarbeiten sowie Dissertationen, die an Fach- und Hochschulen, Universitäten und außeruniversitären Einrichtungen entstanden sind.

Für die Bewertung sind der Bezug zu siliziumbasierter Mikrosystemtechnik und Optoelektronik sowie Quantentechnologien entlang der Wertschöpfungsketten sowie die Kriterien Innovationsgrad und Originalität, wissenschaftliche Bedeutung, wirtschaftliche Verwertbarkeit und Gesamtkonzeption entscheidend.

Der Verein will als Ausrichter dieses Wettbewerbs junge Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler ermutigen, sich mit diesen Themen und Forschungsaufgaben auseinanderzusetzen, die für viele wissenschaftliche und wirtschaftliche Innovationen grundlegend sind, um gesellschaftliche Herausforderungen wie Klimaschutz oder Ressourceneffizienz zu lösen.

Ausrichter des Wettbewerbes ist der CiS e.V.

Themenfelder:

- Siliziumbasierte Sensorik
- Innovative Aufbau- und Verbindungstechnik
- Optoelektronische Mikrosysteme
- Quantentechnologien

Kategorien und Dotierung:

- Bachelor-, Master- oder Diplomarbeiten sowie Dissertationen
- Arbeiten ab Abschlussdatum Februar 2023 bis 31.03.2025

Prämierung:

- Diese erfolgt am 3. Dezember 2025 auf der internationalen Konferenz „WaferBond‘25“ in Chemnitz.

Bewerbungsschluss:

03. Juni 2025 (Eingang der Unterlagen, elektronisch)

URL for press release: <https://www.cismst.de/award>

Attachment Aufruf zur Teilnahme am Wettbewerb "Silicon Science Award" <http://idw-online.de/en/attachment109448>