

# SILICON SCIENCE AWARD

Der CiS e.V. vergibt gemeinsam mit der CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH den **Silicon Science Award** für Nachwuchsforscherinnen und -forscher.

Als Innovationstreiber für die Wirtschaft und Gesellschaft durchdringt die **Mikrosystemtechnik** alle Bereiche des Lebens und trägt 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.

Der CiS e.V. will junge Nachwuchswissenschaftler und Nachwuchswissenschaftlerinnen ermutigen, sich mit diesen Themen und **Forschungsaufgaben** auseinander zu setzen und ihre Arbeiten einer breiten Öffentlichkeit vorzustellen.

Der CiS e.V. ist Ausrichter dieses Wettbewerbs.

## Kontakt:

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

**Tel.:** 0361 663 1154  
**Infos:** [www.cismst.de/award](http://www.cismst.de/award)

## Themenfelder:

- 1) Siliziumbasierte Sensorik
- 2) Innovative Aufbau- und Verbindungstechnik
- 3) Optoelektronische Mikrosysteme
- 4) Quantentechnologien

## Kategorien :

- Bachelor-, Master- oder Diplomarbeiten sowie Dissertationen
- Arbeiten ab Abschlussdatum Februar 2023 bis März 2025

## Bewerbungsschluss:

3..Juni 2025 (Eingang der Unterlagen)

Die elektronische Einreichung per E-Mail wird bevorzugt.

**E-Mail:** [award@cismst.de](mailto:award@cismst.de)

## Prämierung:

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

# Jetzt bewerben!



## Präambel

Der CiS e.V. als Ausrichter, vergibt gemeinsam mit der CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH den **Silicon Science Award** für Nachwuchswissenschaftlerinnen und -forscher. Der Award wird für Dissertationen sowie Diplom- bzw. Masterarbeiten und Bachelorarbeiten ausgelobt.

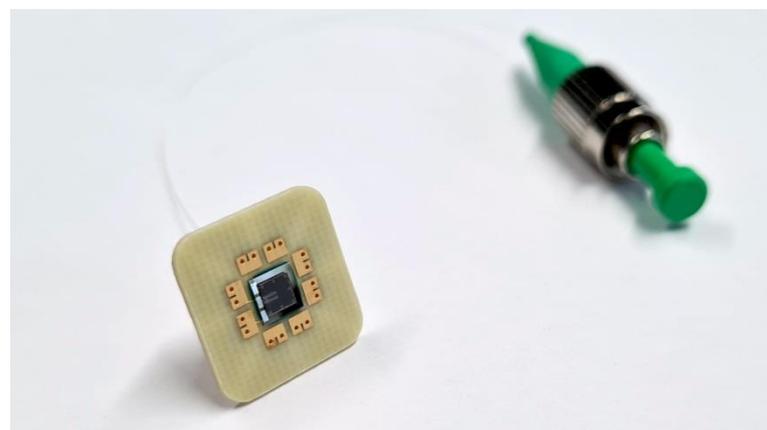
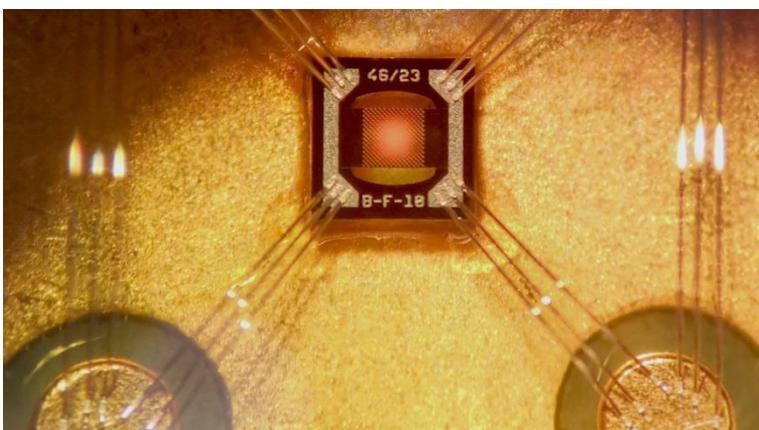
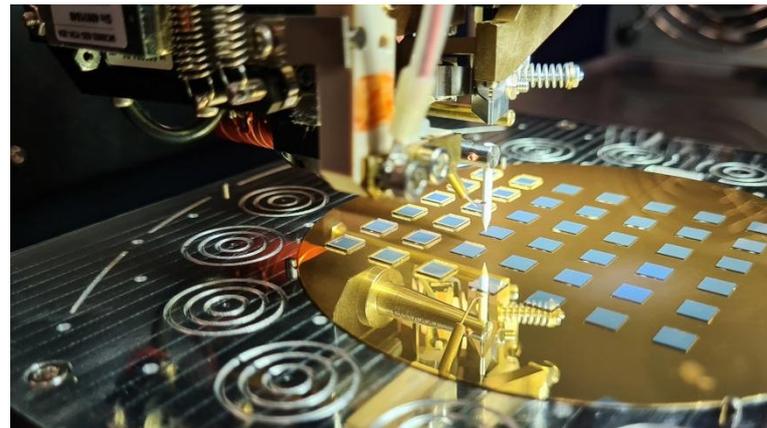
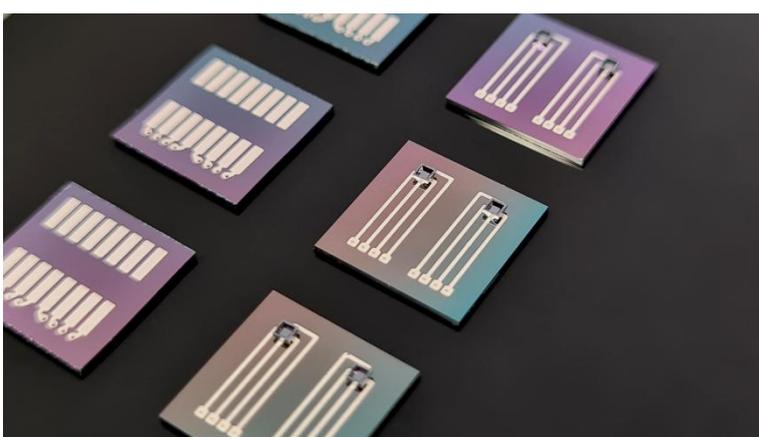
Die Ausschreibung fokussiert auf folgende

### Themenfelder:

- 1) Siliziumbasierte Sensorik
- 2) Innovative Aufbau- und Verbindungstechnik
- 3) Optoelektronische Mikrosysteme
- 4) Quantentechnologien

Mit dem Award werden herausragende wissenschaftliche Forschungsarbeiten ausgezeichnet. Die Arbeiten können in Zusammenarbeit mit der Industrie entstanden sein.

Vorschläge werden an den CiS e.V. eingereicht - durch die Bewerbenden selbst, sowie durch Professoren und Professorinnen von Bildungseinrichtungen, Fachhochschulen, Hochschulen und Universitäten aus Deutschland und der Industrie.



## TEILNAHMEBEDINGUNGEN I

### Teilnahmeberechtigung

Teilnahmeberechtigt sind Dissertationen sowie Bachelor-, Master- und Diplomarbeiten, die ab Februar 2023 bis zum 31. März 2025 zur Begutachtung eingereicht wurden. Sie müssen an einer Fachhochschule, Universität, Hochschule oder außeruniversitären Forschungseinrichtung entstanden sein.

### Bewerbungsunterlagen

Zu den vollständigen Bewerbungsunterlagen gehören:

- ✓ Wissenschaftliche Arbeit (Bachelor-, Master bzw. Diplomarbeit oder Dissertation) in elektronischer Fassung (pdf-Format)
- ✓ Kurzfassung der eingereichten Arbeit (1 A4-Seite, pdf-Format)
- ✓ Stellungnahme des Betreuers bzw. der Betreuerin, mit Aussagen zum wissenschaftlich-technischen Niveau, zum Stand der Forschung und zur wirtschaftlichen Verwertung (max. 2 Seiten, pdf-Format)
- ✓ Bei Arbeiten in Zusammenarbeit mit der Industrie ist eine ergänzende Stellungnahme beteiligter Unternehmen beizulegen
- ✓ Formular Teilnahmeerklärung zum Wettbewerb und Erklärung Urheberschaft (Vollständige Angaben zum Bewerber und Betreuer)
- ✓ Liste wissenschaftlicher Veröffentlichungen des Bewerbers (falls vorhanden)
- ✓ Einreichungen ausschließlich in deutscher oder englischer Sprache

Die Einreichung erfolgt in elektronischer Form.

Einsendungen sind an die folgende E-Mail-Adresse zu richten: [award@cismst.de](mailto:award@cismst.de)

### Bewerbungsschluss ist am 03. Juni 2025 (Eingang der Unterlagen)

Die Eingangsbestätigung wird per E-Mail versandt. Alle Unterlagen sind auf der Internetseite [www.cismst.de/award](http://www.cismst.de/award) abrufbar.

### Prämierung

Die Preisträger werden informiert. Die Verleihung erfolgt am 3. Dezember 2025 auf der Konferenz „WaferBond'25“ in Chemnitz.

### Vergabekriterien

Die eingereichten Arbeiten sollen innovativ sein und sich durch eine hohe wissenschaftliche Qualität auszeichnen. Eine wirtschaftliche Verwertung soll 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 der Verein 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 Staffelung aufzuteilen bzw. die Preisvergabe völlig auszusetzen, wenn keine der Arbeiten die Vergabekriterien erfüllt. Es werden keine Begründungen für nicht ausgezeichnete Bewerbungen abgegeben.



## TEILNAHMEBEDINGUNGEN II

### 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.

Die Bekanntgabe und Verleihung des Silicon Science Awards ist öffentlich. Die Preisträger und Preisträgerinnen sowie ihre Arbeiten werden in Veröffentlichungen anlässlich der Preisverleihung namentlich benannt und Personenfotos erstellt und veröffentlicht.

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

### Ausrichter

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

### Kontakt

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

**Tel.:** 0361 663 1154

**Infos:** [www.cismst.de/award](http://www.cismst.de/award)

### Datenschutz

Details sind in der Datenschutzerklärung des CiS e.V. enthalten.

[www.cismst.org/profil/verein/datenschutz-ev/](http://www.cismst.org/profil/verein/datenschutz-ev/)

### Danksagungen

Der CiS e.V. dankt allen Förderern und Sponsoren für die Unterstützung des Silicon Science Awards.

