

## Beispiel-Profil einer wirtschaftsnahen Forschungseinrichtung



### CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik und Photovoltaik GmbH

**Straße:** Konrad-Zuse-Straße 14      **Telefon:** 0361/663 14 10  
**Ort:** 99099 Erfurt      **Telefax:** 0361/663 14 13  
**Kreis:** Stadt Erfurt      **Internet:** <http://www.cismst.de>  
**E-Mail:** [info@cismst.de](mailto:info@cismst.de)

**Leiter:** Herr Dr. H.-J. Freitag  
**Position:** Institutsleiter  
**Ansprechpartner:** Frau U. Neuhaus  
**Position:** Marketing und Vertrieb

**Hauptbranche:** Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin (7219)  
**Technologiefelder:** Solarenergie, MSR-Technik/Sensorik, Mikrosystemtechnik/ Mikroelektronik, Optik/Photonik, einschließlich Lasertechnik, Recycling/Rückgewinnung, Luftreinhaltung, Energieeffizienz, Informations- und Kommunikationstechnik, Automobil- und Zuliefererindustrie, Nanotechnologie, Neue Materialien

**Beschäftigte:** 120

**Tätigkeiten:**

- Forschung und Entwicklung, Produktion von Hochtechnologiekomponenten auf den Gebieten Sensorik, Aktorik, Mikrosystemtechnik und Si-basierter Photovoltaik, Zertifizierung von Solarmodulen
- "solartestlab" Prüflabor und Zertifizierung für Solarmodule in Kooperation mit dem TÜV Thüringen e.V.

**FuE-Schwerpunkte:**

- Mikrosystemtechnik (Technologieplattformen für optische, impedimetrische, piezoresistive Wirkprinzipien, Strahlungsdetektoren, NanoMEMS), Si-basierte Photovoltaik (Hocheffizienzsolarzelle, Produktzuverlässigkeit, Lebensdauer-Prüfmethoden)

**Produkte:**

- Mikrosensoren für Kondensation/Feuchte, Druck, Vitalparameter
- Strahlungsdetektoren
- MEMS
- Photodiodenarray

**Kooperationsgesuche:** F + E - Kooperationen Mikrosensorik, Photovoltaik

**Weitere Informationen:** 1993 gegründet

**Zertifikate:** ISO 9001



## Technologie- management in Thüringen

[www.technologie-thueringen.de](http://www.technologie-thueringen.de)



Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH  
Abteilung Akquisition, Technologie und  
Internationale Kontakte  
Mainzerhofstraße 12, 99084 Erfurt  
Telefon 03 61 56 03 -450  
Fax 03 61 56 03 -328  
E-Mail [technologiemangement@leg-thueringen.de](mailto:technologiemangement@leg-thueringen.de)  
Internet [www.technologie-thueringen.de](http://www.technologie-thueringen.de)

Bildnachweis:  
Bosch Solar Energy AG, Carl Zeiss Meditec AG, IMMS  
Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme  
gGmbH, Siemens Röntgenwerk AG



## Technologiemanagement für Thüringen

Thüringen hat den Boden, auf dem aus neuen Technologien Markterfolge gedeihen. Mehr als 2/3 der Beschäftigten sind in technologieorientierten Unternehmen tätig. Thüringen zeichnet sich durch eine außerordentliche Breite

technologischer Kompetenzen aus. Diese spiegeln die traditionelle Vielfalt der Wirtschaft wider und zeugen gleichzeitig von der konsequenten Ausrichtung auf die technologischen Erfordernisse der Gegenwart und Zukunft.

*Im Auftrag des Thüringer Wirtschaftsministeriums unterstützt das Technologiemanagement der Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen (LEG) Thüringer Unternehmen in allen Fragen des Technologie- und Innovationstransfers und berät bei der nachhaltigen Umsetzung von Ideen in erfolgreiche Produkte. Die Leistungen der LEG im Überblick:*

- Initiieren und unterstützen von Innovationsverbänden, Netzwerken und Clustern sowie aktive Mitarbeit
- Organisation und Moderation von Technologieworkshops zwischen Wirtschaft und Wissenschaft

- Beraten und Fördern zur industriellen Verwertung von Innovationen
- Ermitteln von technologischen Innovationspotenzialen
- Koordinieren von themenbezogenen Technologieprojekten
- Entwickeln und Pflegen der Unternehmens- und Technologiedatenbank
- technologieorientierte Ansprache von Investoren zur weiteren Stärkung Thüringens als Hightech-Standort

## Die Unternehmens- und Technologiedatenbank

**Mit der Unternehmens- und Technologiedatenbank steht Ihnen ein leistungsstarkes und effizientes Informationssystem zur Verfügung, das von Experten gepflegt, aktualisiert und ständig weiterentwickelt wird.**

Alle relevanten Informationen erhalten Sie auf einen Blick und können zudem gezielt nach möglichen Kooperationspartnern, Zulieferern und Ansprechpartnern für Forschung und Entwicklung recherchieren.

*Im Internet können Sie unter [www.technologie-thueringen.de](http://www.technologie-thueringen.de) auf die Unternehmens- und Technologiedatenbank zugreifen:*

- Adresse, Kontaktdaten, Verlinkung zur Firmen-Website im Internet
- Geschäftsführer und weitere Ansprechpartner
- Zuordnung zu Branchen, Clustern und Technologiefeldern
- Tätigkeitsprofil, Produkte und FuE-Schwerpunkte
- Zertifizierungen
- Kooperationsgesuche und -angebote
- sonstige Informationen zu Alleinstellungsmerkmalen, Referenzen, Börsengang usw.
- regionale Gliederung nach Planungsregionen, Kreisen und Städten/Gemeinden
- ständige Aktualisierung und direkte Firmenansprache sowie Auswertung von Firmen- und Handelsregisterveröffentlichungen
- in Deutsch und Englisch verfügbar

