

# NEUES TECHNOLOGIE- INNOVATIONSZENTRUM IN SCHWYZ

CSEM ERÖFFNET DEN SIEBTEN STANDORT IN DER SCHWEIZ

  
Gegründet  
**1984**

  
Über **600**  
Mitarbeitende

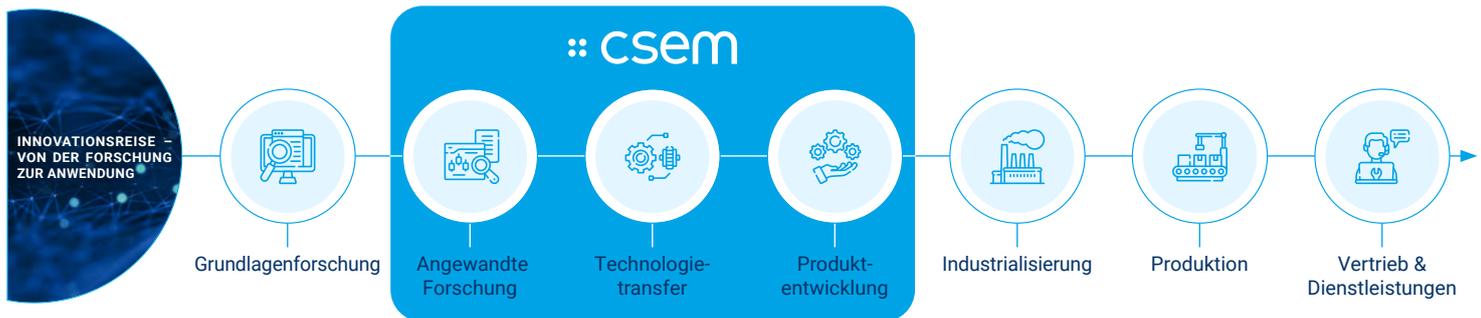
  
Über **230**  
Industriekunden  
pro Jahr

  
Über **180**  
Patentfamilien

## WAS IST CSEM?

CSEM ist ein gemeinnütziges Forschungs- und Technologiezentrum mit dem Auftrag, wissenschaftliche Erkenntnisse rasch in industrielle Anwendungen zu überführen. Ziel ist es, Innovationen zugänglich zu machen und die Wettbewerbsfähigkeit der Schweizer Wirtschaft zu stärken.

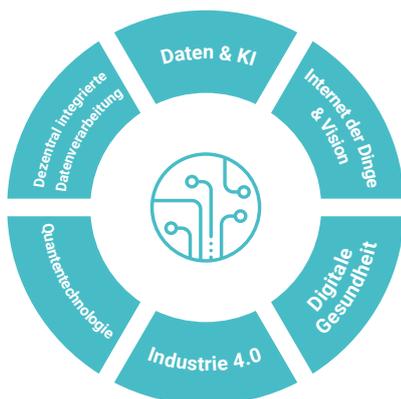
Die besondere Stärke liegt in der Verbindung von exzellenter angewandter Forschung mit einem tiefen Verständnis für industrielle Bedürfnisse. CSEM positioniert sich gezielt zwischen Grundlagenforschung, Technologietransfer und industrieller Umsetzung – und schliesst damit eine wichtige Lücke im Schweizer Innovationssystem.



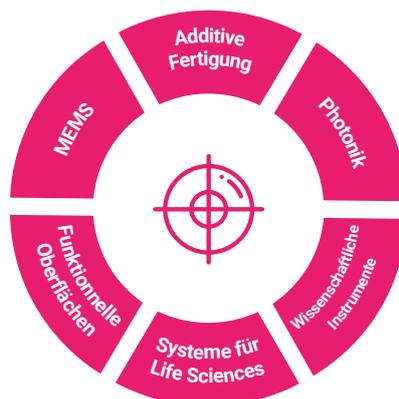
Die Forschungsprogramme konzentrieren sich auf drei technologische Schwerpunkte: digitale Technologien, Präzisionsfertigung und nachhaltige Energie. In diesen Bereichen werden Lösungen entwickelt, die den aktuellen und zukünftigen Bedürfnissen der Industrie gerecht werden – von intelligenten Sensorsystemen über miniaturisierte Elektronik und hochpräzise Fertigungsprozesse bis hin zu innovativen Photovoltaik- und Batteriesystemen.

Alle Entwicklungen orientieren sich konsequent am Bedarf der Unternehmen – mit klarem Fokus auf Praxisnähe, technologische Relevanz und industrielle Umsetzbarkeit. Ziel ist es, marktreife Technologien bereitzustellen, die zur nachhaltigen Stärkung des Werkplatzes Schweiz beitragen.

### Digitale Technologie



### Präzisionsfertigung



### Nachhaltige Energie



## WARUM EIN CSEM-STANDORT IM KANTON SCHWYZ?

Neben technologischen Kompetenzen zeichnet sich CSEM durch geografische Nähe aus. Mit dem neuen Standort in Schwyz stellt das Technologie-Innovationszentrum für KMU den niederschweligen Zugang zu Schlüsseltechnologien sicher, mit einem Fokus in den Bereichen Digitalisierung, Künstliche Intelligenz und Robotik. Die thematische Ausrichtung orientiert sich an den aktuellen Bedürfnissen der Industrie in der Region und schafft neue Anknüpfungspunkte für gemeinsame Innovationsprojekte. Der direkte Austausch mit Unternehmen vor Ort fördert praxisnahe Entwicklungen und erleichtert die Überführung von Forschungsergebnissen in marktfähige Lösungen.



## WIE PROFITIEREN SCHWYZER UNTERNEHMEN?

CSEM berücksichtigt die Bedürfnisse der lokalen Wirtschaft und arbeitet eng mit regionalen Partnern wie Schwyz Next, der Hochschule Luzern und der Ost – Ostschweizer Fachhochschule zusammen. Ziel ist es, die Brücke zwischen Hochschulen und der Industrie zu schlagen und praxisorientierte Lösungen zu entwickeln. Oder anders formuliert: CSEM bringt angewandte Forschung direkt zu den Unternehmen.

Entscheidend ist: Die Lösungen entstehen nicht irgendwo, sondern vor Ort, im Austausch mit den Betrieben. Damit wird nicht nur die Innovationskraft gestärkt, es werden langfristig auch hochwertige Arbeitsplätze in der Region gesichert.

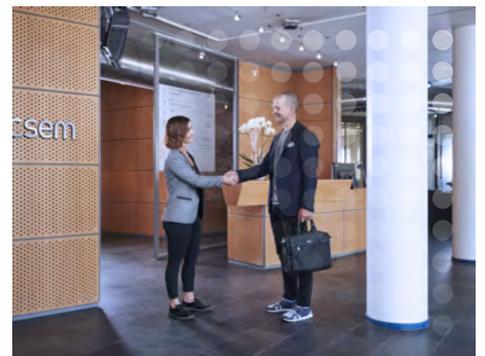
Arbeit von mehr als 600 Mitarbeitenden, die täglich an zukunftsweisenden Lösungen forschen. Dieses umfassende Know-how steht den Unternehmen im Kanton Schwyz zur Verfügung.

Der Standort Schwyz ist – wie alle sieben Standorte – ein Tor zum gesamten Technologieportfolio. CSEM verfügt über rund 200 Patentfamilien – ein Ergebnis der

## WIE KÖNNEN UNTERNEHMEN MIT CSEM ZUSAMMENARBEITEN?

CSEM bietet flexible Kooperationsmodelle, die auf die individuellen Bedürfnisse von Unternehmen zugeschnitten sind. Das Leistungsspektrum reicht von kurzen Studien über wenige Wochen bis hin zu umfassenden Entwicklungsprojekten über mehrere Jahre. Die Finanzierung kann entweder vollständig durch das

Unternehmen erfolgen oder gemeinsam mit der Innovationsförderagentur Innosuisse sowie weiteren nationalen oder europäischen Förderinstitutionen getragen werden.



## IHRE ANSPRECHPERSONEN



**Vice President Industry 4.0 & Life Sciences • Head of Regional Sites**

Vincent Revol  
[vincent.revol@csem.ch](mailto:vincent.revol@csem.ch)  
+41 41 672 7533



**Head Regional Development & Relations Central-CH**

Alexander Steinecker  
[alexander.steinecker@csem.ch](mailto:alexander.steinecker@csem.ch)  
+41 41 672 75 21



[info@csem.ch](mailto:info@csem.ch)  
csem.ch