

## SENSORIK

### Cluster A-Z

### Sensors made in Bavaria

Die Sensorik zählt als universelle Querschnittstechnologie zu den bedeutendsten Innovationslieferanten. Sensoren sind die Sinnesorgane der modernen Industrie und kommen in vielfältiger Weise zum Einsatz. Die Sensorik ist daher auch die Schlüsseltechnologie in der Industrie 4.0, der Welt von intelligenten Produkten und vernetzter Produktion. Der Umsatz dieser **KMU**-geprägten Branche ist in den vergangenen zehn Jahren um gut 70 Prozent gestiegen. Deutsche Sensorik-Hersteller dominieren den Weltmarkt, im Vergleich der Bundesländer nimmt Bayern hierbei die führende Rolle ein. Die ausgeprägte Sensorik-Kompetenz an Hochschulen und Forschungseinrichtungen sowie hoch spezialisierte Fachmessen runden das Profil Bayerns als führenden Sensorikstandort ab.

Die Strategische Partnerschaft Sensorik e. V. (SPS)/Cluster Sensorik hat seit 2006 in Bayern offiziell das Clustermanagement für das Kompetenzfeld Sensorik inne. Die SPS bündelt im Auftrag des Freistaats Bayern Interessen, Erfahrung und Know-how von Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen. Mit rund 70 Mitgliedsfirmen und -instituten sowie 200 Partnern hat sich die SPS als starkes, branchenübergreifend agierendes Netzwerk etabliert. Die Mitglieder des Netzwerks bilden dabei die klassischen Stärken Bayerns ebenso wie die Zukunftstechnologien ab. Im Fokus des Sensorik-Netzwerks steht, gemeinsam die Innovationskraft und Zukunftsfähigkeit bayerischer Unternehmen und Einrichtungen nachhaltig zu stärken. Das Clustermanagement antizipiert wirtschaftliche, technologische und demografische Veränderungen, greift in seiner Rolle als Zukunftsscout Megatrends sowie Entwicklungen der Branche auf und bietet zahlreiche Austauschmöglichkeiten für Wirtschaft, Wissenschaft und Politik. Die Anbahnung von Kooperationsprojekten, Akquise von Fördermitteln sowie die aktive Beteiligung bei der Umsetzung von Innovationsprojekten zählen zu den Kernkompetenzen der SPS. Ergänzend zu dem umfassenden Angebot an Qualifizierungsmöglichkeiten unterstützt die SPS Mitglieder auch als Partner, Berater und Impulsgeber bei Strategiebildung und Unternehmensausrichtung. Die Sensorik-Bayern **GmbH** als 100%ige Tochter der SPS bietet zudem Zugriff auf Hightech-Expertise.

## Cluster A-Z

[Zurück zur Cluster-Übersicht](#)

### Kontakt



#### **Strategische Partnerschaft Sensorik e.V.**

Franz-Mayer-Str. 1  
93053 Regensburg

Telefon: +49 941 630916-0  
Telefax: +49 941 630916-10

E-Mail: [info\(at\)sensorik-bayern.de](mailto:info(at)sensorik-bayern.de)  
Internet: [www.sensorik-bayern.de](http://www.sensorik-bayern.de)

## Schwerpunkte

- Automotive
- Life Sciences
- Automation und Mechatronik
- Umwelttechnik
- **luK**, Safety and Security



**Prof. Dr. Christoph Kutter**  
Clustersprecher

---



**Prof. Dr. Reinhard Höpfl**  
Clustersprecher

---



**Dr. Hubert Steigerwald**  
Clustergeschäftsführer

---

## Ähnliche Cluster

Informations- & Kommunikationstechnik|  
Leistungselektronik|  
Mechatronik & Automation|

