

Ihr Nutzen – Leistungen in unserem Netzwerk

Seit 2006 bündelt die Strategische Partnerschaft Sensorik e.V. (SPS) im Auftrag des Freistaats Bayern die bestehende Sensorik-Expertise, um Innovationskraft und Zukunftsfähigkeit von Unternehmen und Einrichtungen nachhaltig zu stärken. Mitglieder und Partner unterstützen wir als regionales Netzwerk für die Branche in folgenden operativen sowie strategischen Bereichen:

NETZWERKEN

- > Plattform für den Austausch von Wirtschaft, Wissenschaft und Politik
- > 200 Veranstaltungen jährlich, um Know-how zu bündeln, fachübergreifend zu erweitern und die Basis für neue Kooperationen zu schaffen

MARKETING

- > Ihr Sprachrohr – wir kommunizieren für Sie
- > Interessenvertretung regional und überregional
- > Sensorik-News, Infomailings und gemeinsame Messeauftritte

INNOVATIONSMANAGEMENT

- > Machbarkeitsstudien
- > Konzeptverifikation
- > Literatur- und Patentrecherchen
- > Technologie-Roadmapping

KOOPERATIONSPROJEKTE

- > Konzeption und Beantragung innovativer Forschungs- und Entwicklungsvorhaben
- > Partnerscouting für (inter-)nationale Technologie-Kooperationen
- > Koordination, Organisation und fachliche Mitarbeit

TECHNOLOGIE

- > Innovation durch Vernetzung
- > Gemeinsam forschen und entwickeln
- > Innovationsmanagement und Strategieberatung
- > thematisch fokussierte Fachkreise

ORGANISATIONS- UND PERSONALENTWICKLUNG

- > Seminarreihen – fachübergreifend
- > Berufsbegleitende Lehrgänge mit Zertifizierung
- > Sensorik Summerschool
- > Personalmarketing

SENSOREN UND SENSORSYSTEME

- > Entwicklung innovativer Sensorkonzepte und -systeme
- > Physikalische Modellbildung
- > Prozess- und Technologiesimulation
- > Miniaturisierung und Optimierung bestehender Systeme
- > Signalverarbeitung und Algorithmen
- > Test und Qualifikation

Sensorik-Bayern GmbH – Ihr starker Partner für innovative Sensortechnologien

Mit ihren Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen hilft die 100%ige Tochter der SPS, die Sensorik-Bayern GmbH (SBG), neue Ideen aus dem Bereich der Sensortechnologie im Netzwerk zu realisieren. Als Hightech-Experten und erfahrene Projektmanager lassen wir in branchenübergreifenden Kooperationen aus innovativen Lösungen marktfähige Produkte entstehen.

Schwerpunkte der technologischen Forschung und Entwicklung liegen in den Bereichen Automation und Mechatronik, Automotive, Life Sciences, Umwelttechnik sowie Informations- und Kommunikationstechnologie.