

Strategische Partnerschaft Sensorik e.V.

Siemens, Infineon, Continental, EADS, Kronos, OSRAM, Micro-Epsilon, Dallmeier electronic sowie Maschinenfabrik Reinhausen sind nur einige unserer namhaften Mitglieder im aktiven Technologie-Netzwerk. Hinzu zählen auch führende bayerische Hochschulen, Forschungsinstitute und innovative Mittelständler.

Die Strategische Partnerschaft Sensorik e.V. bildet im Rahmen der Cluster-Offensive des Freistaats Bayern die Plattform für das Cluster Sensorik. Die Sensorik-Bayern GmbH bietet in Ergänzung zu den Leistungen des Vereins und des Clusters kommerzielle Dienstleistungen für die Partnerfirmen an.



Strategische Partnerschaft
Sensorik e.V.



Die Strategische Partnerschaft Sensorik e.V. vergibt eine

Bachelor-/Diplomarbeit (m/w) [ID270]

Bereich: E-Technik, Physik, Mechatronik

Sie helfen mit beim Aufbau eines optischen Systems zur Bestimmung von Schichtdicken an Mehrlagenkunststoffen.
Mögliche Themen für die Arbeit:

- Design, Layout und Aufbau von Elektronik zur Ansteuerung optischer Sender und Empfänger
- Mechanische Konzeption und Aufbau einer anspruchsvollen Messanordnung in der Infrarot-Messtechnik
- Durchführung von Messungen am IR-Spektrometer zur Bestimmung relevanter Eigenschaften von Kunststoffen und zur Verifikation von Messprinzipien

Ihr Profil:

- Sie studieren Elektrotechnik, Physik, Mechatronik oder eine vergleichbare Fachrichtung
- Sie verfügen über Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Gebiete: Elektronik, Messtechnik, Spektroskopie, mechanische Konstruktion
- Sie arbeiten selbstständig und zielorientiert

Beginn: nach Absprache

Unsere Firma bietet Auftragsentwicklungen von Sensoren und Sensorsystemen zur Stärkung der Sensorik-Branche in Bayern an. Wir bieten ein ebenso spannendes wie außergewöhnliches Arbeitsumfeld mit Kontakt zu mittelständischen Unternehmen aus der Region sowie internationalen Branchenführern der Sensortechnologie.

www.sensorik-bayern.de

Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail unter Angabe der [ID270] an: Stefanie Fuchs (s.fuchs1@sensorik-bayern.de)

Strategische Partnerschaft Sensorik e. V. • Human Resources • Josef-Engert-Str. 9 • 93053 Regensburg
Telefon (09 41) 63 09 16 - 13 • www.sensorik-bayern.de

