

## Strategische Partnerschaft Sensorik e.V.

Siemens, Infineon, Continental, EADS, Krones, 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.



Die Strategische Partnerschaft Sensorik e.V. sucht für Ihre Partner zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

# Hardware-Ingenieur (m/w) [ID275]

## Systemdesign & Herstellung

### Ihre Aufgaben:

- Sie sind verantwortlich für die Hardware-Entwicklung und Verbesserung von innovativen Imaging-Systemen
- Sie führen die Integration, Zusammenbau, Tests und Zertifizierung der Mechanik und der IT-Hardware durch
- Sie arbeiten beim Design und der Herstellung der einzelnen Komponenten mit Zulieferern zusammen

### Ihr Profil:

- Sie haben ein Studium der Elektrotechnik, der Biomedizin, des Maschinenbaus oder einen verwandten Studiengang erfolgreich abgeschlossen
- Sie verfügen über Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche:
  - Feinwerktechnik und Elektromechanik
  - Programmierung in SolidWorks
  - Erfahrung mit Regulationsaufgaben bei medizinischen Apparaturen
  - Design und Herstellung von technischen Optiken, Lasern und Ultraschallwandlern
  - Design der Kontrollhardware und von Analog-/Digitalschaltungen
- Exzellente analytische Fähigkeiten, gute Englischkenntnisse und professionelle Erfahrung in der Hardwareentwicklung runden Ihr Profil ab

**Beginn:** ab sofort

Unser Partner bietet innovative Technologien und Know-How im Bereich des photonischen und molekularen Imagings. Gefördert wird v.a. die fortlaufende Weiterentwicklung eigener opto-akustischer Imaging-Technologien für vorklinische und klinische Einsatzgebiete.

[www.sensorik-bayern.de](http://www.sensorik-bayern.de)

**Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail unter Angabe der [ID275] 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](http://www.sensorik-bayern.de)

