

Abschlussarbeit im Bereich Industrialisierung

(m/w/div.)



Thema

- Literaturrecherche zu Alterungsmechanismen und Lebensdauer von MEMS auf unterschiedlichen Substraten
- Konzeption und Durchführung von Versuchsreihen zur beschleunigten Alterung und Voralterung
- Untersuchung des Einflusses der Alterung auf Performance und Zuverlässigkeit
- Auswertung und Bewertung der Versuchsergebnisse hinsichtlich Lebensdauer und Langzeitstabilität



Das sind wir

Sensoren für die Mobilität der Zukunft.

Das ist unsere Mission. Die von uns entwickelten Druck- und Temperatursensoren kommen in Elektro- und Wasserstofffahrzeugen namhafter Automobilhersteller zum Einsatz. Durch überlegene Performance sorgen unsere Sensoren für höhere Reichweiten und unterstützen so den Wandel zu einer klimaneutralen Mobilität. Als Teil der Amphenol Corp. verfügen wir über ein weltweites Netzwerk an Partnerunternehmen.

Gemeinsam gestalten wir die Zukunft der Sensorik!

Unsere Benefits

- Erste Berufserfahrung in einem professionellen Arbeitsumfeld
- Vertiefter Einblick in den Fachbereich
- Aufbau eines beruflichen Netzwerks
- Perspektive auf eine Übernahme nach dem Studium bzw. für Abschlussarbeiten
- Offene, kollegiale Arbeitsatmosphäre
- Teilnahme an Unternehmensevents

Das bringst du mit

- Laufendes Hoch- oder Fachschulstudium mit technischer Ausrichtung
- Wirtschaftliches und technisches Grundverständnis
- Interesse an aktuellen technischen Zusammenhängen im Automobilbereich
- Schnelle Auffassungsgabe, ausgeprägtes analytisches Denken, gute Selbstorganisation, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Gute Team- und Kommunikationsfähigkeiten
- Sehr gute Deutschkenntnisse sowie grundlegende Englischkenntnisse
- Sicherer Umgang mit MS-Office

Interessiert?

Sende uns eine aussagekräftige Bewerbungsunterlage mit deiner verfügbaren Wochenstundenanzahl sowie dem frühestmöglichen Eintrittstermin, vorzugsweise per E-Mail, an bewerbung@i2s-sensors.de

Intelligente Sensorsysteme Dresden GmbH

Herr Holger Kühne
Zur Wetterwarte 50, 01109 Dresden
Telefon: 0351 88 596 74