

Ingenieur/in - Elektrotechnik - "Smarte Materialien" (m, w, d)

Die ITP GmbH – Gesellschaft für Intelligente Textile Produkte – entwickelt, produziert und vertreibt textile Produkte mit einem (intelligenten) Zusatznutzen im Vergleich zu herkömmlichen Textilien, sogenannte Smart Textiles.

Mit ihren Entwicklungen will die ITP GmbH smarte Materialien und textile Produkte durch die Nutzung neuer technologischer Möglichkeiten der High-Tech-Branchen ausstatten. Dabei werden unterschiedlichste Wissensdisziplinen von Elektronik, Elektrotechnik und Informatik über Werkstofftechnik und Mikrosystemtechnik bis hin zur Verfahrenstechnik miteinander verknüpft.

Ihre Aufgaben:

- Projektspezifische Entwicklungsaufgaben, vom Design der Elektronik-Systeme bis zur Produktentwicklung.
- Entwicklung elektronischer Komponenten und Konzepte
- Entwicklung elektrisch leitender textiler Konzepte
- Entwicklung von textilbasierten sensorisch - aktorischen Lösungsansätzen
- Kenntnisse von Mess- und Prüfverfahren
- Technische Entwicklung und Optimierung von neuen Produkten durch Kombination fächerübergreifenden Wissens in Zusammenarbeit mit dem Team.
- Projektcontrolling und -dokumentation

Ihr Profil:

- Ingenieur/in der Elektrotechnik oder Elektronik, gerne auch mit vorangegangener Berufsausbildung
- Erfahrungen im Programmieren eingebetteter Systeme; Kenntnisse in C/C++ oder Python sind von Vorteil.
- Projekterfahrung, gerne im Bereich Smart Textiles
- Flexibel, belastbar, Organisationstalent, verantwortungsbewusst, zuverlässig
- Freude an selbstständigem Arbeiten
- Gepflegtes Auftreten und Aussehen sowie gute Kommunikationsfähigkeit
- Reisebereitschaft
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (mindestens C1)
- Englischkenntnisse, Französisch- oder Italienischkenntnisse sind von Vorteil

Wir bieten

- Unbefristetes, sozialversicherungspflichtiges Arbeitsverhältnis
- Spaß an der Arbeit in einem flexiblen, internationalen Team mit einem vielseitigen Aufgabengebiet, interessanten Projekten und Partnern, einer leistungsorientierten Vergütung sowie einem angenehmen Betriebsklima in Jena.
- Flexible Arbeitszeiten sorgen für eine gute Work-Life-Balance.
- Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen in deutscher Sprache mit Ihrem frühestmöglichen Einstellungstermin und Ihrem Gehaltswunsch per E-Mail zu.

ITP GmbH - Gesellschaft für Intelligente Textile Produkte-

Hans Knöll Straße 6

07745 Jena

Frau Dr. Daniela Zavec, Geschäftsführerin

daniela@itp-gmbh.de

Tel.: 015902750673