



Die Ilmsens GmbH ist ein junges High-Tech Start-Up mit Sitz in Ilmenau, Thüringen. Wir entwickeln und vermarkten innovative Sensorlösungen für verschiedene Märkte und Anwendungsbereiche. Mit unserer einzigartigen Mikrowellensensortechnologie werden wir weltweit Märkte erobern und Anwendungsbereiche revolutionieren. DU kannst ein Teil davon sein!

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir in enger Zusammenarbeit mit unserem Kooperationspartner ETO SENSORICS GmbH zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Entwicklungsingenieur (m/w/d) Software und Datenauswertung

Deine neuen Aufgaben:

- Messdatenauswertung für Mikrowellensensorik (Inverse Probleme, Matlab/Python/etc.)
- Entwicklung und Programmierung applikationsspezifischer Auswertungsalgorithmen
- Kundenbetreuung und eigene Projektverantwortung
- Entwurf und Aufbau von Experimentalsystemen

Das bringst Du mit:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium einer Ingenieur- oder Naturwissenschaft (Informatik, Ingenieurinformatik, Elektrotechnik, Mathematik, Physik oder vergleichbar)
- Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich der digitalen Signalverarbeitung
- Kenntnisse statistischer Analyseverfahren
- Analytisches Denken und ergebnisorientiertes Handeln
- Solide Kenntnisse im Umgang mit Matlab (ggf. Python) und Embedded Systemen
- Durchgeführte Projekte, in denen Modelle in Software überführt wurden
- Fließendes Deutsch und gute Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit, Kreativität und Engagement

Das bieten wir Dir:

- Spannende Herausforderungen und das Mitwirken an Innovationen und disruptiven Produkten
- Eine unbefristete Anstellung
- Eigenständiges Arbeiten
- Teamgeist, hohe Integration und Zusammenhalt
- Möglichkeit, Vorstellungen und Ideen einzubringen

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung. Bitte sende Deine aussagekräftigen und vollständigen Unterlagen mit Angabe Deiner Gehaltsvorstellung und frühestmöglichen Eintrittstermin per E-Mail an **recruitment@ilmsens.com**. Dein Ansprechpartner ist Hans-Christian Fritsch.

Unterlagen, die an diese Adresse gesendet werden, werden elektronisch verarbeitet und dauerhaft gespeichert. Mit dem Senden der Unterlagen stimmst du diesem Verfahren zu.

Ilmsens GmbH	Geschäftsführer: Hans-Christian Fritsch	Tel: +49 3677 76130-30	Sparkasse Arnstadt-Ilmenau
Ehrenbergstr. 11	Registergericht: Jena HRB 51 23 16	Fax: +49 3677 76130-39	IBAN: DE62 8405 1010 1191 56
98693 Ilmenau	USt-ID: DE306501958	Email: info@ilmsens.de	BIC: HELADEF1ILK
Germany			