

# BRINGING REALITY INTO DIGITAL WORLDS

Die 3D Mapping Solutions GmbH mit Sitz in Holzkirchen und Pittsburgh, USA hat sich auf die hochgenaue und hochauflösende Erfassung von Straßennetzen, Test- und Rennstrecken sowie Prüfgeländen für automobiler Anwendungen spezialisiert und ist auf diesem Gebiet weltweit führend. Darüber hinaus gehören die kinematische Vermessung im Bahn- und Tunnelbereich und die Erfassung von Grundlagendaten für 3D-Umgebungsmodelle zu den Kernkompetenzen. Derzeit liegt der Schwerpunkt auf der Bereitstellung von Referenzinformationen für fortgeschrittene Fahrerassistenzsysteme und auf der Erstellung hochgenauer Referenzkarten von Straßennetzen für das autonome Fahren.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Eintrittstermin einen:

## **SOFTWARENTWICKLER (w/m)**

**Referenzcode SD 18121**

zur Gestaltung und Weiterentwicklung unserer Software zur Steuerung unserer Messinstrumente und -sensoren.

### **Was Sie erwartet:**

- Weiterentwicklung und Wartung der Software zur Datenerfassung auf unserem Messfahrzeug.
- Konzepterstellung und Umsetzung der softwaremäßigen Integration von neuen Sensoren (vor allem Kameras, Laser-Scanner und Radar).
- Unterstützung bei der Entwicklung neuer Messsysteme.
- Teamarbeit durch die Unterstützung unserer Ingenieure und eigenständiges Umsetzen ihrer Projekte.

### **Was Sie mitbringen:**

- Technischen Hochschulabschluss im Studiengang Informatik, Elektrotechnik, Geodäsie oder vergleichbare Qualifikation, gerne auch als Berufseinsteiger.
- Einschlägige Erfahrungen in C/C++.
- Idealerweise Kenntnisse in Matlab und Python.
- Interesse an und idealerweise Vorkenntnisse in den Bereichen Satellitenpositionierung (GNSS), Laserscanning, Bildverarbeitung und Bilddatenerfassung.
- Kenntnisse in der Nutzung von Netzwerk- und Datenübertragungsprotokollen.
- Verhandlungssichere Sprachkenntnisse in Deutsch oder Englisch, konversationssichere Sprachkenntnisse in Deutsch.

### **Was wir Ihnen bieten:**

- Eine interessante und herausfordernde Tätigkeit mit viel Entwicklungs- und eigenem Gestaltungspotential.
- Einen unbefristeten, abwechslungsreichen, spannenden Arbeitsplatz in einem dynamischen Team im Umfeld der Wachstumsbranche „autonomes Fahren“.

### **Wir haben Sie überzeugt?**

Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe des Referenzcodes an [bewerbung@3d-mapping.de](mailto:bewerbung@3d-mapping.de)

**Ansprechpartnerin:** Frau Mareike Schlattau