

## Wir bringen die Realität in digitale Welten

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:

**INGENIEUR DER FACHRICHTUNG GEODÄSIE / VERMESSUNGSWESEN (w/m)**  
in Vollzeit für unseren Standort in Holzkirchen.  
Referenzcode GA 18101

### Was Sie erwartet:

- Unterstützung bei der Auswertung von Trajektorien, Lidar- und Photogrammetriedaten
- Qualitätsmanagement der verwendeten Messtechnik
- Berechnung von Oberflächenmodellen für Simulationen in der Fahrdynamik und Analysen von Abrollgeräuschen
- Homogenisierung von Lidar-Daten als Grundlage für HD Maps (High definition Maps)
- Erstellung von Grundlagendaten für die Bauplanung im Straßen- und Bahntrassenbau

### Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium der Geodäsie, Vermessungswesen o.ä. (Dipl.-Ing. oder M.Sc.)
- Fundierte Kenntnisse im Bereich der geodätischen Messtechnik
- Programmiererfahrung mit MATLAB erforderlich
- Sichere Beherrschung von Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Strukturierte, lösungsorientierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise

### 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