



## Masterand für Softwareentwicklung und Messtechnik (m/w/d) VZ/TZ – Konstanz, GERMANY

### Was macht 8tree?

8tree entwickelt, produziert und verkauft 3d Scanner. Unser erfolgreichstes Produkt ist dentCHECK: Ein handgehaltenes System, mit dem Beschädigungen an Flugzeugen vermessen werden. Unsere Kunden sind Airlines und Wartungsfirmen an Flughäfen in aller Welt. Wir sind ein deutsch-amerikanisches Startup mit Schwesterfirma in Kalifornien.

Für unser wachsendes Team im Neuwerk in Konstanz suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen selbständigen Masteranden für ein spannendes Projekt.

### Projekt

Integration of thermal camera for active and passive thermography in a 3d scanner to extend the capabilities of 8tree's scanners

- Select suitable camera
- Implement a software interface
- Camera calibration
- Perform and evaluate tests on composite samples

### Dein Profil

- Erste Erfahrungen mit der Programmiersprache C++
- Erfahrung mit Qt, OpenCV, Visual Studio, Python und CMake wünschenswert
- Erfahrung mit Projekten aus der 2D- und 3D-Bildverarbeitung
- Gute Englischkenntnisse von Vorteil

### Was bietet 8tree?

Wir bieten Dir ein positives, internationales und teamorientiertes Arbeitsumfeld. Unsere Produkte wurden bereits mit zahlreichen Preisen ausgezeichnet und in internationalen Publikationen erwähnt: [8-tree.com/news](http://8-tree.com/news).

- Ein internationales Team mit tollen Persönlichkeiten und spannenden Kandidaten, die Dich für Deinen Einsatz schätzen werden
- Viel Gestaltungsspielraum und Verantwortung in Deinem Arbeitsalltag und ein vertrauensvolles Arbeitsverhältnis mit kurzen Entscheidungswegen
- Ein innovatives Produkt mit weltweitem Kundenkontakt im Aerospace Bereich
- Flexible Arbeitszeiten möglich
- Stilvolles Office im Konstanzer Neuwerk
- Fachübergreifende Einblicke und die Möglichkeit der Mitwirkung in allen Geschäftsbereichen

### Neugierig?

Dann freuen wir uns auf deinen Lebenslauf mit kurzem Anschreiben an Erik Klaas. Auch bei Fragen zur Stelle, ob inhaltlich oder organisatorisch, darfst du dich jederzeit melden.

[jobs@8-tree.com](mailto:jobs@8-tree.com) | +49 7531 8914 990