

**SYSTEMINGENIEUR/SOFTWAREENTWICKLER (M/W/D) LOKALISIERUNG
FÜR DIE ENTWICKLUNG HOCHPRÄZISER 1D- UND 2/3D-LÖSUNGEN
IM INDUSTRIELLEN BEREICH**

**SYSTEMS ENGINEER/SOFTWARE DEVELOPER (M/F/D) LOCALIZATION
FOR THE DEVELOPMENT OF HIGH-PRECISION 1D AND 2/3D SOLUTIONS
IN THE INDUSTRIAL SECTOR**

IHRE AUFGABEN

- Verantwortung für Teilblöcke unserer Lokalisierungslösung
- Mitwirkung bei der Erstellung, Umsetzung, Erprobung und Verbesserung des Systemkonzepts
- Programmierung von effizientem und testbarem Code nach dem Stand der Technik
- Erstellung und Pflege von Software-Dokumentationen und Benutzerhandbüchern
- Kontinuierliche Weiterentwicklung, v.a. im Bereich der Embedded Software
- Enge Teamarbeit, um eine herausragende und zukunftsweisende Lösung im Bereich der industriellen Lokalisierung zu entwickeln

YOUR TASKS

- Responsibility for sub-blocks of our localization solution
- Participation in the creation, implementation, testing and improvement of the system concept
- State-of-the-art programming of efficient and testable code
- Creation and Maintenance of software documentation and user manuals
- Continuous development, especially in embedded software
- Close teamwork to develop an outstanding and trend-setting solution in the field of industrial localization

UNSERE ANFORDERUNGEN

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium, z.B. Ingenieurwesen, Informatik, Elektrotechnik, Physik oder in einer vergleichbaren Fachrichtung
- Min. 3 Jahre Erfahrung mit C/C++ und Python
- Min. 3 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Embedded Software
- Kenntnisse verschiedener Kommunikationsschnittstellen, v.a. Ethernet und RS485
- Solide Kenntnisse von Standard-Softwarestrukturen und -Algorithmen
- Flexibilität, Teamgeist und Verantwortungsbereitschaft
- Starkes Organisationstalent und Erfahrung mit Projektplanung
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse

OUR REQUIREMENTS

- Successfully completed technical studies, e.g. Engineering, Computer Science, Electrical Engineering, Physics or equivalent
- 3+ yrs of experience in C/C++ and Python
- 3+ yrs of experience in developing embedded software
- Knowledge of various communication interfaces, especially Ethernet and RS485
- Solid knowledge of standard software structures and algorithms
- Flexibility, team spirit and willingness to take responsibility
- Strong organizational skills and experience with project planning
- Excellent communication skills in English

IHRE ZUSATZQUALIFIKATIONEN

- Erfahrungen im Bereich der Lokalisierung
- Kenntnisse in der Radarsignalverarbeitung
- Erfahrung in ADA
- Erfahrung mit Embedded Webserver

YOUR ADDITIONAL SKILLS

- Experience in localization
- Knowledge in radar signal processing
- Experience in ADA
- Experience with Embedded Webserver

- Erfahrung im Bereich Sensorfusion mit IMU
- Erfahrung mit GUI-Programmierung
- Grundlegende Hardwarekenntnisse

- Experience in sensor fusion with IMU
- Experience with GUI programming
- Basic hardware knowledge

UNSER ANGEBOT

- Unbefristetes Arbeitsverhältnis mit vielfältigen Aufgaben und Eigenverantwortung in einem erfahrenen, kollegialen und internationalen Team
- Flache Hierarchien, offene Kommunikation und kurze Entscheidungswege
- Erfolgsbezogene Zusatzvergütung
- Flexible Arbeitszeitgestaltung (Gleitzeit)
- Modern ausgestatteter Arbeitsplatz mit Firmenhandy und Laptop; mobiles Arbeiten und Home-Office möglich
- Perspektiven für die persönliche und berufliche Weiterentwicklung
- Vermögenswirksame Leistung, betriebliche Altersvorsorge
- Betriebliches Gesundheitsmanagement
- Option auf Dienstfahrrad, auch zur privaten Nutzung
- Teamevents, BBQ auf der Dachterrasse
- Abwechslungsreiche, bezuschusste Kantine und Supermarkt in unmittelbarer Umgebung
- S-Bahn-Nähe (S4/S6 – Haltestelle Vaterstetten)
- Kostenlose Parkplätze vorm Haus und in der Tiefgarage

OUR OFFER

- Unlimited employment with a diverse range of tasks and personal responsibility in an experienced, collegial and international team
- Flat hierarchies, open communication and short decision-making paths
- Performance-related bonuses
- Flexible working hours (flexitime)
- Modern equipped workplace with company mobile phone and laptop; mobile working and home office possible
- Perspectives for personal and professional development
- Capital-forming benefits, a variety of pension models
- Operational health management
- Option of a company bicycle, also for private use
- Team events, BBQ on the roof terrace
- Varied, subsidized canteen and supermarket nearby
- S-Bahn nearby (S4/S6 - stop Vaterstetten)
- Free parking spaces outside and in the parking garage

ZEITRAUM

- Ab sofort

TIMELINE

- Starting from now

INTERESSIERT?

Bitte schicken Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung per E-Mail an:

INTERESTED?

Please send your application with details of the earliest possible starting date and your expected salary via e-mail to:

E-Mail: career@kymati.com

KYMATI GmbH

Herr Martin Glänzer

Am Hochacker 5

85630 Grasbrunn

Tel.: 089 / 515 75 99 00

Web: www.kymati.com