



Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir ab sofort eine/n motivierte/n Studierende/n für mindestens 3 bzw. 6 Monate

BACHELORARBEIT: EVALUATION VERSCHIEDENER METHODEN ZUR INDOOR POSITIONSBESTIMMUNG w/m

in München

Was wir Ihnen bieten

- > Familiäre Unternehmenskultur, die die Mitarbeiterzufriedenheit in den Mittelpunkt stellt
- > Kollegiales Arbeitsklima
- > Integration in ein bestehendes Team
- > Umfassende Betreuung durch einen Team- und Projektleiter
- > Praktische Erfahrung
- > Angemessenes Gehalt
- > Berufliche Orientierung



Zur Navigation von Objekten innerhalb von Gebäuden ist eine Positionsbestimmung nötig. Funktionsbedingt scheidet dabei allerdings die etablierte Positionsbestimmung mittels GPS aus.

In dieser Arbeit sollen alternative Verfahren der Positionsbestimmung gegenübergestellt werden, in einem realen Feldaufbau vermessen und - anhand der Anforderungen eines Indoor-Luftschiffes - evaluiert werden.

Ihre Aufgaben

- Auseinandersetzung mit Positionsbestimmung
- Analyse verschiedener Konzepte
- Planung von Testaufbauten und Durchführung der Feldversuche
- Evaluation der Analyse anhand der Messergebnisse

Ihr Profil

- Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau oder vergleichbare naturwissenschaftlich - technische Studiengänge
- Kenntnisse zu Sensorik, M2M und Embedded Umgebungen
- Wissen zu Testmethoden vorteilhaft
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

Erfahren Sie mehr im Web:



www.partner-schafft-perspektiven.de

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die Sie bitte an folgende Adresse richten:
student@itk-engineering.de

ITK Engineering AG
Im Speyerer Tal 6
76761 Rülzheim
+49-(0)7272-7703-431
www.itk-engineering.de