

Wir entwickeln mit unserem Produkt **SKIDER** ein plattformübergreifendes Steuerungs- und Kommunikationssystem in Soft-/Hardware für mobile Roboter, insbesondere unbemannte Luftfahrtsysteme (Drohnen). Unsere Herausforderungen im Hardwarebereich beinhalten:

- Entwicklung robuster und leichtgewichtiger eingebetteter Systeme
- Design von produktions- und nutzungsgerechten elektrischen Verbindungskonzepten
- Einbettung vorgefertigter HF Komponenten in unsere Designs

Vor diesem Hintergrund suchen wir ab sofort für den Einzugsbereich Dortmund eine(n) Studentische Hilfskraft (10-15 Std./Woche) im Bereich

Elektronikentwicklung (m/w)

Du bringst mit:

- (Master) Student(in) im Bereich Elektrotechnik / Informatik mit schneller Auffassungsgabe, Initiative, Kreativität
- Fundierte Kenntnisse im Leiterplattendesign und bei der Prototypenfertigung
- Begeisterung für innovative Technologien und Robotik, sowie Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung

Deine Aufgaben (in Zusammenarbeit mit unserem Team):

- Weiterentwicklung und Fertigung von Prototypen und Kleinserien für die Embedded Systeme unseres Produktes SKIDER
- Entwicklung von Demonstratoren für Messen / Kundenpräsentationen
- Durchführung von Tests und Erprobungsflügen
- Begleitung von Prüfung und Zertifizierung

Deine Vorlieben:

- Anwendung von State-Of-The-Art Entwicklungswerkzeugen und -Konzepten
- Überführung erlernter wissenschaftlicher Methoden in die Praxis
- Kreatives Erarbeiten von innovativen Lösungsansätzen im Team

Wir bieten Dir:

- Sofortige Mitarbeit an konkreten Aufgaben und Projekten
- Entwicklungsmöglichkeiten in einem innovativen Hightech Startup
- Spannendes Arbeitsumfeld in Robotik und Luftfahrttechnik

Wenn Du als Teil des Teams bei der Entwicklung innovativer unbemannter Flugsysteme unterstützen möchtest, sende bitte Deine Bewerbungsunterlagen inkl. Zeugnissen per E-Mail an gf@smartrobotic.systems.

Smart Robotic Systems GmbH

Carlo-Schmid-Allee 3 | 44263 Dortmund

Tel. +49 231 98949060

www.smartrobotic.systems