

Für Studierende: guidoo – ImSpineBot (medizinischer OP-Roboter)



Praktikum / Thesis / Werkstudententätigkeit (Robotik)

Du studierst und suchst eine spannende Stelle für Dein Praxissemester, ein Praktikum oder Deine Abschlussarbeit? Dann bist Du bei BEC Robotics genau richtig! Wir bieten engagierten Studierenden kontinuierlich die Möglichkeit zur Mitarbeit an spannenden Themen im Bereich der Robotik. Lass uns gemeinsam die Zukunft gestalten!

Worum es geht

Im Forschungsprojekt ImSpineBot entwickelst Du gemeinsam mit unserem medizinischen Team und unseren Forschungspartnern ein innovatives Assistenzsystem für präzise Eingriffe an der Wirbelsäule - basierend auf dem Robotersystem guidoo von BEC Robotics.

Deine Aufgaben:

- Entwickle gemeinsam mit Deinem Team neue Ideen und Ansätze für die Weiterentwicklung unseres Roboterassistenten guidoo – speziell für Eingriffe an der Wirbelsäule
- Du bewertest diese Konzepte gemeinsam im Team und arbeitest selbstständig an deren Umsetzung
- Unterstütze die Weiterentwicklung des Systems, zum Beispiel durch praktische Arbeiten an der Technik oder Programmierung (mechanischen, elektrischen und steuerungs- oder softwaretechnisch)
- Deine Mitarbeit trägt dazu bei, dass Behandlungen an der Wirbelsäule noch sicherer und präziser werden.

Dein Profil

- Du hast Kenntnisse in Antriebs- und Messtechnik, Konstruktion oder Software Engineering
- Du begeisterst Dich für Robotik und innovative Technologien
- Deine Englischkenntnisse helfen Dir, Dich im internationalen Umfeld sicher zu bewegen
- Du arbeitest eigeninitiativ, strukturiert und selbstständig und schätzt die Arbeit im Team
- Du studierst Medizintechnik, Maschinenbau, Mechatronik oder einen vergleichbaren Studiengang

Während Deiner Tätigkeit bei uns bieten wir Dir:

- Flexible Arbeitszeiten, die sich an Deine Bedürfnisse anpassen
- Zugang zu eigenem hochmodernem Equipment, um effizient arbeiten zu können
- Kostenlose Getränke, damit Du immer frisch und energiegeladen bleibst
- Ein familiäres und diverses Team, in dem jeder Einzelne zählt
- Spannende Events und gemeinsame Erlebnisse

Hast Du Lust auf BEC Robotics?

Wir freuen uns auf Deine vollständige Bewerbung (Lebenslauf, Anschreiben, Zeugnisse). Bitte gib den gewünschten Startzeitpunkt, die Dauer und die gewünschte Anstellungsform (Praktikum, Thesis, Werkstudententätigkeit) an. Sei dabei und werde Teil unseres Teams bei BEC Robotics!

Mehr auf unserer Karriereseite:
bec-robotics.com/de/robotics/karriere

