



Praktikum oder Abschlussarbeit im Bereich Forschung und Entwicklung

Du studierst und suchst eine spannende Stelle für dein Praxissemester oder deine Abschlussarbeit? Dann bist du bei BEC fündig geworden und wir sollten uns kennenlernen. Wir bieten engagierten Studenten kontinuierlich die Möglichkeit zur Mitarbeit bei spannenden Themen im Bereich der Robotik.

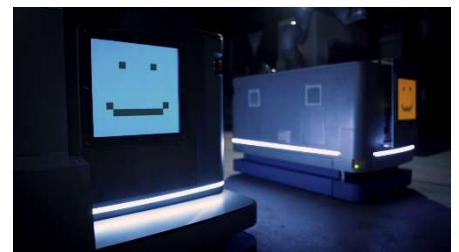
BEI DIESEN THEMEN IST AB 01.09.2021 DEIN WISSEN GEFRAGT:

MEDIZINTECHNIK

- **“Konstruktion eines bodenbasierten Patientenpositionierroboters für die Strahlentherapie**
 - Studiengang Maschinenbau
 - Wichtig: Kenntnisse in SolidWorks
 - Praktikum oder Thesis
- **“Optimierung und Validierung eines Echtzeit-Kameratracking-Systems in der Strahlentherapie”**
 - Studiengang Informatik, Mechatronik o.ä.
 - Wichtig: Kenntnisse der Bildverarbeitung (OpenCV, ArUco)
 - Praktikum oder Thesis

INDUSTRIE / MOBILE ROBOTIK

- **“Integration eines Flottenmanagement-Systems”**
 - Studiengang Mechatronik, Maschinenbau o.ä.
 - Wichtig: Grundlegende Kenntnisse in Java
 - Praktikum
- **“Entwicklung eines BEC-AGVs”**
 - Studiengang Mechatronik, Maschinenbau, Elektrotechnik o.ä.
 - Wichtig: Grundlegende Programmierkenntnisse
 - Praktikum



<https://youtu.be/a3DMAwfXhCQ>

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6808293997958701056>

DEIN PROFIL:

- Gute Ergebnisse in Deinen Studienfächern und gute Englischkenntnisse
- Gute Kenntnisse in den für Deinen Bereich üblichen Programmiersprachen/Programmen
- Grundlegende Kenntnisse der Robotik wünschenswert, aber keine Pflicht
- Eigeninitiative, selbständiges und strukturiertes Arbeiten und Teamfähigkeit

Wir bieten dir spannende und herausfordernde Aufgaben, in einer sehr angenehmen Arbeitsumgebung. Klare Zielsetzungen und eigene Projekte, mit großem Gestaltungsfreiraum. Unterstützung durch Team-Betreuer in einem umtriebigen Unternehmen mit vielen neuen Ideen. Die Mindestdauer für studentische Tätigkeit ist 4-6 Monate.

MEHR INFOS FINDEST DU UNTER WWW.B-E-C.DE

LUST AUF BEC?

Dann freuen wir uns über Deine Bewerbungsunterlagen im **PDF-Format**, unter Angabe des gewünschten Starts, der Dauer und des bevorzugten Themenbereichs per E-Mail an **studenten@b-e-c.de**

BEC GmbH | Frau Ulla Schmid | Marktstr. 191 | 72793 Pfullingen | Tel.: +49 (0)7121 930721-512