



ENTWICKLUNG SCHULTERTRAINER

MASTERARBEIT SOFTWAREENTWICKLER (m/w/d)

Du sitzt an Deinem Computer und programmierst. Viele sehen Folgendes: Er start minutenlang den Code an, um nach einiger Zeit zwei Wörter und vier Zahlen auszutauschen. Wie wir Dich hingegen sehen: Eingetaucht in den Code stößt Du gerade Türen der Möglichkeiten auf und entdeckst weitere tausend Türen, durch die man noch gehen könnte. Du bist neugierig, was diese Türen verbergen und Du willst die finden, die Dich zum Ziel bringen. Hast Du gerade auch die Szene mit den Backdoors aus dem Film Matrix vor Dir? Sehr gut, dann schau mal, ob Du Dich auch in unserer Tätigkeitsbeschreibung wiederfindest:

In unserem Projekt entwickeln wir ein medizintechnisches Gerät für die Therapie. Dies soll zum Beispiel Schlaganfallpatienten helfen, wieder die volle Kontrolle ihrer Körper zurück zu gewinnen, die Muskulatur gezielt und schonend zu trainieren. Die Aufgaben sind: Entwicklung der Aktuator-Sonderfunktionen unter Berücksichtigung von medizinischen Effekten, Reglerauslegung für das hochdynamische medizinische Umfeld im Live-Testing mit Probanden, Testing vor medizinischem Hintergrund, Integration eines medizintechnischen Systems in eine VR-Umgebung, Schnittstellenmanagement. In diesem spannenden Projekt hast du die Möglichkeit, sofort am praktischen Prüfstand zu arbeiten und bekommst einen ersten Einblick in die Welt unserer Hochschul- und Industriepartner aus der Medizintechnik.

Was erwartet Dich?

Die B&W Engineering und Datensysteme GmbH ist ein Dienstleister, der Hardware- und Softwarelösungen und Mechanik im Kundenauftrag entwickelt. Das heißt, wir sind an keine Produkt(gruppe) gebunden, eine große Vielfalt der Projekte bringt unser breiter Kundenstamm automatisch mit - ein idealer Karrierestart! Apropos Karriere: Wenn die Zusammenarbeit bei gegenseitiger Zufriedenheit abgeschlossen wird, ist das nur der Anfang! Informiere Dich über die Möglichkeiten eines vorgelagerten Praktikums oder eines Direkteinstiegs bei Yvonne Fischbach!

Was Du mitbringen solltest?

Kenntnisse in

- Programmieren (C, C++...)
- Auswertungen mittels Python
- Regelungstechnik
- grundlegendes Mechanikverständnis

Für uns ist entscheidend, dass Du ins Team passt und Spaß an der gemeinsamen Arbeit und dem individuellen Ausbau Deiner Kompetenzen hast.

B&W Engineering

Innovation aus Tradition.



Deine fachbezogene Fragen beantwortet **Yvonne Fischbach**.

Sende Deine Unterlagen an unsere Mailadresse

bewerbungen@buw-eng.de

oder bewirb Dich auf der Homepage mit unserem Bewerbungsformular.



B&W