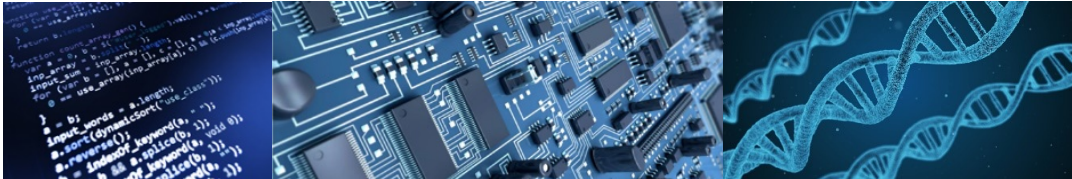


Hiwi – Embedded Software – Ingenieur (m/w)



Wer wir sind:

Wir sind VISSEIRO, ein bereits mehrfach ausgezeichnetes Startup an der TU Berlin. Wir haben eine Technologie entwickelt, mit der wir kontaktlos Vitalparameter messen können. Für unser erstes Produkt haben wir diese Technologie in ein ergonomisches Sitzkissen, das CarePad, integriert. So bieten wir älteren Menschen die Möglichkeit länger im eigenen zu Hause wohnen zu bleiben.

Unser Projekt ist Exist gefördert und wird vom Europäischen Sozialfonds und der TU Berlin, vom Fachbereich Medizintechnik unterstützt

Was wir machen:

Unser CarePad misst verschiedene Vitalparameter und zeigt somit den Angehörigen, Pflegepersonal und Ärzten den Gesundheitszustand der zu betreuenden Person via App an, damit Behandlungs- und Pflegeabläufe besser geplant und in Notfällen schnell reagiert werden kann. Das CarePad kann zudem Vorhersagen zur Entwicklung des Gesundheitszustandes treffen und damit die Angehörigen bei der privaten Pflege enorm unterstützen.

Beschreibung

Du begleitest ein rasant wachsendes Start-up beim Aufbau und bekommst einen 360°-Einblick. Du arbeitest direkt mit den Gründern zusammen und hast die Möglichkeit in unserem Büro im Herzen Berlins tief in die Welt der Gründerszene einzutauchen und viele Nützliche Kontakte zu schließen.

Um die aufgenommenen Vitalparameter auszuwerten, müssen die aufgenommenen Rohdaten aufbereitet und analysiert werden. Teil deiner Aufgaben ist es, möglichst eigenständig, eine analoge Filterschaltung zu entwickeln, aufzubauen und in Betrieb zu nehmen. Zuverlässigkeit und Kosten bilden dabei interessante Designfaktoren.

Aufgaben	Anforderungen
Software zur Messdatenauswertung entwickeln	Vorzugsweise Studium im Bereich Elektrotechnik oder Informatik
Testroutinen für die programmierten Geräte	Erfahrung mit MATLAB
Kleinere Softwarelösungen für verschiedene Projekte entwickeln	C Programmierung wünschenswert
	Selbstständige, strukturierte und organisierte Arbeitsweise

Wenn wir dein Interesse geweckt haben, dann freuen wir uns auf deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an work@visseiro.com

Ansprechpartner

Sebastian Braasch