

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Ort: Hamburg

Datum: 17.02.2022

Wissenschaftliche Hilfskraft - Softwareentwicklung

Die Fraunhofer-Gesellschaft (www.fraunhofer.de) betreibt in Deutschland derzeit 76 Institute und Forschungseinrichtungen und ist die weltweit führende Organisation für anwendungsorientierte Forschung. Rund 30.000 Mitarbeitende erarbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 2,9 Milliarden Euro.

Das Fraunhofer-Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen CML ist eine von über 80 Forschungseinrichtungen der Fraunhofer-Gesellschaft. In praxisorientierten Forschungs- und Entwicklungsprojekten unterstützt das Fraunhofer CML private und öffentliche Auftraggeber aus den Bereichen Hafen, Terminal, Schifffahrt und Logistikdienstleistung bei der Initiierung und Realisierung von Innovationen. Dazu entwickelt und optimiert das Fraunhofer CML Prozesse und Systeme entlang der maritimen Supply Chain. Die Abteilung „Sea Traffic and Nautical Solutions“ bietet die Möglichkeit der Mitarbeit an interessanten Industrie- und Forschungsprojekten. Die Tätigkeitsschwerpunkte des Teams „Maritime Technologien und Bionik“ liegen in der Konzipierung nachhaltiger maritimer Technologien, bionischer Lösungen, Umweltsensorik und robotischer Assistenzsysteme. U.a. werden im EU Projekt RAPID Web-Applikationen zur Überwachung und Steuerung von Drohen, dem autonomen Schiff SeaLion programmiert. Hierbei suchen wir Unterstützung in Front- und/oder Back-end Entwicklung.

Was Sie bei uns tun

- Programmierung verschiedener Software für Server, Browser und mehrere Microservices
- Unterstützung in allgemeiner Softwareentwicklung mit z.B. C, Python, JavaScript und SQL

Was Sie mitbringen

- Ein laufendes Bachelor-/Masterstudium der Informatik / Ingenieurwesen oder vergleichbar
- Studium mit einer Reststudiendauer von mindestens 12 Monaten
- Gute Programmierkenntnisse mit JavaScript und/oder Python
- Vertrautheit mit Version Control System (Git oder SVN)
- Geduld, um Lösungen herauszufinden
- Hohe Motivation, neue Software Tools zu erlernen
- Gute kommunikative und sprachliche Fähigkeiten in Englisch und/oder Deutsch
- Teamfähigkeit und selbständiges Arbeiten

Was Sie erwarten können

- Innovative Themen in einem motivierten Team
- Praktische Erfahrung bei der Entwicklung komplexer Softwaresysteme
- Arbeiten mit verschiedener Open-Source Software
- Beteiligung an Design, Entwicklung und Umsetzung neuer Funktionen
- Flexible, gut mit dem Vorlesungsrythmus vereinbare Arbeitszeiten
- Möglichkeit zur Betreuung von Abschlussarbeiten

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität.

Die monatliche Arbeitszeit beträgt 44 - 86 Stunden. Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte.

Mit ihrer Fokussierung auf zukunftsrelevante Schlüsseltechnologien sowie auf die Verwertung der Ergebnisse in Wirtschaft und Industrie spielt die Fraunhofer-Gesellschaft eine zentrale Rolle im Innovationsprozess. Als Wegweiser und Impulsegeber für innovative Entwicklungen und wissenschaftliche Exzellenz wirkt sie mit an der Gestaltung unserer Gesellschaft und unserer Zukunft.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich jetzt online mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne:

Hans-Christoph Burmeister

E-Mail: hans-christoph.burmeister@cml.fraunhofer.de

Fraunhofer-Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen

www.cml.fraunhofer.de

Kennziffer: 13772

Bewerbungsfrist: 07.03.2022

Link: <https://jobs.fraunhofer.de/job-invite/13772/>

