

EMBEDDED SOFTWARE ENGINEER (f/m/d) – FULLTIME

NÜWIEL is a Hamburg based start-up developing electric transportation solutions for last mile logistics.

NÜWIEL is founded in 2016 with the vision is to improve air quality in big cities and reduce negative impact of traffic emissions on cities, environment and public health by providing an alternative mobility: **intelligent electric bike trailers**.

We are looking for a creative, motivated and enthusiastic embedded software engineer.

YOUR MISSION:

- Develop firmware for the Nüwiel intelligent trailer system
- Create and maintain software specifications and define software design and architecture in close cooperation with hardware engineers
- Perform change and release management for trailer firmware version control
- Coordinate and execute software testing in accordance with applicable industry standards
- Deploy software development methods and participate in prototype integration and testing

YOU BRING:

- BSc or MSc in software engineering or computer science
- 3 or more years of experience in developing embedded software and with a flair for programming in C++
- Experience with distributed real-time multiprocessor systems (ARM / Cortex)
- Experience with digital bus standards (SPI, I²C, CAN) is preferred
- Good understanding of functional safety in embedded systems
- Preferably existing experience or interest in electric mobility-related fields
- Team player, ability to organize and “get things done”, self-starter, flexibility
- Fluent in English and/or fluent in German

WE OFFER:

- Immense learning and a start-up experience
- International, supportive and friendly team
- Direct contribution to the product development and impact on the environment
- Room for creativity, own ideas and exploration
- Support in personal and professional development
- Table tennis, team lunches and free goodies

Interested? Please send your CV and other relevant documents to we@nuwiel.de.

EMBEDDED SOFTWARE ENGINEER (f/m/d) – Vollzeit

NÜWIEL ist ein Startup aus Hamburg, das elektrische Transportlösungen für die letzte Meile-Logistik entwickelt.

NÜWIEL wurde 2016 gegründet. Unsere Vision: Die Luftqualität in großen Städten verbessern und Verkehrsemissionen, Umweltschäden und Gesundheitsschäden durch unsere alternative Mobilitätslösung verringern: **intelligente, elektrische Fahrradanhänger**.

Wir suchen eine*n kreative*n, motivierte*n und engagierte*n Embedded Software Engineer.

DEINE AUFGABE:

- Du entwickelst firmware für das intelligente Anhänger-System von Nüwiel.
- Du erstellst und pflegst Software-Spezifikationen und definierst Software-Design und – Architektur in enger Abstimmung mit Hardwareentwicklern.
- Du bist verantwortlich für Änderungs- und Freigabemanagement der Trailerfirmware.
- Du koordinierst Software-Testing nach Industriestandards und führst dieses aus.
- Du rollst Software-Entwicklungsmethodiken bei uns aus und unterstützt bei Prototypenbau und Testing

DU BRINGST MIT:

- Bachelor oder Master in Software Engineering, Informatik oder vergleichbar
- 3+ Jahre Erfahrung in der Entwicklung von embedded Software und ein Händchen für C++
- Erfahrung mit verteilten Echtzeit-Multiprozessor-Systemen (ARM / Cortex)
- Bevorzugt Erfahrung mit digitalen Bussystemen (SPI, I²C, CAN, ...)
- Gutes Verständnis von funktionaler Sicherheit in embedded Systemen
- Bevorzugt Erfahrung mit oder Interesse an Elektromobilität
- Teamspieler*in, organisiert und zupackend, eigenständig und flexibel
- Fließend Englisch und/oder Deutsch

WIR BIETEN:

- Steile Lernkurve und Startup-Feeling
- Ein Internationales, hilfsbereites und freundliches Team
- Direkte Mitarbeit an der Produktentwicklung und positiven Einfluss auf die Umwelt
- Platz für Kreativität, eigene Ideen und Themen
- Unterstützung in der persönlichen und professionellen Entwicklung
- Tischtennis, Mittagessen im Team und mehr

Interested? Please send your CV and other relevant documents to we@nuwiel.de.