



Willkommen im Team uCORE

Das junge, innovative StartUp uCORE Systems GmbH hat das IoT-Betriebssystem für jedes Zuhause:

- Damit funktionieren IoT-Anwendungen in jeder Wohnung und jedem Haus – unabhängig vom jeweiligen Grundriss und der individuellen Geräteausstattung
- IoT-Anwendungen können von Wohnung zu Wohnung und von Haus zu Haus wie Apps kopiert werden.
- Anwendungen werden auf Basis der erkannten spezifischen Situation erstellt, die dann flexibel und individuell die Nutzerin und den Nutzer unterstützen.

Die uCORE-Vision ist so zukunftsweisend, dass wir beim Smart Home Award 2023 den 3. Platz in der Kategorie Bestes Startup gemacht haben.

Für die Ausgestaltung und Weiterentwicklung unserer Vision brauchen wir Sie als

IoT-Plattform- und Software-Security-Engineer (m/w/d)

Welche Aufgaben erwarten Sie?

- Sie arbeiten mit UniversAAL, einer ausgereiften, im Fraunhofer Umfeld entwickelten, Java-basierten semantischen Plattform, die die wesentlichen Anforderungen eines Betriebssystems der Zukunft bereits erfüllt.
- Sie lernen unseren Technologie-Stack und unsere Funktionskataloge kennen und entwickeln sie von Anwendung zu Anwendung weiter.
- Sie gestalten die Weiterentwicklung unsere Softwarebasis zu einem vollwertigen Betriebssystem.
- Sie helfen uns, unsere Softwareplattform mit Fokus der Vernetzung von hunderten von Knoten inhärent sicher zu machen. Hinsichtlich der Hardwaresicherheit arbeiten Sie mit den ausgezeichneten Experten unserer Technologiepartner zusammen.
- Sie werden Teil einer erstklassigen Entwicklercommunity

Was bringen Sie mit?

- Sie wollen etwas bewegen und teilen unsere Faszination an der Vision eines IoT Betriebssystems für jedes Zuhause.
- Sie haben Programmierkenntnisse in Java idealerweise im Zusammenhang mit einer semantischen Plattform.
- Softwaresicherheitsstrategien und -technologien sind Ihnen ebenfalls vertraut.
- Sie arbeiten gerne vernetzt sowohl im Team als auch team- und organisationsübergreifend.





Von Vorteil sind zudem:

- Spaß an den Freiheiten und dem Gestaltungsspielraum eines Start-ups
- Erfahrung im Aufbau einer zeitgemäßen Software- und Anwendungsentwicklung
- Kenntnisse in der hardwarenahen Systementwicklung von Smart Home Systemen wie ioBroker, MQTT, ETS/KNX oder andere Protokolle der Gebäudeautomatisation
- Freude bereits heute an zukunftsfähigen semantischen Ansätzen zu arbeiten

Unser Team leistet Großes. Dafür möchten wir uns bedanken und bieten Ihnen...

- eine einzigartige Entwicklungsumgebung für zukünftige IoT-Systeme,
- einen abwechslungsreichen Arbeitsplatz (gerne auch remote),
- eine angenehme Arbeitsatmosphäre,
- vertragliche und zeitliche Flexibilität,
- eine attraktive Vergütung bis hin zur Möglichkeit, Unternehmensanteile zu kaufen,
- Auch die Möglichkeit einer Promotion im Umfeld der uCORE ist denkbar.

**Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann lassen Sie uns sprechen.
Wir freuen uns, Sie kennenzulernen!**





Über uCORE:

uCORE kann etwas, was weder die internationalen Digitalisierungschampions noch die einfachen Smart Home-Systeme, Gerätehersteller oder die Gebäudeautomatisation beherrschen:

Wir geben jeder Wohnung und jedem Haus ein Betriebssystem.

Dazu verknüpfen wir Informationen und Funktionen aus bestehenden Anwendungen in einem lokalen Controller. So entsteht ein umfassendes Gesamtverständnis der Situation, mit dem wir zielorientiert die verfügbaren Handlungsmöglichkeiten entsprechend unserem umfangreichen Funktionskatalog anstoßen können.

Endlich wird das IoT im Wohnumfeld geräteunabhängig, beherrschbar und skalierbar.

Seien Sie dabei, wenn wir auf der Basis eine Entwickler-Community aufbauen und überlegene Anwendungen bereitstellen bzw. weiterentwickeln ...

- im Betreuten Wohnen,
- in der Notfallerkennung,
- im Gebäudemonitoring,
- in der Gebäudesicherheit,
- zum Energiesparen,
- und vieles mehr.

**Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann lassen Sie uns sprechen.
Wir freuen uns, Sie kennenzulernen!**



Michael Fipper

+49 162 174 1073

karriere@ucore-systems.com

www.ucore-systems.com

