



Entwicklungsingenieur:in im Bereich Smart Metering und IoT (m/w/d)

Wir haben die Vision, jedem Menschen bis ins hohe Alter ein selbstständiges und sicheres Leben im eigenen Haushalt zu ermöglichen. Deshalb entwickeln wir die nächste Generation von Ambient-Assisted-Living-Algorithmen, mit denen wir durch die Analyse von Strom- und Wasserverbrauchsdaten Gefahrensituationen in Haushalten erkennen.

Deine Rolle:

Als Entwicklungsingenieur:in entwickelst Du unsere IoT-Komponenten weiter und stellst eine erfolgreiche Integration und Betrieb beim Kunden vor Ort sicher. Als eine:r unserer ersten Mitarbeiter:innen beeinflusst Du maßgeblich die nächsten Entwicklungsschritte hin zu einer erfolgreichen Skalierung unserer Komponenten im langfristigen Geschäftsbetrieb. Zusätzlich bestehen vielfältige Möglichkeiten zur Gestaltung des gesamten Gründungsprojekts einschließlich der strategischen und operativen Entwicklung.

Wie Du zu unserem gemeinsamen Erfolg beiträgst:

- Du entwirfst, entwickelst und integrierst die eingebetteten Systeme zur Erfassung und Übertragung der Messdaten (Sensoren, Gateways, Veli Home Box) in enger Abstimmung mit unserem Produkt- und Cloud-Team.
- Die Erkenntnisse aus dem Pilotbetrieb überträgst Du kontinuierlich in die Weiterentwicklung der Komponenten und stellst den erfolgreichen Betrieb sicher (sowohl vor Ort beim Kunden als auch Fernwartung).
- Du koordinierst die Zusammenarbeit mit unseren Kooperationspartnern, Zulieferern und Installateuren für unsere Pilotinstallationen.
- Anhand der spezifischen Anforderungen planst Du die Integration und Inbetriebnahme unserer Hardware bei Neukunden vor Ort und übernimmst die laufende Kundenbetreuung.

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Ingenieurwesen oder vergleichbar
 - Begeisterung für und Erfahrung in der hardware-nahen Entwicklung eingebetteter Systeme
 - Sehr gute Kommunikations- und Koordinationsfähigkeit
 - Fließende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
 - Eigenständige, strukturierte und proaktive Arbeitsweise
 - Sehr gute Kenntnisse in Python oder C/C++
 - Erfahrung im Projektmanagement wünschenswert
 - Erfahrung in den Bereichen Smart Metering, Strom-/Wassersensorik sowie IoT-Funkübertragungssysteme wünschenswert
-



Unser Angebot:

- Wir sind ein kreatives und ambitioniertes Team mit umfangreicher Erfahrung
- Eine aktive Rolle in der Lösung von technischen Herausforderungen mit signifikantem Einfluss auf unser Produkt und unsere Kunden
- Viele Möglichkeiten und kreativer Freiraum zum Einbringen eigener Ideen
- Attraktive Büros im Herzen des Campus der Universität Kassel
- Flexible Arbeitszeiten und Home-Office
- Möglichkeit zur Promotion im Rahmen der engen Zusammenarbeit mit dem Fachgebiet Umweltgerechte Produkte und Prozesse
- Vollzeitstelle im öffentlichen Dienst an der Universität Kassel gemäß TV-H | E 13, mit Übergang in das Unternehmen nach der Gründung

Über uns:

Wir sind ein Start-up in der Vorgründungsphase an der Universität Kassel. Seit Anfang 2018 kombinieren wir unsere Expertise in Sensortechnik und Datenverarbeitung, um die Lebensqualität von Senior:innen zu verbessern. Wir unterstützen hilfsbedürftige Menschen durch die Erkennung von Gefahrensituationen im Haushalt anhand von Strom- und Wasserverbrauchsdaten. Aktuell haben wir unser Software-Team nach München erweitert, wodurch wir zusätzlichen Antrieb aus dem Herzen der deutschen Tech-Startup-Gemeinschaft erhalten.

Weitere Informationen zu Veli findest Du unter www.veli-care.de

Werde Teil unseres Teams!

Sende uns eine kurze Beschreibung von Dir und Deinen Lebenslauf an:

Dr.-Ing. Jan-Peter Seevers jan-peter.seevers@veli-care.de +49 561 804 1842
