

SoftwareentwicklerIn (w/m/d) Machine Learning für Klimaschutz-IoT Startup in Hamburg



Mit unserer selbstlernenden Heizkörpersteuerung für's Büro machen wir Klimaschutz einfach. Als 2016 gegründetes Hamburger Start-up bringen wir die Energiewende in Nichtwohngebäuden, mit nachgewiesenen Einsparungen von über 32 %, voran. Wir wollen gemeinsam mit dir eine steile Lern- und Wachstumskurve hinlegen und unseren Beitrag zum Klimaschutz durch die Ausweitung unseres Kundenstamms und die Weiterentwicklung unserer Produkte steigern.

Als SoftwareentwicklerIn (w/m/d) baust du die Präsenzerkennung der nächsten Generation. Mit deinem Know-how sowie State of the Art Algorithmen steigert du die Qualität und Performance unseres Systems. Mit deiner Hilfe meistern wir jede Situation voll automatisiert.

Was wir dir bieten

- Job mit Sinn im dynamischen Team
- Großen Gestaltungsfreiraum
- Vielseitige Aufgaben mit Verantwortung
- Kurze Entscheidungswege
- Spannende Herausforderungen
- Flexible Arbeitszeiten möglich
- 70m² Dachterrasse
- Frisches Obst, Kaffee und Wasser

Was du bei uns machst

- Du bringst dich am Herz von vilisto ein: Der Präsenzerkennung
- Du testest und implementierst verschiedene Algorithmen zur Präsenzerkennung
- Du untersuchst die Performance der verwendeten Algorithmen
- Du verbesserst die Vorhersage und Erkennungsgüte
- Du automatisierst die Auswertung der Daten und die Parametrisierung

Was du mitbringst

- Du hast einen guten Studienabschluss im Bereich Informatik, Machine Learning, Regelungstechnik, Datenverarbeitung oder einer ähnlichen Fachrichtung
- Guten Programmcode zu schreiben fällt dir leicht
- Methoden wie Sensor Fusion, KNN und/oder Pattern Recognition hast du bereits erfolgreich angewendet
- Du arbeitest strukturiert und kannst dich schnell in komplexe Probleme einarbeiten
- Du arbeitest gerne im Team und beherrscht Deutsch und/oder Englisch
- Du beherrscht mindestens ein(e) Sprache/Tool wie C/C++, Python, Matlab/Simulink oder ähnliche sehr gut



Stell dir eine Welt vor, in der alle Menschen achtsam mit ihrer Umwelt umgehen und durch Innovationen nur so viel Energie verbrauchen, wie sie für ihr Wohlbefinden benötigen. **Dafür steht vilisto! Du auch?** Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung (auch ohne Anschreiben) mit Gehaltsvorstellung und möglichem Eintrittstermin. Klicke jetzt auf den Button und schicke Christoph eine Mail an jobs@vilisto.de.

Jetzt bewerben

Software Developer (f/m/d) Machine Learning for Climate Protection-IoT Startup in Hamburg



With our self-learning radiator control for the office, we make climate protection easy. As a Hamburg-based start-up founded in 2016, we are advancing the energy revolution in non-residential buildings with proven savings of over 32%. Together with you, we want to lay down a steep learning and growth curve and increase our contribution to climate protection by expanding our customer base and further developing our products.

As Software Developer (f/m/d), you build the next generation of presence detection. With your know-how and state of the art algorithms you increase the quality and performance of our system. With your help we master every situation fully automated.

What we offer

- Job with sense in a dynamic team
- Great freedom of design
- Versatile tasks with responsibility
- Short decision paths
- Exciting challenges
- Flexible working hours possible
- 70m² roof terrace
- Fresh fruit, coffee and water

What you do with us

- You're playing a part in the heart of vilisto: The presence detection
- You test and implement different algorithms for presence detection
- You examine the performance of the algorithms used
- You improve prediction and recognition quality
- You automate the evaluation of the data and the parameterization

What you bring along

- You have a good university degree in computer science, machine learning, control systems, data processing or a similar field of study
- Writing good program code is easy for you
- You have already successfully applied methods such as Sensor Fusion, KNN and/or Pattern Recognition
- You work in a structured manner and can quickly familiarize yourself with complex problems
- You enjoy working in a team and are fluent in German and/or English
- You speak at least one language/tool like C/C++, Python, Matlab/Simulink or similar very well



Imagine a world in which all people are mindful of their environment and through innovation only consume as much energy as they need for their well-being. **That's what vilisto stands for! You too?** Then we look forward to receiving your application (also without cover letter) with salary expectations and possible starting date. Just click on the button and send Christoph a mail to jobs@vilisto.de.

Apply now