

BUILD.ING Consultants + Innovators GmbH

Werkstudent Künstliche Intelligenz für die Gebäudesteuerung

Übergeordnetes Ziel ist es, die Künstliche Intelligenz für die Gebäudesteuerung nutzbar zu machen. Für das Teilvorhaben C – Digitaler Zwilling zur ML-basierten Optimierung des technischen Gebäudebetriebs suchen wir ab sofort eine*n Werkstudent*in.

„Mit Hilfe von Gebäudesimulationen und Maschinellem Lernverfahren sollen vortrainierte Modelle erzeugt werden, die später in realen Gebäuden eingesetzt werden können. Durch das Vortrainieren mit einer Vielzahl von Simulationsmodellen und Variationen soll die Lernphase im realen Objekt erheblich verkürzt werden.“

Der Stundenumfang beläuft sich auf maximal 19,75h/Woche. Nach einer Einarbeitungsphase gibt es die Option zum Home-Office. Eine Bewerbung kann an die unten aufgeführten Kontakte gesendet werden.

Ihre Aufgaben

- Implementierung von KI-Technologien in Bereichen der Gebäudetechnik
- Kopplung von Algorithmen an Steuerungs- und Simulationsmodelle
- Unterstützende Tätigkeit im Forschungsteam

Ihr Profil

- Kenntnisse im Bereich Künstlicher Intelligenz
- Programmierkenntnisse in Python (oder Java)
- Teamfähigkeit und Engagement

Kontakt

Bei Interesse senden Sie Ihren Lebenslauf an die untenstehenden Kontakte.

Bei Fragen kontaktieren Sie uns per Mail oder Telefon.

Emre Karakoc
+49 151 61982776
karakoc@b-ci.de

Niklas Schnell
schnell@b-ci.de