

DIE INTELLIGENTE STADT- EIN DIGTALES DATENMODELL VON OSNABRÜCK



Smart Home mit Alexa Siri & Co fasziniert viele, aber hier hören smarte IoT Lösungen nicht auf. Das Internet der Dinge ermöglicht auch, die Herausforderungen der fortschreitenden Urbanisierung zu lösen. Durch ein generisches Datenmodell soll ein digitaler Schatten der Stadt als Voraussetzung einer Smart City geschaffen werden.

Findest du das genauso spannend wie wir?

Dann sammle im Rahmen deiner **Praxisphase** und anschließender **Bachelor- oder Masterarbeit** wertvolle Erfahrungen. Spring mit uns von der theoretischen Wissenschaft in die praktische Anwendung und gestalte die Transformation zur Smart City mit.

Deine Aufgaben:

- Entwicklung eines Datenmodells für die Abbildung einer Stadt/Kommune auf der Open-Source-Softwareplattform FiWare
- Erarbeitung möglicher Relationen und Entitäten unter Berücksichtigung der Skalierbarkeit des Datenmodells für zukünftige Anwendungsfälle
- Abbildung von Produkten, Prozessen, Leistungen und Statusmeldungen für eine Stadt/Kommune

Bewirb dich jetzt über unser Jobportal. Für Rückfragen steht Dir Jessica Borgmann (Tel.: 0541 2002 2545) gerne zur Verfügung.

DEIN GEPÄCK

- Gute Software-Entwicklungskenntnisse sind bei dir Standard.
- Neue Technologien wie IoT sind für dich fesselnde Herausforderungen, in die du dich schnell einarbeitest.
- Du kannst komplex denken, aber auch einfach und anschaulich erklären.

DEIN TEAM

Das SWO Smart City Team ist mit allen gängigen IoT Themen vertraut und entwickelt interdisziplinär die vernetzte Stadt von morgen.

Von intelligenten Sensoren, modernen Wide Area Netzwerktechnologien bis zur Visualisierung von Statusmeldungen der städtischen Versorgungsnetze ist hier das Know-How gebündelt.

UNTERNEHMENSSITZ



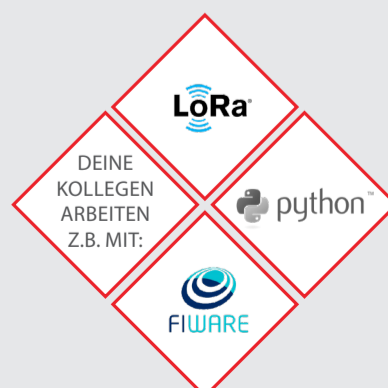
ÜBER 320 MITARBEITER



2.323 KILOMETER STROMNETZ



STEHEN ALLEN NETZUSERN
DISKRIMINIERUNGSFREI
ZUR VERFÜGUNG



30 SEKUNDEN STROMAUSFALL PRO KUNDEN/ JAHR



SOMIT 5. PLATZ IN
DTL. UND DEUTLICH
UNTER DEM
BUNDESDURCHSCHNITT

PLATZ 8 IM SMART CITY RANKING DER BITKOM



UND DIE TENDENZ IST STEIGEND