

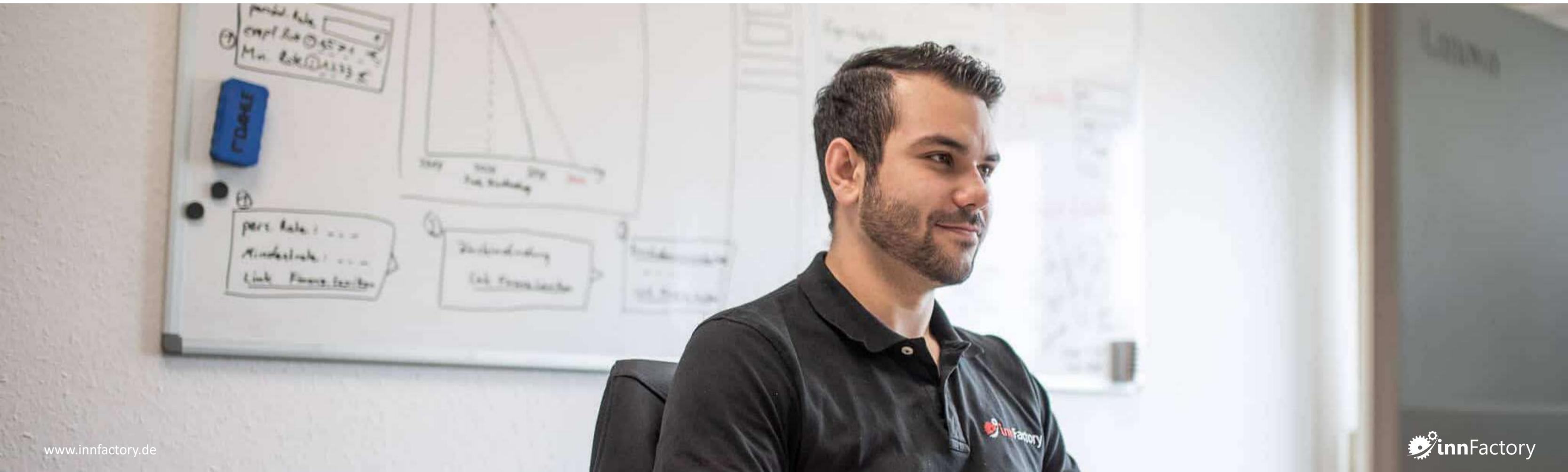
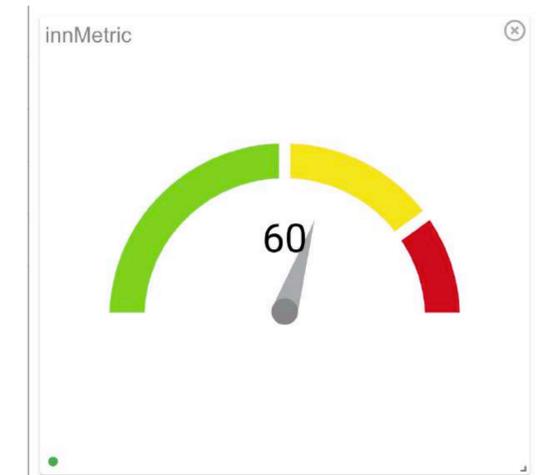


SITECO GMBH - CUSTOMER-SUCCESS-STORY

www.siteco.com

PROJEKTBESCHREIBUNG

Die innFactory GmbH unterstützt die Siteco GmbH bei dem IoT-Projekt Vision Connect. Ziel dabei ist es, die Anzahl an Personen in einem Supermarkt oder ähnlichen Gebäuden festzustellen. Dies erfolgt mithilfe von Sensoren, die an den verschiedenen Eingängen angebracht sind. Durch die intelligente Verarbeitung vor Ort (Intelligent Edge) werden die Daten datenschutzkonform verarbeitet. Mithilfe der Plattform lassen sich auf einem übersichtlichen Dashboard die Anzahl an Personen, die sich gerade im Geschäft befinden nach Uhrzeit anzeigen. Es wird natürlich auch die Anzahl für einzelne Eingänge dargestellt. User ist in der Regel z.B. ein(e) Marktleiter(in) eines Supermarkts. Auf der Vision Connect Plattform kann dazu auch nach verschiedenen Standorten gefiltert werden. Aufgrund Responsiver Darstellung lässt sich die Anwendung sowohl auf dem Desktop als auch auf dem Smartphone oder Tablet ideal nutzen. Das Dashboard lässt sich mithilfe von Drag & Drop individuell konfigurieren und anordnen. Zur vereinfachten Darstellung und zur besseren Einschätzung wird eine Ampellogik verwendet. So wird beispielsweise bei einer Personenzahl von über 80 auf dem Dashboard die Ampel auf rot geschaltet.



innFactory GmbH

Die innFactory GmbH ist ein junges IT-Unternehmen aus Rosenheim. Wir beschäftigen uns mit der Entwicklung, Wartung und dem Betrieb von Individualsoftware. Unser Entwicklungsspektrum von Software reicht von der gemeinschaftlichen Produktentwicklung, wie bei Laura AI mit der Volksbank Raiffeisenbank Rosenheim-Chiemsee, bis hin zur reinen Auftragsentwicklung, wie bei der Deutschen Bank oder der Tegos GmbH.

2017 gegründet von drei Studenten der Technischen Hochschule Rosenheim, konnte sich die innFactory bereits ein großes Netzwerk zu lokalen Firmen und internationalen Partnern aufbauen.

Der Name innFactory leitet sich dabei einerseits aus Innovation und andererseits aus dem Fluss Inn in Rosenheim ab. Somit sehen wir uns als „Innovations-Fabrik“, die Ihnen bei der Lösung Ihrer Probleme mit Software helfen kann. Bei der Softwareentwicklung fokussieren wir uns nicht nur auf die beste Technologie, sondern allen voran auf das zu lösende Problem.

Neben monetären Projekten pflegen und unterstützen wir einige Open Source Projekte auf GitHub.

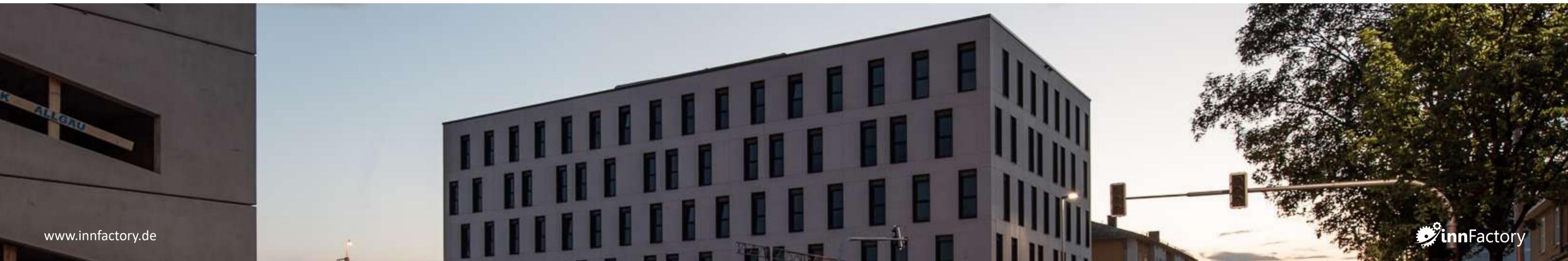
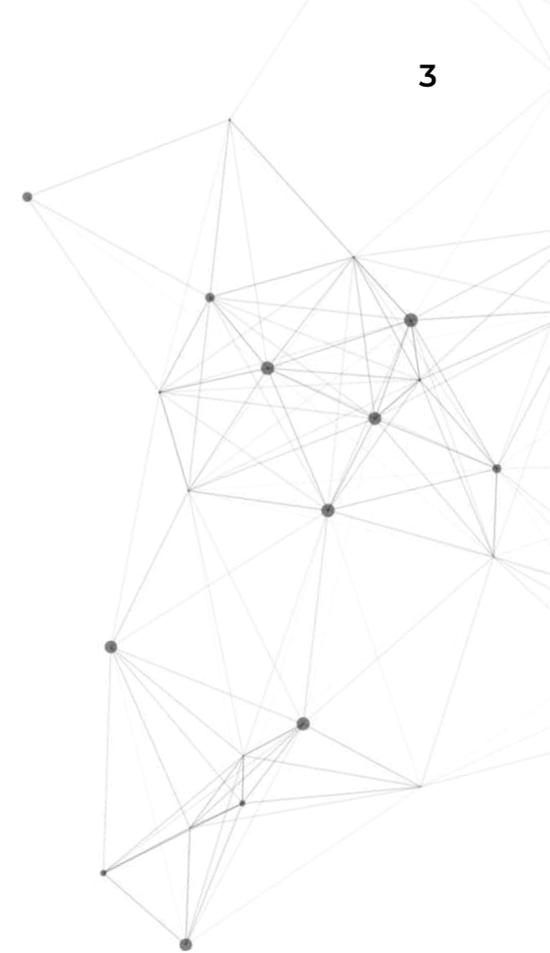
www.innfactory.de

Siteco GmbH

SITECO blickt auf eine mehr als 150-jährige Geschichte als Teil der deutschen Lichtindustrie zurück und ist heute ein führender Anbieter für Straßen-, Tunnel- und Stadionbeleuchtung sowie in den Bereichen Industry, Office und Retail. Dabei steht SITECO für innovative Lichttechnik und gebündelte Licht-Kompetenz – von Großprojekten bis zu kundenspezifischen Projektlösungen. Dank eines umfangreichen LED-Leuchten-Portfolios inklusive Sensorik, Steuerkomponenten und intelligentem Lichtmanagement sind die Lösungen kompatibel mit Steuerungs- und Datenmanagement-Systemen sowie IoT-Anwendungen.

Der Hauptsitz von SITECO mit Entwicklung und einem Teil der Fertigung befindet sich in Traunreut. Das Unternehmen beschäftigt rund 800 Mitarbeiter.

www.siteco.de







„Mit der innFactory haben wir einen starken Partner an unserer Seite, der uns mit Professionalität und umfangreichem Know-How in der Individualsoftwareentwicklung überzeugt hat. Als junges IT-Unternehmen arbeitet das innFactory-Team sehr agil und schnell und brachte so viele innovative Ideen und Technologien in unser Vision-Connect-Projekt mit ein. Wir freuen uns auf weitere gemeinsame Projekte und Synergieeffekte!“

- Simon Seiche
Head of IT Applications bei Siteco GmbH



DATEN & FAKTEN

- Zeitreihendatenbank für IoT-Daten mit influxDB
- Typescript/React WebApp
- Digital Twins der Kameras mit akka
- Intelligent Edge Kameras und Broker
- IoT-Sensoranbindung per MQTT und HTTPS
- Responsive Darstellung auf Desktop und Smartphone
- Frei konfigurierbares Drag&Drop Dashboard
- AWS Cloud



KONTAKTIEREN SIE UNS

innFactory GmbH
Eduard-Rüber-Str. 7
83022 Rosenheim

Maximilian Grassl
08031-5819 3280
info@innfactory.de

www.innfactory.de

