

Was ist die Ausgangssituation im Facility Management?

- Der Markt für **intelligentes Facility Management** wächst mit 18% CAGR.*
- Smart Facility Management benötigt **integrierte, datenbasierte End-to-End-Geschäftslösungen mit IoT-Anwendungen** für Wartung, Energiemanagement, Sicherheit u.v.m.
- Die **Erstellung** solcher Lösungen, die sich leicht in bestehende Systeme integrieren lassen und umfangreiche Analysemöglichkeiten bieten, **ist komplex, zeitaufwendig und mit hohen Kosten** verbunden.

Was wäre ein Ansatz für eine Smart Facility Management-Lösung?

- IoT Devices produzieren riesige Datenmengen, die von IoT Device Management-Anwendungen oder Edge Devices gesammelt werden.
- Diese Anwendungen bzw. Geräte können über (webbasierte) APIs mit einer **No-Code-Softwareplattform** integriert werden.
- Mit einer solchen **No-Code-Softwareplattform** lassen sich die o.g. datenbasierten Geschäftslösungen und IoT-Anwendungen einfach und schnell erstellen und die Daten flexibel auswerten und weiterverarbeiten.



Ausrichtung der Anwendungen: „Advanced Smart Services“

Domänen: Industrie 4.0/KMU, Energie

Was planen wir?

Erstellung einer **Referenzlösung** für eine datenbasierte End-to-End-Geschäftslösung für das **Smart Facility Management** auf Basis unseres **patentierten "No-Code"-Ansatzes**, mit

- **API** zum IoT Device Management
- zentralem **Daten-Hub** für alle steuerungsrelevanten Daten (auch IoT)
- integrierten **IoT-Anwendungen**
- Unterstützung für **mobile Apps**
- **KI-basierter Data Analytics** in Echtzeit

Wir suchen Sie!

Wir suchen Partner, die sich mit der Digitalisierung der Facility Management Branche befassen:

- **IoT Gerätehersteller**, die die Geräte bereitstellen
- **Beratungsunternehmen**, die im Thema Digitalisierung des Facility Managements arbeiten
- **Facility-Management-Firmen**, die schnellere Prototypen bauen wollen