

IoT Software Architecture Workshop Agenda



State the obvious

- Ihr Unternehmen & Ihre Vision von IoT
- Unsere Mission & unser Ansatz
- Ihre aktuelles (oder geplantes) IoT-Ökosystem
- System Struktur - Analyse & Bewertung Ihrer bisherigen Architektur
- Typische Architekturen – IoT Referenz Architekturen
- Sicherheit & Security – „Was sind Ihre Anforderungen?“

Review & Inspiration

- Vom Sensor zur App – die End2End Systemarchitektur
- End-to-End Software Architektur inkl. Smart Devices, Edge, Cloud and User Devices
- CI / CD
- Data Flow
- Analyse & Design von Microservice-Architekturen
- Security First

Hands-On Mentalität

- Gemeinsames Ausarbeiten von individuellen Betriebskonzepten auf Basis von DevOps, DevSecOps oder Site Reliability Engineering mit Konzepten rund um Monitoring und Alerting
- Typische Stolpersteine
- Ihre neueste IoT Architektur – Ihr Projekt
- nächste Schritte

Organisation

- Dauer & Location:
2 Tage
Innovation Hub @complement AG office, Nürnberg, Bayern
- Teilnehmer:
Bis zu 8
Owner von IoT Projects, Architekten & Entwickler

