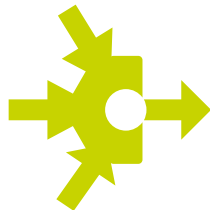


IHRE SMARTEN DATEN

...wie und wo Sie sie brauchen.

Toolkit für die effiziente Entwicklung
von Datenplattformen:

Realtime Datenpipeline / Transformation
Aggregation / Machine Learning / Ausgabe



orchideo | connect

Unser Engagement im Bereich IoT dreht sich um die Anbindung der Sensorik. In Privatgebäuden, der Industrie oder Smart Citys. Denn die erhobenen Daten sollen meist nicht nur beobachten, sondern überwachen und bei Bedarf eine Aktion auslösen und müssen dementsprechend zur Ausgabe aufbereitet werden. Wir ermöglichen mit orchideo | connect eine schnelle Umsetzung dieser Anforderungen und vor allem eine sichere und stabile Lösung.

Ihre Herausforderung ist...

...die Vernetzung unterschiedlichster Geräte und Systeme. Diese Vernetzung allein reicht aber meist nicht aus. Der Nutzen ergibt sich dadurch, dass Daten aus unterschiedlichen Quellen zusammengeführt und aufbereitet werden, um dann schon bestehenden Systemen (wie beispielsweise einem Bestellsystem) bereitgestellt zu werden.

Diese Herausforderungen werden von orchideo | connect adressiert und nach Ihren Bedürfnissen gelöst.

Unsere Lösung:

...ermöglicht die Datenaufnahme aus unterschiedlichen Übertragungswegen und Protokollen. Vollständige Realtime-Datenpipeline für Daten -Transformation, -Aggregation, -Auswertung und Machine Learning.

Bereitstellung von (Sensor)-Daten für Line-of-Business-Systeme.

Plug-in-Konzept zur einfachen Erweiterung um Datenquellen, -Ziele und -Auswertungen.

Hochverfügbar und skalierbar.

Betrieb wahlweise in der Cloud oder On-Premise

Mögliche Übertragungswege: LoRa, GSM, BLE, u. v. m., Mögliche Protokolle: MQTT, CoAP, REST, u. v. m.

orchideo | connect

- Erprobte Komponenten: orchideo | connect besteht aus erprobten Open-Source-Komponenten
- Kurze Time to Market: Bestehende Komponenten und gute Erweiterbarkeit durch Plug-in-Konzept
- Skalierbarkeit: orchideo | connect ist für > 250.000 Sensoren konzipiert
- Ausfallsicherheit: Sämtliche Komponenten können redundant betrieben werden
- Flexibler Betrieb: orchideo | connect kann so wohl in Ihrem Rechenzentrum (on premise) oder in der Cloud (AWS, GCE, Azure, ...) betrieben werden

Sie haben Ideen oder einen konkreten Bedarf?

Kontaktieren Sie mich gerne!

Gerhard Gruber: gerhard.gruber@excellent.de +49 731 55 026 100