

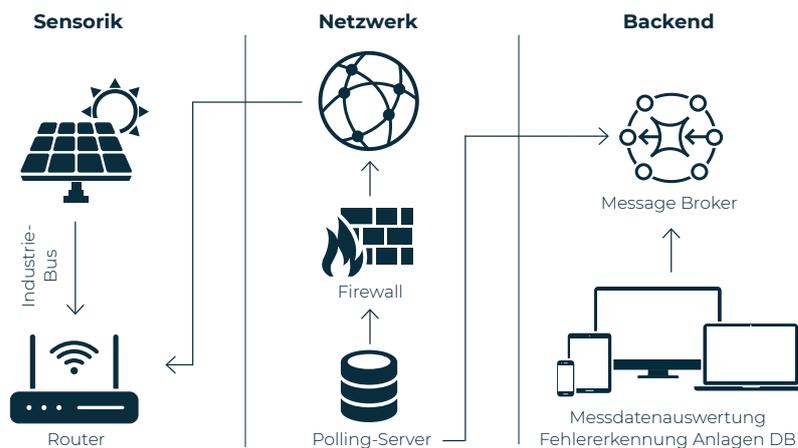
Schluss mit Daten raten.



IoT Geräte bringen ungeahnte Möglichkeiten. Allerdings benötigt der Zusammenschluss von Endgeräten, denen Connectivity gegeben wird, und der klassischen IT im Unternehmen Wissen in beiden Welten. Wer hilft bei der Überwachung und sicheren Übertragung von hohen Datenmengen in kürzester Zeit bei inkompatiblen Industrie Bus Systemen zu zentralen Datenbanken, die dafür nicht konzipiert sind? Gefordert ist eine End2End Betrachtung aller involvierten Komponenten.

So unterstützt Sie IoT Management

ITdesign unterstützt Sie bei der Überwachung wie Steuerung von Industrie Bus (Bsp. MODBUS, MBUS, usw.) und/oder IP erreichbaren Sensoriken aller Art. Dabei setzen wir auf offene Schnittstellen, um möglichst viele bereits bestehende Kundensysteme mit einzubinden.



Darum ITdesign

- ✔ **Erfahrung:** ITdesign beschäftigt sich seit mehr als 15 Jahren mit dem Thema Netzwerk-Monitoring.
- ✔ **IT-Kommunikation:** Unsere jahrelange Erfahrung im IT-Infrastruktur-Bereich hilft uns enorm in der Kommunikation zum IT-Fachbereich.
- ✔ **Elektrotechnik, Steuerungs- & Regelungstechnik:** Ca. 80% des technischen Personals hat eine HTL-Ausbildung – viele davon kommen aus den Bereichen Elektrotechnik oder Steuerungs- und Regelungstechnik.
- ✔ **Große Datenmengen:** Je mehr Information, umso besser. ITdesign ist es gewohnt, mit großen Datenmengen umzugehen.
- ✔ **GO:** ITdesign setzt bei seinen Loggern auf die Programmiersprache GO.
- ✔ **Aufbereitung & Analyse:** In der Aufbereitung der Daten, der grafischen Darstellung und in der Analyse der Daten bringt ITdesign jahrelange Erfahrung mit.
- ✔ **Security:** Unterstützung der IoT-Projekte durch eigene Security- und Infrastrukturgruppen

Ihre Erfolgsfaktoren

- ✔ **Kompatibilität:** ITdesign unterstützt bei der Auswahl der Sensorik Hardware und garantiert damit ein Höchstmaß an Kompatibilität zwischen SW, HW und Sensorik.
- ✔ **Herstellerunabhängig:** ITdesign unterstützt bei der Kommunikation zu den unterschiedlichsten Endgeräten.
- ✔ **Usability:** Die Bedienung aller Komponenten über eine übersichtliche Web-Oberfläche vereinfacht die Administration bzw. Verwendung für Servicetechniker (vor allem im Feld).
- ✔ **Security:** ITdesign hilft bei der Errichtung einer gesicherten Datenanbindung in die Zentrale.
- ✔ **Offene Schnittstellen:** Die Lösung von ITdesign bietet offene Schnittstellen zu anderen IT-Systemen (z.B. KAFKA, MQTT).
- ✔ **Einfache Administration:** automatische Erfassung und einfache Verwaltung der Assets mit der integrierten Datenbankapplikation