

PROFESSIONELLE LÖSUNGEN FÜR DIE BAUMASCHINENBRANCHE

Your IoT tied up in knots? We make it work.

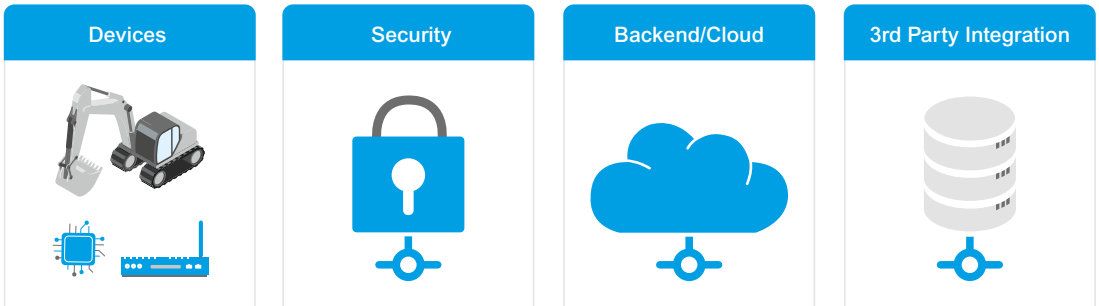
Ihre Herausforderungen

- Sie stehen mit Ihrer IoT-Entwicklung am Anfang und möchten schnell erste Ergebnisse bei kalkulierbaren Kosten erzielen.
- Die sichere Vernetzung Ihrer Baumaschinen & -geräte ist Ihnen wichtig unter Berücksichtigung von Sicherheitsanforderungen und Regularien.
- Sie suchen nach einer Konnektivitätslösung für Ihre Baumaschinen & -geräte in einem nicht vernetzten bzw. Offline-Terrain.
- Sie wollen Ihre Vielzahl an IoT-Geräten effizient, sicher und plattformübergreifend verwalten und updaten.
- Sie planen komplexe Anwendungsfälle wie Predictive Maintenance, es bestehen Unsicherheiten bei der optimalen Nutzung großer Datenmengen.
- Ihr IoT-Projekt stößt an Grenzen (Ressourcen,Standards, Prozesse oder Know-how) – Sie möchten dieses weiterentwickeln und skalieren.
- Die Einführung oder Migration von IoT-Technologien ist herausfordernd – Sie benötigen Experten mit spezialisierter Technologieerfahrung.

IoT-Ökosysteme aus einer Hand

Mit uns starten Sie in Ihrem IoT richtig durch. Ihr Mehrwert: IoT-Ökosysteme für Ihren langfristigen Erfolg – individuell, kosteneffizient und sicher. Wir bieten eine schnelle Umsetzung Ihrer individuellen Anforderungen und stellen eine skalierfähige, sichere und erweiterbare Lösung mit marktetablierten IoT-Technologien bereit – vom Gerät bis in die Cloud. Darauf können Sie sich verlassen.

End-to-end IoT-Systemintegrator für Baumaschinen und -geräte



2025ds10_14

Die passenden Lösungspakete für Ihre IoT-Herausforderungen

KOSTENFREI
Use Case Workshop
In einem initialen Workshop erarbeiten wir mit Ihnen die Basis zur Professionalisierung Ihrer IoT-Lösung.

IOT SOLUTION
Kickstart
Ihr Kickstart für ein erfolgreiches IoT-Projekt: In 4 Wochen zur produktiven IoT-Lösung.

IOT SOLUTION
Pro
Ihre professionelle IoT-Lösung für maximale Effizienz.

CONNECT THE DISCONNECTED
BFM Connect
Vernetzen Sie disconnected Baumaschinen und -geräte & heben Sie die Mehrwerte der Digitalisierung.

Möchten auch Sie Ihren IoT-Knoten lösen?

Kommen Sie noch heute auf uns zu – mit unserem kostenlosen Workshop legen wir die Basis für Ihren individuellen IoT Use Case.

Jetzt Termin mit einem doubleSlash Experten vereinbaren!

Unsere Kunden – IoT erfolgreich in der Praxis



Vernetzung von Abfüllanlagen in Offline-Bereichen

In komplexen Abfüllanlagen gewährleistet BFM Connect die zuverlässige Erfassung und Übertragung von Maschinendaten, selbst offline und unter strengen Sicherheitsvorgaben. Die Echtzeit-Synchronisation mit dem Server ermöglicht effiziente Analyse und Support für maximale Anlagenproduktivität.

Sicheres Management von KRITIS-Anlagen: Condition-based Monitoring dezentraler Blockheizkraftwerke

Eine Azure-basierte Cloud-Lösung mit Secure Edge Device ermöglicht zentrales Monitoring, optimiert die Wartungsplanung, minimiert ungeplante Ausfälle und steigert die Verfügbarkeit sowie Produktivität der BHKW-Anlagen im KRITIS-Bereich.





Predictive Maintenance: ZF verlängert die Lebensdauer von Windkraftanlagen

Mit einer IoT-Plattform (basiert auf Azure) liefert ZF Echtzeit-Dateneinblicke, optimiert die Auslastung und fördert die Zusammenarbeit für eine nachhaltige Zustandsüberwachung.



Jochen Herdrich
IoT Consultant

Mehr Informationen
Vernetzen
Termin vereinbaren

2025ds10_14