

INFOMOTION AZURE TAILORED DATA PLATTFORM

IHR SCHNELLER START IN AZURE
BIG DATA & ANALYTICS FÜR IOT

Kennen Sie eigentlich schon die INFOMOTION Azure Tailored Data Plattform? Gehen Sie mit unserem Starthilfepaket den smarten Weg ins digitale Zeitalter.

AZURE BIG DATA & ANALYTICS QUICKSTART

Innerhalb von drei Wochen legen wir mit einem individuellen Pilotprojekt das Fundament für Ihre effektive Datenvernetzung der Zukunft, sodass Sie ab sofort Entscheidungen treffen können, die das große Ganze berücksichtigen. Wie wir das schaffen? Indem wir für Sie Daten aus dem Internet of Things verknüpfen, die für Sie und Ihre Anforderungen passenden Services implementieren und Ihnen während des gesamten Prozesses zur Seite stehen.

Unser optionales Schulungsprogramm Data Science Education Plan mit Modulen wie Python, Spark, Data Science Methoden und vielen anderen Themen haben wir ebenfalls im Gepäck. Mit unserem Starthilfepaket liefern wir Ihnen einen Service, der einzigartig ist.

14 ARBEITSTAGE, VOLLES WISSEN, PERFEKT VERNETZT

Kick-off

- › Ausarbeitung Ihres Use Case und Festlegung von Anforderungen und Zielen innerhalb eines eintägigen Workshops
- › Festlegung der Datenquellen und der Zielkennzahlen
- › Festlegung der technischen Architektur
- › Auswahl und Aufbau passgenauer Azure Services
- › Anbindung Ihrer Daten

Entwicklung und Test

- › Inkrementelle Entwicklung der Datenpipelines
- › Speicherung der Daten im Data Warehouse oder Data Lake
- › Modellierung
- › Bereitstellung der Daten für Reporting und Analytics
- › Test mit den Anwendern
- › Gemeinsames Monitoring
- › Tägliches Jour Fixe mit Zwischenbericht

Abschluss / Debriefing

- › Überprüfen der erstellten Plattform
- › Abgleich des Pilotprojektes mit den tatsächlichen Kriterien
- › Ausblick auf mögliche weitere Entwicklungsschritte

www.infomotion.de



INFOMOTION AZURE TAILORED DATA PLATTFORM

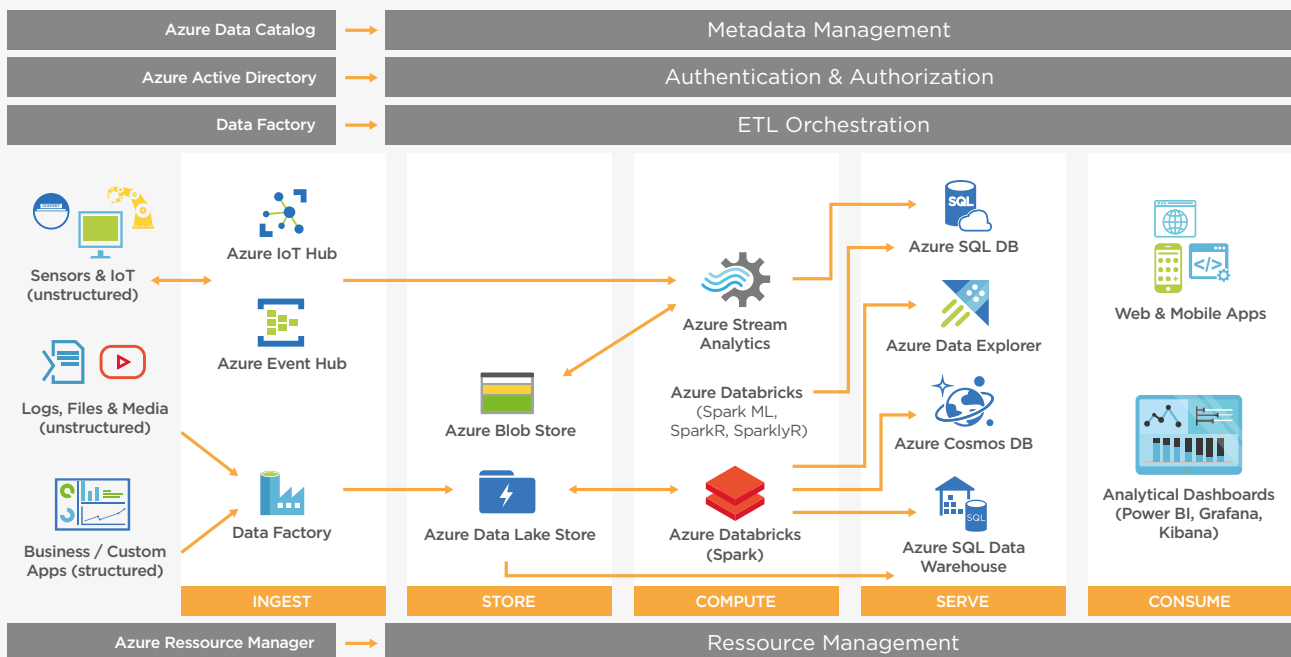
IHR SCHNELLER START IN AZURE BIG DATA & ANALYTICS FÜR IOT

DATENANALYSE AUS DEM INTERNET OF THINGS

Mit der Analyse Ihrer IoT-Daten vernetzen Sie Mensch und Maschine, managen Daten von der Quelle bis zur Visualisierung und binden innovative Devices in Ihr Geschäftsmodell ein. Durch die heutigen großen Datenmengen sind darüber hinaus neue Erkenntnisse im Machine Learning möglich, nach denen Unternehmen Muster zügig erkennen und mögliche Fehler im Produktionszyklus vorhersagen können. Kurzum: Das smarte Auslesen Ihrer Daten senkt Risiken und verbessert Ihre Qualitätslevel.

IHRE VORTEILE MIT DER AZURE TAILORED DATA PLATTFORM

- › Datenanalyse als Grundlage der Digitalisierung von Fertigung, Logistik
- › Innovative Servicemodelle durch digitale Wertschöpfung
- › Neue Möglichkeiten der Preisgestaltung
- › Steigerung der Gesamtanlageneffektivität (OEE), Anlagenleistung, Vorhersagegüte, Produktattraktivität und Kundenzufriedenheit
- › Senkung von Energie, Instandhaltungskosten und ungeplanter Ausfallzeiten
- › Optimierung von Prozessen und Lagerkosten



MICHAELA CAJSKA Sales Manager Big Data

INFOMOTION GMBH
Augustinerstraße 10
50667 Köln
T +49 69 56608-3519
michaela.cajska@infomotion.de



www.infomotion.de

Die INFOMOTION GmbH ist das führende Beratungsunternehmen für Business Intelligence, Big Data und Digital Solutions im deutschsprachigen Raum. Das Leistungsportfolio reicht von der strategischen Beratung über die Konzeption, Implementierung und den Betrieb nachhaltiger Lösungen bis hin zur Schulung Ihrer Mitarbeiter.

INFOMOTION
we love data