

INTERNET OF THINGS MIT SAP LEONARDO

INTELLIGENTE VERNETZUNG IN DER CLOUD

Mit SAP Leonardo bietet die Walldorfer Softwareschmiede ein digitales Innovationssystem, welches Technologien der Zukunft wie Big Data, Machine Learning und Blockchain umfasst und eine Verknüpfung dieser mit bestehenden SAP Systemen ermöglicht. Schwerpunkt von SAP Leonardo sind Services und Anwendungen im Bereich Internet of Things, mit denen ein integriertes Framework für verschiedenste IoT-Anwendungsfälle geboten wird.

IOT INTEGRIERT IN IHRE GESCHÄFTSPROZESSE

Für den effektiven Einsatz von IoT-Daten müssen diese Hand in Hand mit Ihren Geschäftsprozessen intelligent verknüpft werden. Basierend auf der SAP Cloud Platform ermöglicht SAP Leonardo eine sichere Vernetzung Ihrer Geräte und Sensoren sowie die direkte Integration in bestehende Geschäftsprozesse weiterer SAP Lösungen. Die Leonardo Anwendungen lassen sich an bestehende SAP-Systeme, wie S/4 HANA, anbinden und erweitern diese um modernste Technologien, wie IoT-Analytics und Machine Learning. Nutzen Sie die unerreichte Fülle an Integrationsmöglichkeiten und holen Sie das Beste aus Ihren Datenbeständen heraus.

SAP LEONARDO IOT-SERVICES

Mit den Leonardo IoT-Services bietet SAP ein leistungsfähiges Paket für die Umsetzung verschiedenster Internet of Things-Szenarien. Ob für die Vernetzung Ihres Fuhrparks, um Wartung und Routen zu optimieren, für die Überwachung komplexer Produktionssysteme oder zur Verbesserung der Customer Experience im Handel - profitieren Sie von sicherer Geräteverwaltung, leistungsfähigster Datenbanktechnologien und Entwicklung moderner UI5-Applikationen. Genießen Sie zugleich alle Vorteile eines cloudbasierten Systems. Dabei ist SAP Leonardo kein geschlossenes System, sondern bindet sich auch hervorragend in nicht-SAP Landschaften ein.

PARTNERSCHAFT SAP

- › Als erfahrener und langjähriger spezialisierter SAP Business Partner für Business Intelligence, Big Data und Digital Solutions setzt INFOMOTION seit über einem Jahrzehnt erfolgreich SAP Projekte um.
- › Wir pflegen einen engen Kontakt zu Experten und zur Entwicklungsabteilung von SAP. So sind unsere Lösungen immer auf dem neuesten Stand.
- › Unsere interdisziplinären Expertenteams bringen Ihre Digitalisierungsprojekte zum Erfolg.

INTERNET OF THINGS MIT SAP LEONARDO

INTELLIGENTE VERNETZUNG IN DER CLOUD

WELCHE FUNKTIONALITÄTEN BIETET SAP LEONARDO?

Durch ein Pay-per-Use Konzept und zugrunde liegende HANA-Technologie stellt die SAP Cloud Platform eine kosteneffiziente und performante Basis für SAP Leonardo dar. SAP Leonardo ermöglicht dabei eine große Vielfalt an IoT-Szenarien und setzt auf einzelne spezialisierte Services, welche sich zu individuellen Lösungen integrieren lassen – beispielsweise auf Basis der SAP Leonardo IoT Foundation Services:

SAP IoT Application Enablement: Legen Sie einen „digitalen Zwilling“ Ihrer IoT-Landschaft an und erstellen Sie anhand dessen Events, KPIs, Berechtigungsgruppen und mehr. Dabei übernimmt der Service eigenständig die intelligente Verwaltung der cold / warm / hot-Speicherlösung. Mit dem „digitalen Zwilling“ lassen sich so logische Repräsentationen / Objekte erzeugen, die Sie in Ihre Geschäftsprozesse einbinden können.

SAP IoT-Service: Verwalten Sie sicher Ihre IoT-Geräte sowie deren Zustände und überwachen Sie den Gateway Server für die verschlüsselte Datenübertragung, beispielsweise über MQTT.

Darüber hinaus bietet das SAP Leonardo Portfolio auf Basis der SAP Cloud Platform eine Vielzahl an vorpaketierte IoT-Lösungen als Software-as-a-Service-Angebot für die direkte Nutzung von IoT-Potenzialen mit minimalen Umsetzungsaufwand.

IHRE ANFORDERUNG – UNSERE KOMPETENZ

INFOMOTION unterstützt Sie gerne von der Orientierungsphase bis hin zur Umsetzung und darüber hinaus. Unsere Leistungen umfassen u. a.:

- › Einführung in die digitale Transformation sowie relevante IoT- und Cloud-Technologien
- › Ideation und Prototyping im Rahmen unseres Workshop-Angebots im INFOMOTION Digital Innovation Lab
- › Konzeption und Umsetzung von IoT-Lösungsarchitekturen
- › Auswahl der erforderlichen Services und Anwendungen
- › Aufbau und Verwaltung der erforderlichen Cloud-Infrastruktur
- › Integration verschiedener Datenquellen und Einbindung in bestehende Geschäftsprozesse
- › Umsetzung der erarbeiteten Use Cases
- › Enablement Ihrer Mitarbeiter in den SAP Leonardo IoT-Lösungen

Sprechen Sie uns an, wenn Ihnen darüber hinaus Fragestellungen aus den Bereichen Business Intelligence, Big Data und Digital Solutions begegnen. Als Full Service-Anbieter beraten wir Sie gerne individuell zu Ihren Fragestellungen der Digitalisierung.

ANDREAS KRAMER Manager

INFOMOTION GMBH
Friedrichstraße 6
70174 Stuttgart
T +49 69 56608-3225

andreas.kramer@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