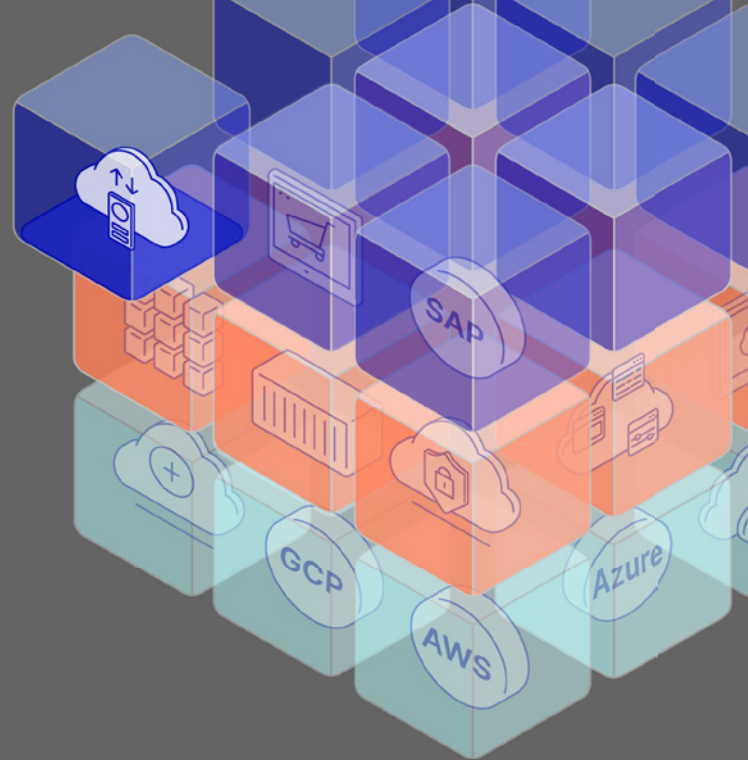


sphinx open online on pluscloud

Ihre effiziente IoT-Plattform in
der sicheren europäischen Cloud

Stand November 2020



Um das volle Potenzial der Industrie 4.0 und der damit verbundenen neuen Technologien auszuschöpfen, ist es erforderlich, die Informationen aus den zahlreichen Maschinen, Anlagen, Systemen zur Produktionsplanung und ERP-Anwendungen in Echtzeit auszuwerten und umgehend darauf zu reagieren. Mit sphinx open online on **pluscloud** bieten wir Ihnen eine optimale Lösung. Diese nutzen Sie direkt „out of the box“ in der datensouveränen pluscloud in Deutschland. Sie müssen sich weder selbst um die Einrichtung noch den Betrieb Ihrer IoT-Anwendung in der Cloud kümmern.

Optimieren Sie Ihre Prozesse mit digitalen Zwillingen

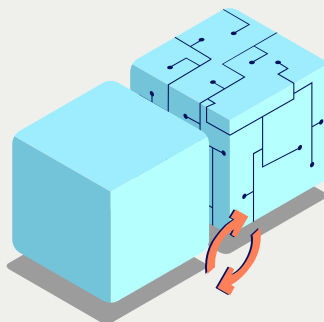
Momentane Struktur
und Status des Systems

Zusammenführung von Informationen
aus verschiedenen Quellen

Zielgerichtete Informationen
und bessere Entscheidungen

Dokumentation und Weiterverarbeitung

Intelligente Services



Nutzung von Plänen
und Prognosen

Früherkennung von Problemen
und schnelle Eingriffsmöglichkeiten

Integrierte, regelbasierte
und automatisierte Vorgänge

Datenanalyse und Werteverlauf

Optimierte Kosten, Produkt- und
Servicequalität

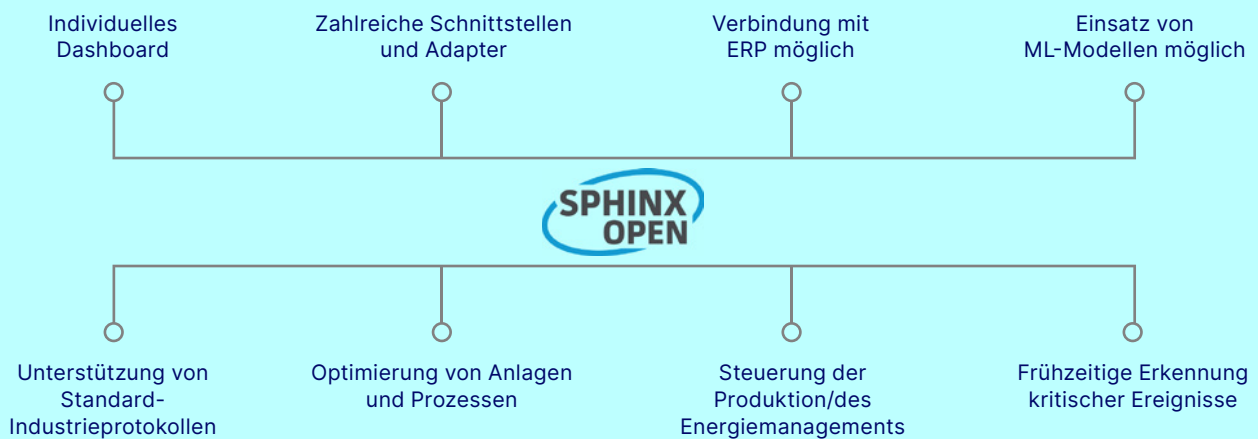
Mit sphinx open online und der flexiblen **pluscloud** sichern Sie sich die optimale Unterstützung bei der Integration, Visualisierung und Optimierung von Geschäftsprozessen und -modellen. Das integrierte Datenmodell „Model in the Middle“ bildet dabei die Grundlage für die automatisierte

Steuerung Ihrer Produktion oder Logistikkette. Es basiert auf Digital Twins – digitalen Abbildern, die aus Strukturinformationen und Nutzdaten ihrer realen Zwillinge bestehen. Auf dieser Basis kann das System autonome Entscheidungen treffen und die richtigen Aktionen auslösen.

Leistungsfähige IoT-Plattformen in der Cloud bilden heute die Basis für eine erfolgreiche Digitalisierung der Industrie sowie vieler weiterer Branchen. Um unseren Kunden eine optimale IoT-Cloud-Lösung zu bieten, haben wir mit GFT und

ihrer Lösung sphinx open online einen idealen Partner ins Boot geholt. So profitieren unsere Kunden von vereinter Software- und Cloud-Kompetenz für optimierte Prozesse und Kosten.

sphinx open online on **pluscloud**: Ihre Vorteile im Überblick



Für welche Branchen eignet sich sphinx open online on **pluscloud**?

Industrie

Mit schlüsselfertigen IoT-Lösungen in der Cloud (SaaS) wandeln Sie Ihre Fertigung noch schneller zur Smart Factory. Behalten Sie Rohstoffe, Maschinen und Ersatzteile stets im Blick und reagieren Sie umgehend auf aktuelle Ereignisse. Sichern Sie sich optimierte Produktionsprozesse, eine höhere Maschinenverfügbarkeit und verbessern Sie die Intralogistik.

Energie & Versorger

Smart Grids und die entsprechenden intelligenten Messsysteme – Smart Meter – bestimmen heute den Energiesektor. Mit Hilfe effizienter IoT-Systeme in der Cloud lässt sich die Digitalisierung in der Energiebranche Schritt für Schritt vorantreiben. So erzielen Sie zum Beispiel eine optimierte Netzauslastung und Flexibilisierung der Nachfrage.

plusserver – Ihr Partner für die Cloud

Schildern Sie uns einfach Ihre Anforderung und wir ermitteln für Sie die optimale Cloud-Lösung:

+49 2203 1045 3500
beratung@plusserver.com