

Cybus **CONNECTWARE**

Grenzenloser Datenfluss in jeder Fabrik



Der Factory Data Hub für Ihre IT-OT Integration

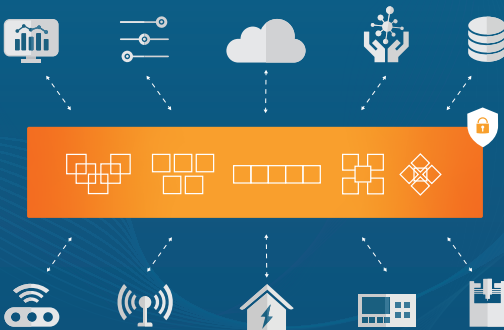
Fehlende Produktionsdaten schaden der Industrie

Die Industrie kämpft mit hohen finanziellen Verlusten durch Produktionsausfälle, hohen Materialausschuss, Energieverbrauch und schlechte Produktionsqualität:

- > \$ 22.000 pro Minute kostet ein Produktionsausfall in der Automobilindustrie
- > Ungeplante Ausfallzeiten kosten Hersteller bis zu \$ 50 Mrd. pro Jahr
- > Bis zu 40 % Materialausschuss in der Batteriefertigung verursachen über \$ 150 Mio. pro Jahr

Optimieren Sie Ihre Produktionsprozesse mit Echtzeitdaten

Wenn Sie alle OT- und IT-Ressourcen, -Systeme und -Anwendungen nahtlos und sicher integrieren, lösen Sie die typischen Herausforderungen wie heterogene Produktionsumgebungen, Sicherheitsbedrohungen, Datensilos und Brownfield-Anforderungen.

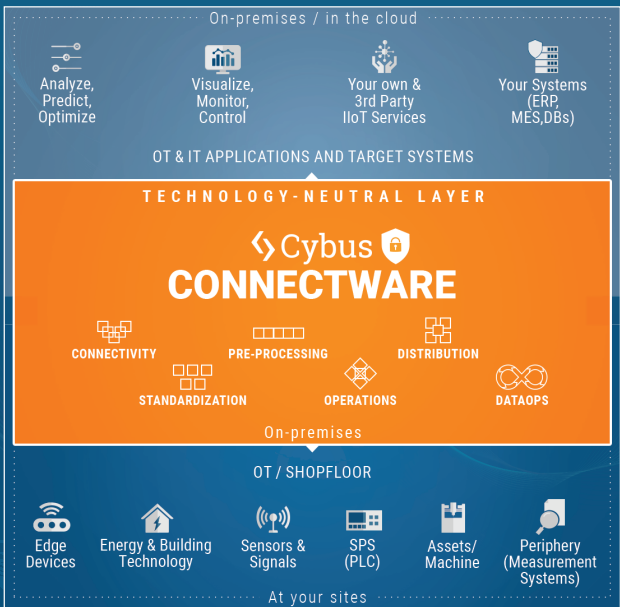


Nutzen für Ihre gesamte Fertigung

Grenzenloser Datenfluss mit dem Factory Data Hub von Cybus

- > **Senkung der Gesamtbetriebskosten (TCO)**
(z. B. Steigerung der Maschinenproduktivität um 8 % innerhalb weniger Wochen und ROI in drei Monaten)
- > **20x schnellere Rollouts**
(z. B. 100%ige Interoperabilität zwischen Ihren digitalen Projekten, vollständige Maschinenkonnektivität in weniger als zwei Wochen und Wiederverwendung von 70% Ihrer Konfigurationen für globale Rollouts)
- > **Datenbereitstellung für alle Use Cases**
(z. B. Energiemanagement, Zustandsüberwachung, voraus-schauende Wartung, Rückverfolgbarkeit, MES-Integration und viele weitere Anwendungsfälle)

Entdecken Sie weitere Erfolgsgeschichten unter cybus.io/ressourcen/referenzen/



Warum Connectware?



Skalierbarkeit

- > Globale Governance und lokale Datenhoheit
- > Connectivity und Rollout über mehrere Standorte hinweg
- > Wiederverwendbare und automatisierbare Konfigurationen mit Infrastructure as Code



Hochverfügbarkeit

- > Hochverfügbare Datenübertragung in Echtzeit, unabhängig von der Datenlast
- > Einsatz bei laufendem Betrieb



Unabhängigkeit

- > Nahtlose Integration für IT-OT-Kollaboration
- > Direkte Datennutzung durch unabhängigen aber kontrollierten Zugriff
- > Tools und Technologien unabhängig von Anbietern und Systemen wählen

Erfahren Sie mehr über die technischen Besonderheiten von Connectware cybus.io/demo

Ihre nächsten Schritte

Live Demo von Connectware

- > Erfahren Sie mehr über die Funktionalitäten und Features
- > Live realisierte Industrial IoT Use Cases

Jetzt Demo
buchen unter
cybus.io/demo

Betriebskonzept (2-4 Wochen)

- > Gemeinsamer Erfolgsplan und Betriebskonzept zum schnellen Erreichen Ihrer Zielarchitektur
- > Auswahl des für Sie am Besten geeigneten Lizenztyps und Enablement-Pakets

Connectware Set-up (5-10 Arbeitstage)

- > Softwareinstallation und Anbindung erster Maschinen

Inbetriebnahme (1-5 Wochen)

- > Schulung von Power-Usern und Ihres eigenen Center of Excellence
- > Implementierung des ersten Use Cases

Deployment (2-4 Wochen)

- > Testlauf der Infrastruktur
- > Übergang in Produktivbetrieb

Fabrikweiter Rollout (fortlaufend)

- > Skalierung der Dateninfrastruktur innerhalb und zwischen Ihren Fertigungen
- > Sie realisieren eigenständig beliebig viele Use Cases

So optimiert die Industrie ihre Fertigung mit Connectware

INDUSTRIAL CLOUD



Automobilfertigung

Ein deutscher Automobilhersteller integriert IT und OT mit dem flexiblen, skalierbaren Data Hub:

- > 20+ use cases
- > 5000+ verbundene Assets
- > In weniger als 12 Monaten

Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Steigert die Produktionseffizienz durch MES Integration und Energiemanagement.



Metallverarbeitung

Optimiert die Produktionsqualität und reduziert Materialausschuss in einem hochgradig heterogenen Produktionsumfeld.



Maschinen- und Werkzeugbau

Realisiert Energiemanagement, Zustandsüberwachung und Live-Daten Visualisierung.

“Ein weiterer Schritt, die Produktion effizienter und intelligenter zu machen und dabei strategisch und technologisch unabhängig zu bleiben.”

Produktionsleiter,

SCHUNK GmbH & Co. KG

Das IT-Tool für Produktion und Business

Die erste echte hybride Cloud-Edge-Architektur

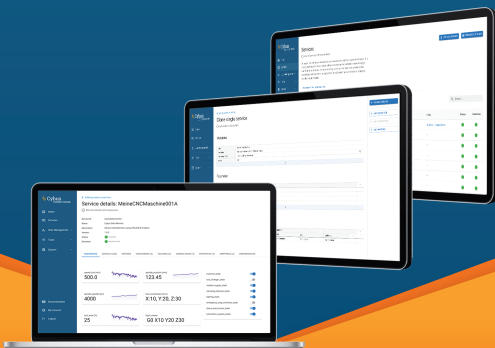
Mit Connectware können Sie die Vorteile Ihrer Cloud-Technologien in Ihre Fertigung bringen. Während der Factory Data Hub lokal in Ihrem Fabriknetzwerk betrieben wird, ist er mit Ihren Cloud-Technologien kompatibel. So kombinieren Sie das Beste aus Edge und Cloud. Entdecken Sie die Merkmale und Funktionalitäten, wie z.B.:

- › Infrastructure as Code
- › State-of-the-art Container Virtualisierung
- › Microservice Architektur
- › Distributed Worker-Agents, Clustering and Datenlastverteilung
- › Automation-ready (Kubernetes, Ansible, CI/CD ...)

Buchen Sie Ihre Demo

Erfahren Sie mehr über Connectware und entdecken Sie den vollen Funktionsumfang in einer ausführlichen Live-Demo:

DEMO



Partner und Ecosystem

Suchen Sie einen globalen Systemintegrator oder ein starkes Partnernetzwerk? Entdecken Sie unsere bewährten Partner, Systemintegratoren und Berater für einen 360-Grad-Digitalisierungssupport und -dienstleistungen.



Cybus

Osterstraße 124, 20255 Hamburg

+49 40 22 85 86 85 0

hello@cybus.io

Folgen Sie uns:

