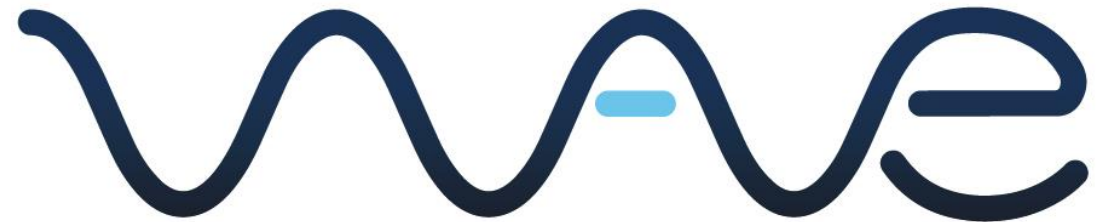


# Internet of Things (IoT)



Ein Unternehmen der C&P-Gruppe

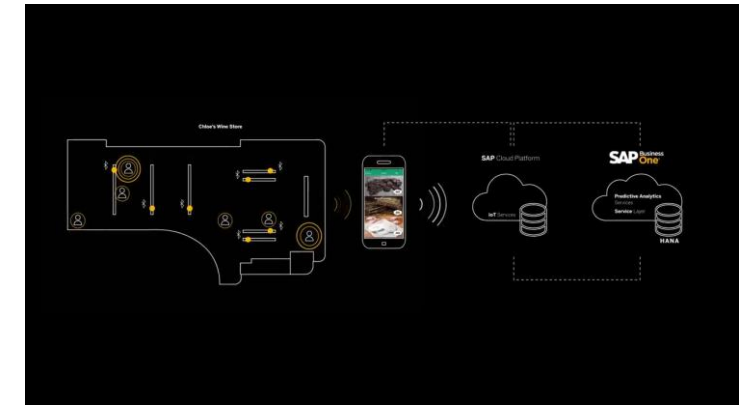
# Internet of Things (IoT) – Definition

Das Internet of Things (Internet der Dinge) ist ein Netzwerk physischer Objekte – Fahrzeuge, Maschinen, Haushaltsgeräte und mehr – die mit Sensoren ausgestattet sind, mit deren API's (Schnittstellen) Verbindungen zum Internet hergestellt und Daten ausgetauscht werden können.

Das IoT ist auf viele Technologien angewiesen – wie Application Programming Interfaces (API's) die Geräte mit dem Internet verbinden. Andere Schlüsseltechnologien für IoT sind Big Data Managementtools, Predictive Analytics, AI und Machine Learning, Cloud und Radio-Frequency Identification (RFID).

# IoT in SAP Business One, version for SAP HANA

*\*Wichtiger Hinweis: Dies ist keine offiziell SAP Business One Funktion und ist nicht Teil des Produktes. Daher gibt es hierfür keinen offiziellen SAP Support für diese Implementierung. Dies ist einfach ein Konzept, das Sie kostenfrei verwenden und an Ihre Anforderungen anpassen können.*



## Twitter App\*

Adressieren und analysieren Sie unstrukturierte Daten, die Sie über Ihre täglichen Tweets erhalten – [Link](#) zum Blog

## Alexa Integration\*

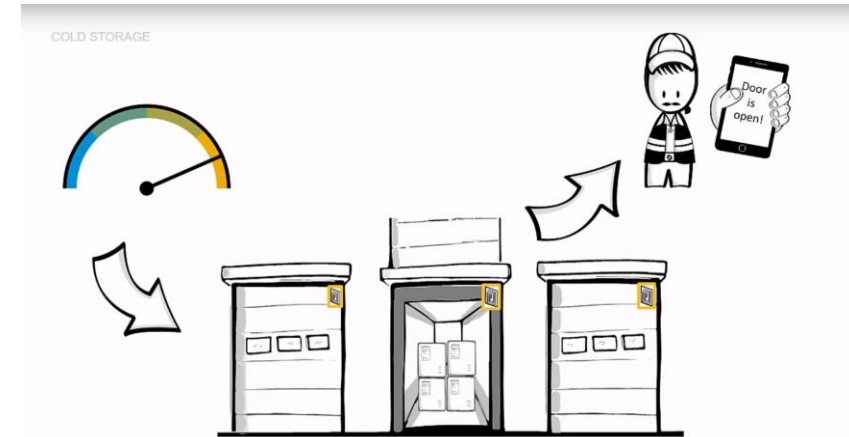
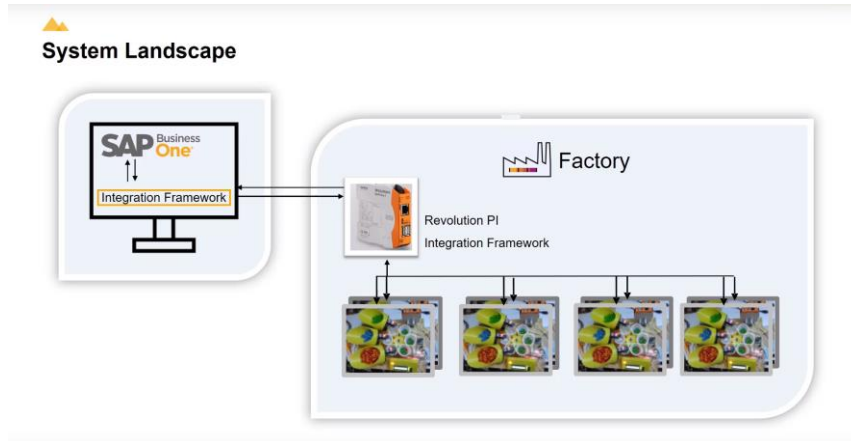
Bedienen Sie SAP Business One per Sprachbefehl über Alexa – [Link](#) zum Blog

## Retail Beacons\*

Integrieren Sie SAP Business One und Beacon Geräte in Ladengeschäften, um mehr Einblicke in das Kaufverhalten zu erhalten [Link](#) zum Blog

# IoT in SAP Business One

Mit dem Integration Framework for SAP Business One



## Szenario Maschinensteuerung\*

Beispiel der Kontrolle und Überwachung von Produktionsaufträgen, durch Anbindung von sensor-gesteuerten Maschinen an SAP Business One.

[Link](#) YouTube

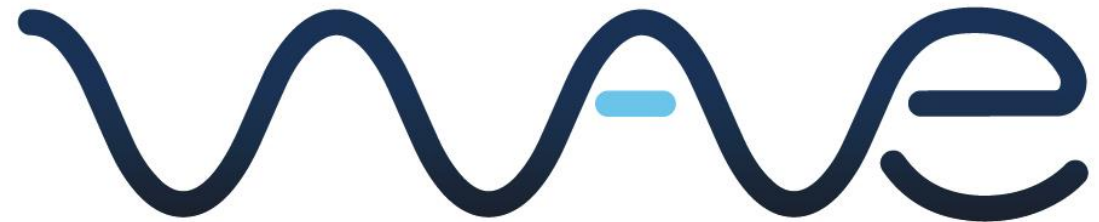
## Szenario Kühlhaus\*

Anbindung von Betriebsbereichen über Sensoren an SAP Business One um im Fehlerfall schnell reagieren zu können.

[Link](#) YouTube

*\*Hinweis: Dies ist keine SAP-Business-One-Funktion und nicht Teil des Produkts oder seiner Roadmap. Keine Unterstützung durch SAP Support.*

**Transformieren Sie Ihr **Business****



Ein Unternehmen der **C&P-Gruppe**

# Business Transformation

Wettbewerbsfähige, neueste Innovationen zur Digitalisierung Ihres Unternehmens

SAP's Strategie zur **Digitalisierung Ihres Geschäfts**



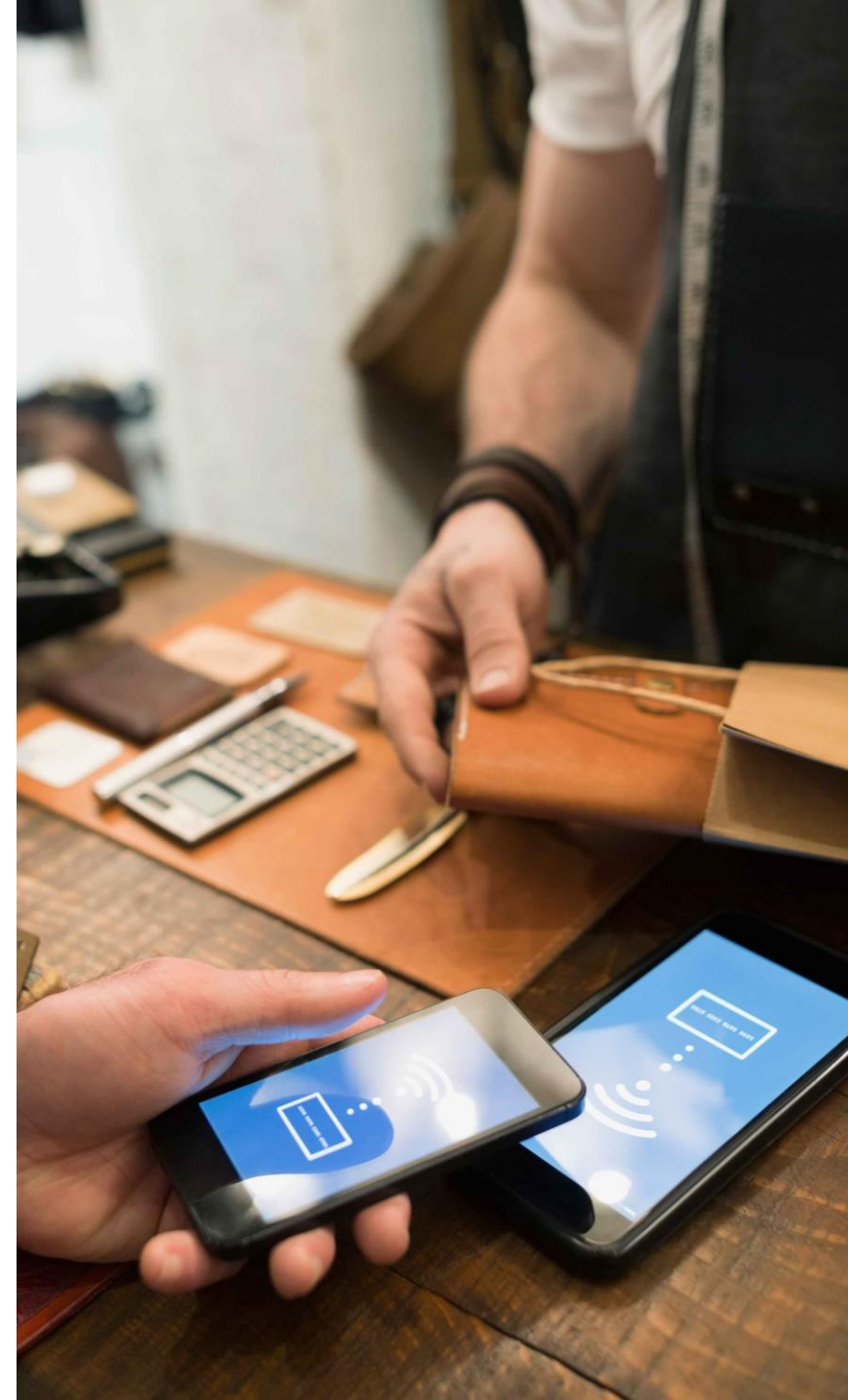
**SAP Business One, version for SAP HANA**

**Cloud**

**Service Layer API Technologie**

**Integration Framework for SAP Business One**

SAP HANA – das Sprungbrett, um Digitalisierung zu ermöglichen



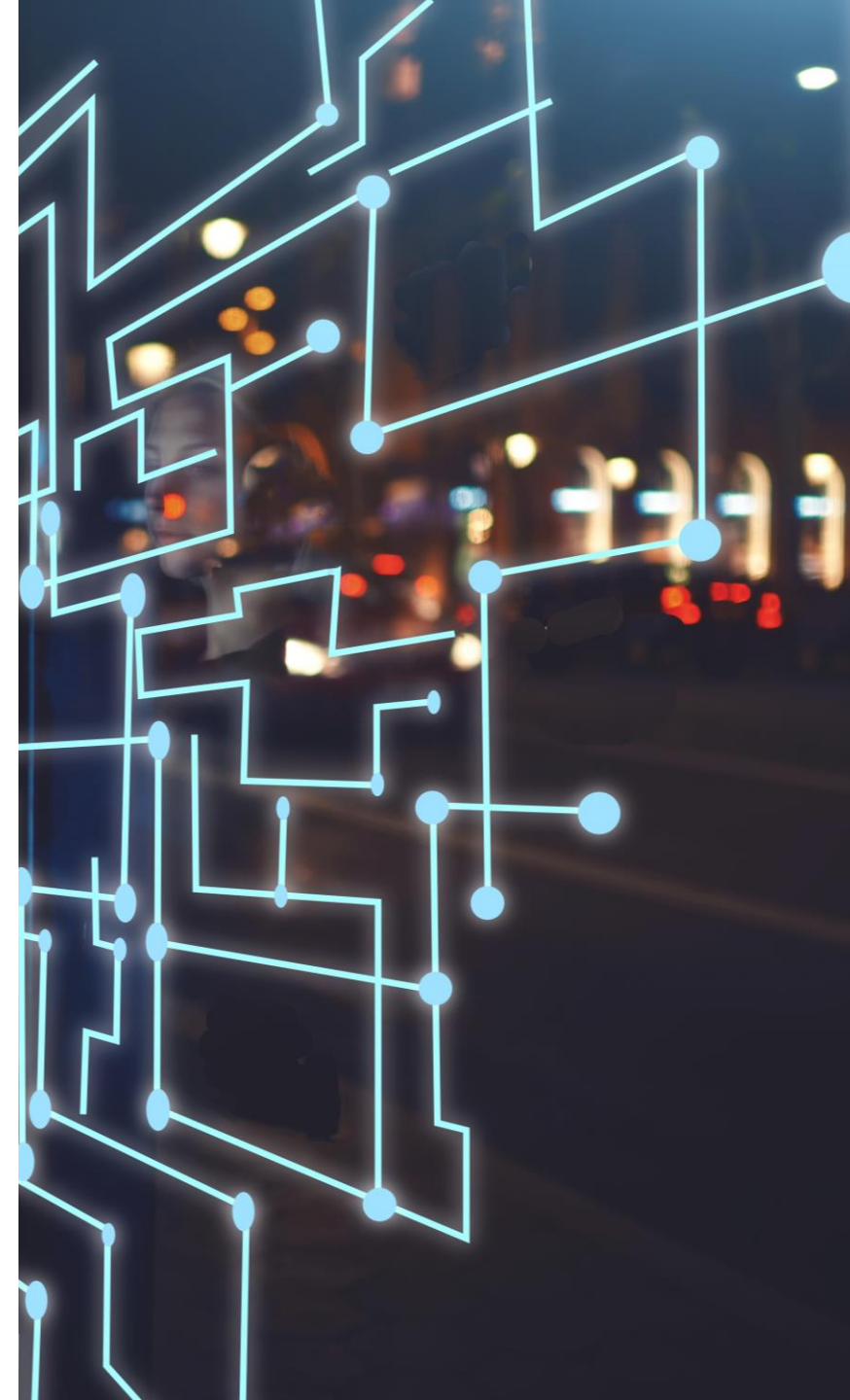
**Weitere Informationen**

# Das Tor zur digitalen Transformation

## Service Layer API Technologie

Das API (Application Programming Interfaces) der nächsten Generation für **das digitale Geschäft**. Erstellen Sie **Mobile Apps** durch Verwendung der SAP Business One Daten und Dienste und Nutzung von Open Core Protocols wie HTTP und OData.

Erstellen Sie Szenarien und verbinden Sie Geräte mit dem **Integration Framework for SAP Business One** und der **Service Layer Technologie**.





Weitere Informationen zum Thema digitale Transformation von Geschäftsprozessen finden Sie unter:  
<https://www.sap.com/germany/trends/digital-business.html>

The screenshot shows the SAP website's landing page for digital business trends. At the top left is the SAP logo and the text 'Trends / Digitale Geschäftsprozesse'. A navigation menu includes 'Einführung', 'Branchen', 'Software', 'Erste Schritte', 'Best Practices', and 'Aktuelles'. The main header features a dark background with a road leading into the distance under a starry sky. The title 'Digitale Transformation von Geschäftsprozessen' is prominently displayed. Below it, a paragraph discusses the digital economy and the need for transformation. A blue 'Kontakt' button is in the bottom right of the header. The main content area has the sub-header 'Was ist der Motor der digitalen Transformation?' followed by a paragraph explaining the drivers of digital business. At the bottom, there are seven technology categories: Analytics, Big Data, Blockchain und Distributed Ledger, Cloud-Computing, Internet der Dinge, Machine Learning und künstliche Intelligenz, and Mobile Technologien.

Trends /  
Digitale Geschäftsprozesse

Einführung Branchen Software Erste Schritte Best Practices Aktuelles

## Digitale Transformation von Geschäftsprozessen

In der digitalen Wirtschaft sind Menschen, Unternehmen und Dinge zunehmend vernetzt. Bestehende Geschäftsmodelle befinden sich im Umbruch. Welche Schritte sind auf dem Weg zum intelligenten, digitalen Unternehmen erforderlich? Welche Chancen verspricht die Ära der Digitalisierung? Beginnen Sie Ihre digitale Transformation gleich hier – mit konkreten Hilfestellungen, Best Practices und vielen weiteren Informationen.

Kontakt

### Was ist der Motor der digitalen Transformation?

Digitales Geschäft basiert auf neuen IT-Infrastrukturen. Die Eckpfeiler hierfür sind Mobile Computing, Cloud Computing, Big Data und Analytics. Eine besondere Dynamik gewinnen diese Infrastrukturen durch das Internet der Dinge, Fortschritte auf dem Gebiet des Machine Learning und Innovationen wie Blockchain-Verfahren. Diese wegweisenden Technologien ermöglichen Unternehmen radikale Veränderungen ihrer Geschäftsmodelle sowie die Entwicklung neuer Produkte und Services. Erfahren Sie mehr über die Trends, die die Digitalisierung vorantreiben:

- Analytics
- Big Data
- Blockchain und Distributed Ledger
- Cloud-Computing
- Internet der Dinge
- Machine Learning und künstliche Intelligenz
- Mobile Technologien

# Vielen Dank.

Contact information:

**CP Wave GmbH**

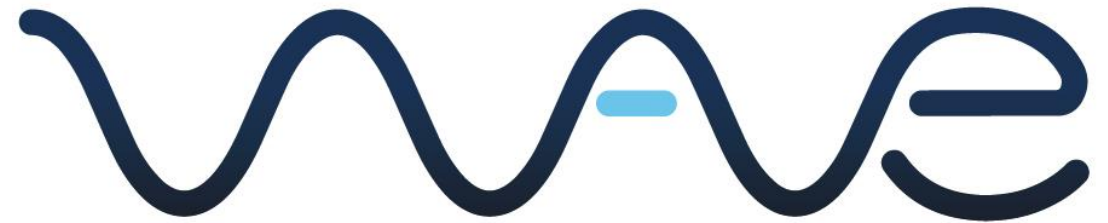
Wendenstraße 4

D-20097 Hamburg

Tel. +49 40 23622 180

[sales@cpwave.de](mailto:sales@cpwave.de)

[www.cpwave.de](http://www.cpwave.de)



Ein Unternehmen der **C&P-Gruppe**