

Agenda



01

Was sehen Sie heute hier?

02

Smart Factory Demo 03

Digitaler Zwilling Demo 04

Follow-Up

© All for One Group SE 25. November 2020



Was sehen Sie heute hier?

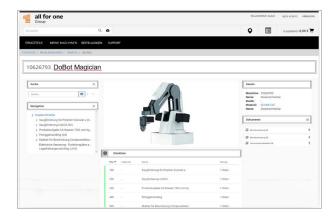
Perspektiven auf den gezeigten Showcase



Eine Anlage im Betrieb

Als Hersteller möchte ich:

- » Dem Kunden einen möglichst fehlerfreien Betrieb ermöglichen
- » Über Sales / After-Sales / neue Dienste mit dem Betreiber in Kontakt bleiben



Der **Digitale Zwilling** deckt die Überwachung nach der Auslieferung im Betrieb, sowie Prozesse im After-Sales und Service ab.



Als Betreiber möchte ich:



- » Eine möglichst produktiven Einsatz meiner Anlagen erreichen
- » Informationen zu einer effizienten Plannug durchgehend verfügbar haben.



Die Smart Factory zeigt optimierte Abläufe in der Produktion, von der Planung im SAP zur Durchführung im Shopfloor und wieder zurück



Smart Factory

Sicht Betreiber:

MES – Flexibel, zukunftssicher, SAP-nah



Die Smart Factory hilft Kunden...





Mit einem SAP ERP-System Produktionskosten senken

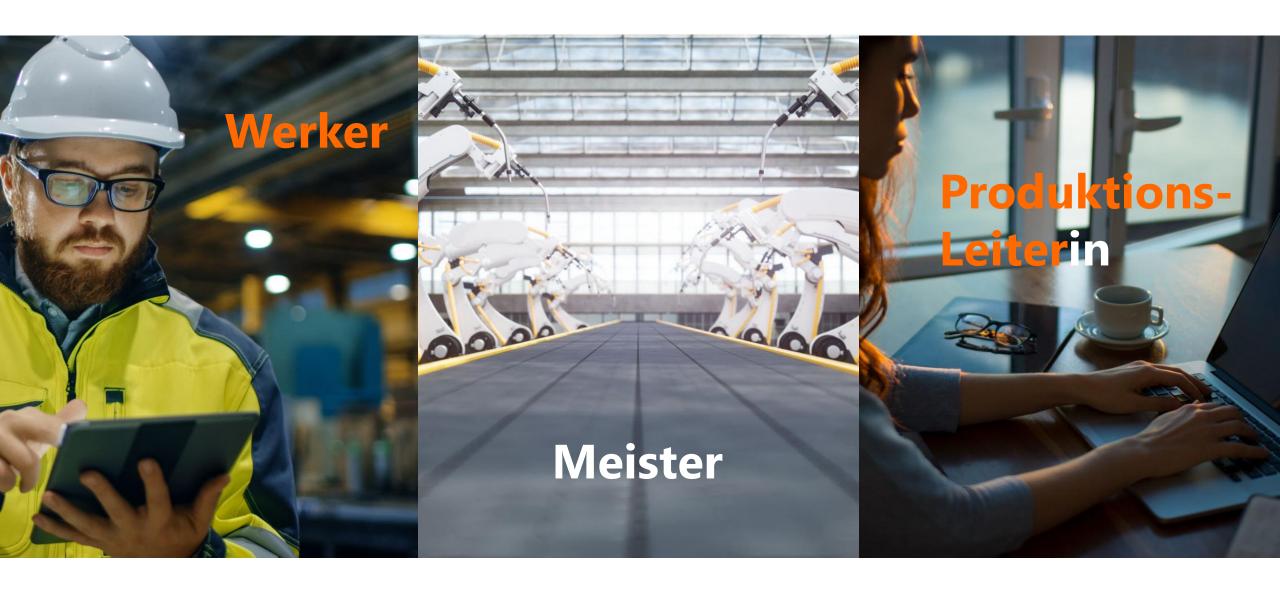
In der Regel sind bereits viele maschinen-nahe Daten verfügbar. Durch den Austausch von Informationen zwischen SAP und dem Shop Floor wird die Transparenz und Produktivität gesteigert.

Smart Factory integriert Echtzeit-Daten aus der Fertigung in das SAP - zur Vermeidung unproduktiver Zeiten und Optimierung der End2End Prozesse

© All for One Group SE 6

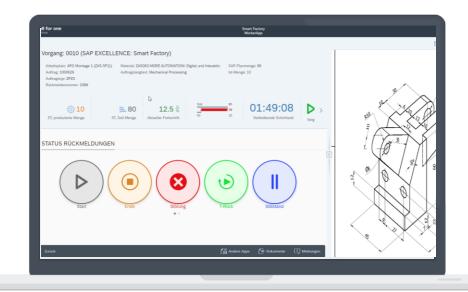
Der Mitarbeiter im Fokus





© All for One Group SE 25. November 2020

Smart Factory Live erleben

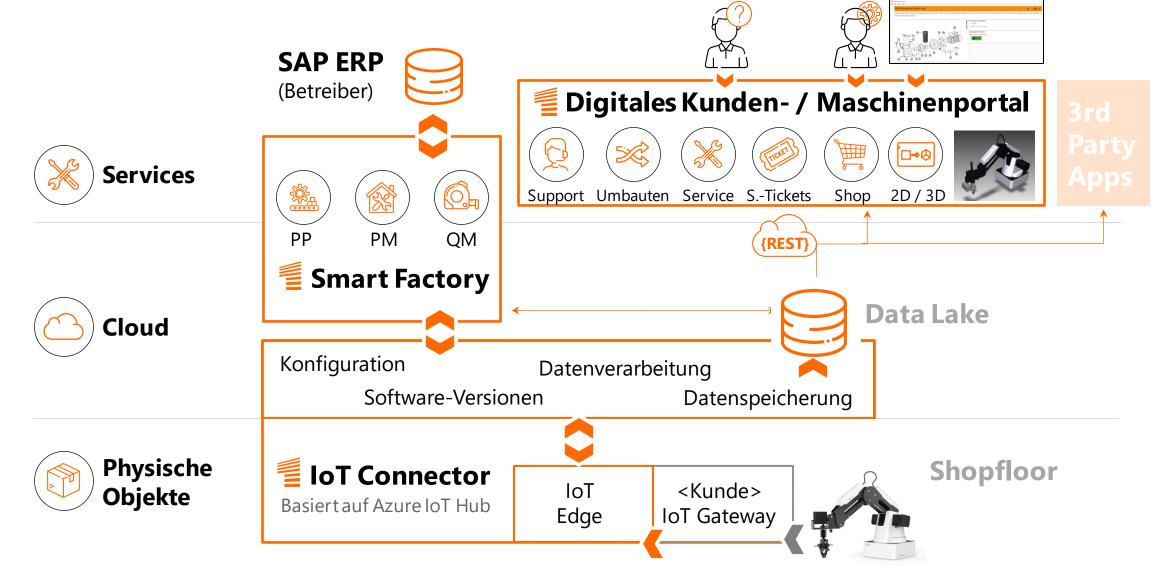


Smart Factory Applikation zur Steuerung der Fertigung für Werker, Meister und Produktionsleiter



IoT Integration / Architektur





© All for One Group SE



Digitaler Zwilling

Sicht Hersteller

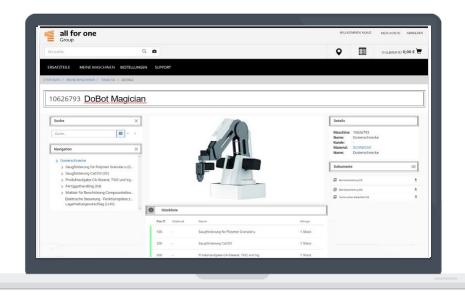


Was ist ein Digitaler Zwilling?

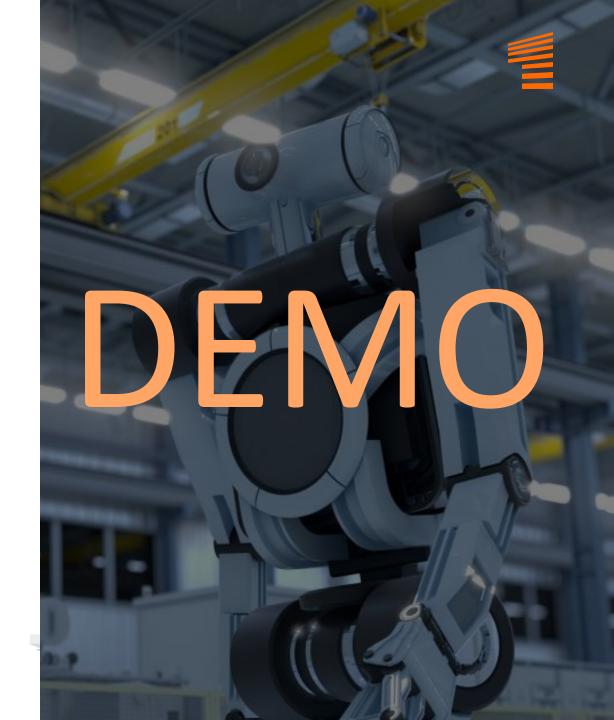
- » Digitale Repräsentation eines realen Objektes
- » Besteht aus Daten und Algorithmen
- » Daten werden über Sensorik ermittelt
- » Sichten: Shopfloor vs Kunde / Erzeugnis
 - » Kunde / Erzeugnis: Grundlage für neue Geschäftsmodelle / Services
 - » Shopfloor:
 Grundlage für Optimierung von Produktionsprozessen



Digitalen Zwilling Live erleben



Kunden- / Maschinenportal als digitale Repräsentation eines realen Objektes und Abbildung sämtlicher Services über eine zentrale Digitales Kundenportal!





Vom Showcase zur realen Leben

Follow-Up für Ihren Fall





SMART FACTORY



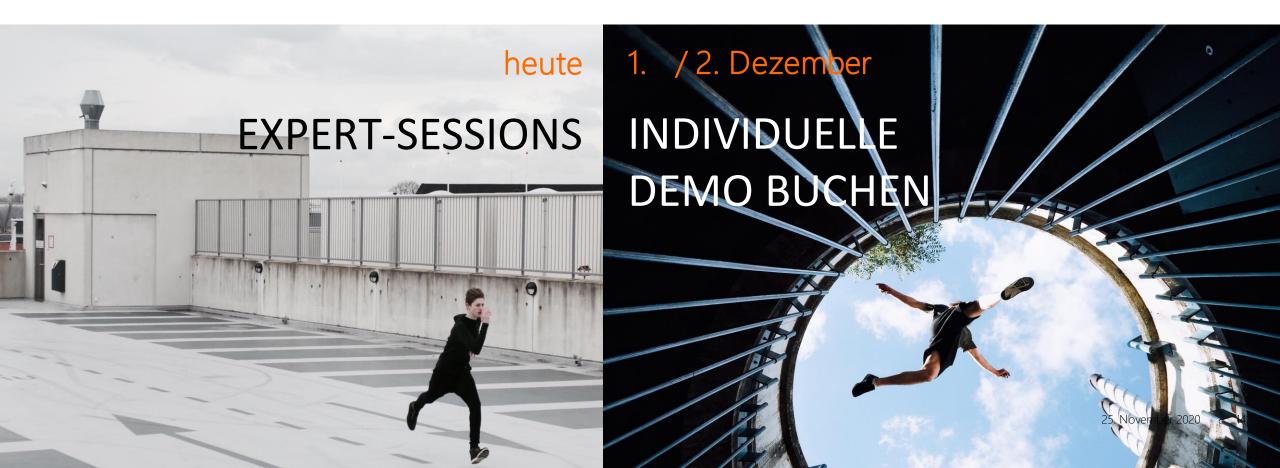


DIGITALER ZWILLING



https://info.all-for-one.com/mifo2020-smart factory

https://info.all-for-one.com/mifo2020-digitaler_zwilling





one idea ahead

Disclaimer



Die Informationen in diesen Unterlagen sind vertraulich und dürfen nicht ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch All for One Group AG bekannt gegeben werden. Alle Texte, Bilder und Grafiken unterliegen dem Urheberrecht und anderen Gesetzen zum Schutz des geistigen Eigentums. Alle Rechte an diesen Unterlagen sind der All for One Group AG vorbehalten.

All for One Group AG stellt diese Unterlagen ohne jegliche Verpflichtung, Gewährleistung oder Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, zur Verfügung. All for One Group AG übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Irrtümer in diesem Dokument, es sei denn, derartige Schäden beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Der Inhalt dieser Unterlagen kann von All for One Group AG jederzeit geändert werden. Diese Unterlagen dienen ausschließlich informativen Zwecken und dürfen in keinen Vertrag aufgenommen, für Handelszwecke weiterverwendet oder an Dritte weitergegeben werden, soweit sie nicht für eine solche Verwendung gekennzeichnet sind oder eine vorherige schriftliche Genehmigung von All for One Group AG vorliegt.

© All for One Group AG 25. November 2020