

**SMARTE  
BETRIEBSDATENERFASSUNG:**  
Wie Sie das Papier in kürzester  
Zeit aus dem Shopfloor  
bekommen

---

JESSICA PACHOLKE // 22.06.2023



ONE DAY  
FERTIGUNGSINDUSTRIE

# IHR WEG ZUR DIGITALEN FERTIGUNG...



## ECHTZEIT DATEN



Rückmeldung ohne Zeitverzögerung im SAP:  
Damit gewinnen Sie Echtzeitdaten bezüglich IST-Zeiten, Störungen aber auch in Materialfehlern um bestehende End-to-End-Prozesse mit Informationen anzureichern.

Durch die Verteilung des Arbeitsvorrats, sowie die Anzeige von Dokumenten, Fertigungshinweisen bis hin zu Montagevideos kann weitestgehend auf Papier verzichtet werden.



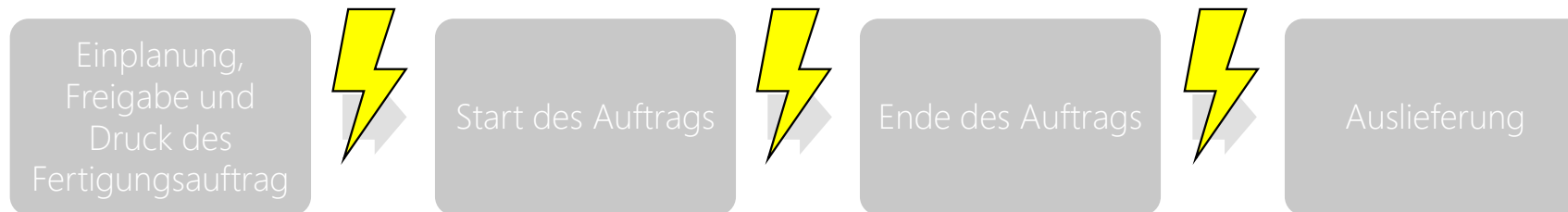
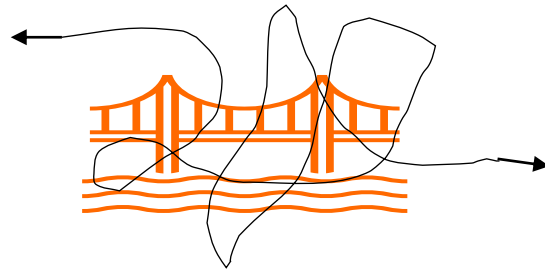
## PAPIERLOSE FERTIGUNG

## FORTSCHRITT DURCH AUTOMATISIERUNG

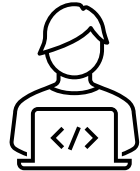


Wiederkehrende Prozesse, wie die Mengen und Zeitmeldungen können direkt von der Maschine abgesetzt werden. Die Digitalisierung kann Schritt für Schritt erweitert werden. Es werden quick-wins kurzfristig realisiert werden und gleichzeitig die Basis für weitere Optimierungen ist geschaffen.

# AUSGANGSSITUATION



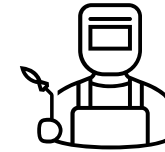
# SMART FACTORY – SMART BDE TO GO



Disposition/  
Fertigungs-  
steuerung



Smart BDE to go

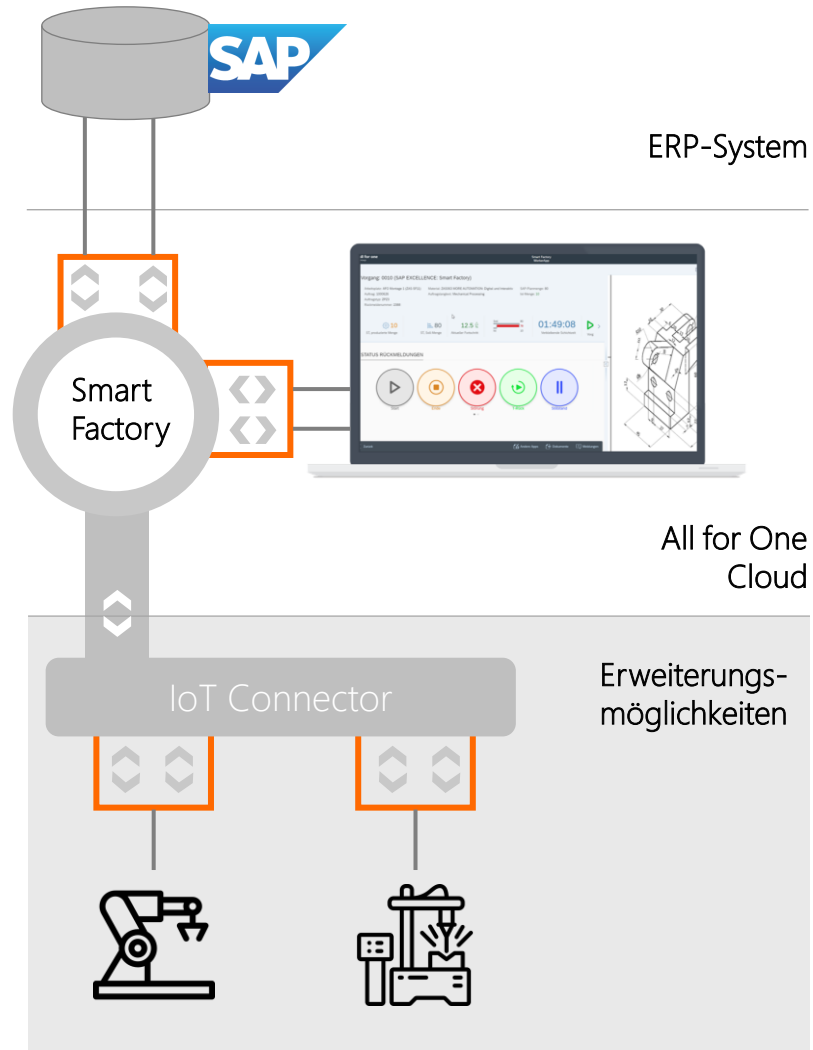


Werker

- Kein Informationsverlust durch digitale Fertigungspapiere mit Echtzeitdaten
- Transparenz über Auftragsfortschritt ermöglicht agile Anpassung ohne Störung des laufenden Betriebs
- Schnelle Reaktion auf Ausfälle zur Vermeidung von Leerzeiten
- Verkürzung der Durchlaufzeiten, Störanfälligkeiten und Effizienz



# SMART BDE TO GO @



## Kundenbeispiel zur Smart Factory - Smart BDE to go

- » Optimale Auslastung durch digitale Verteilung von Vorgängen an Gruppenarbeitsplätzen auf einzelne Arbeitsplätze
- » Bereitstellung Arbeitsliste und Fertigungsauftrags-Details am Arbeitsplatz (inkl. Dokumente aus FA)
- » Rückmeldung von Ist-Zeiten und Mengen-Erfassung
- » Erfassung von Q-Meldungen, insb. Fehlererfassung

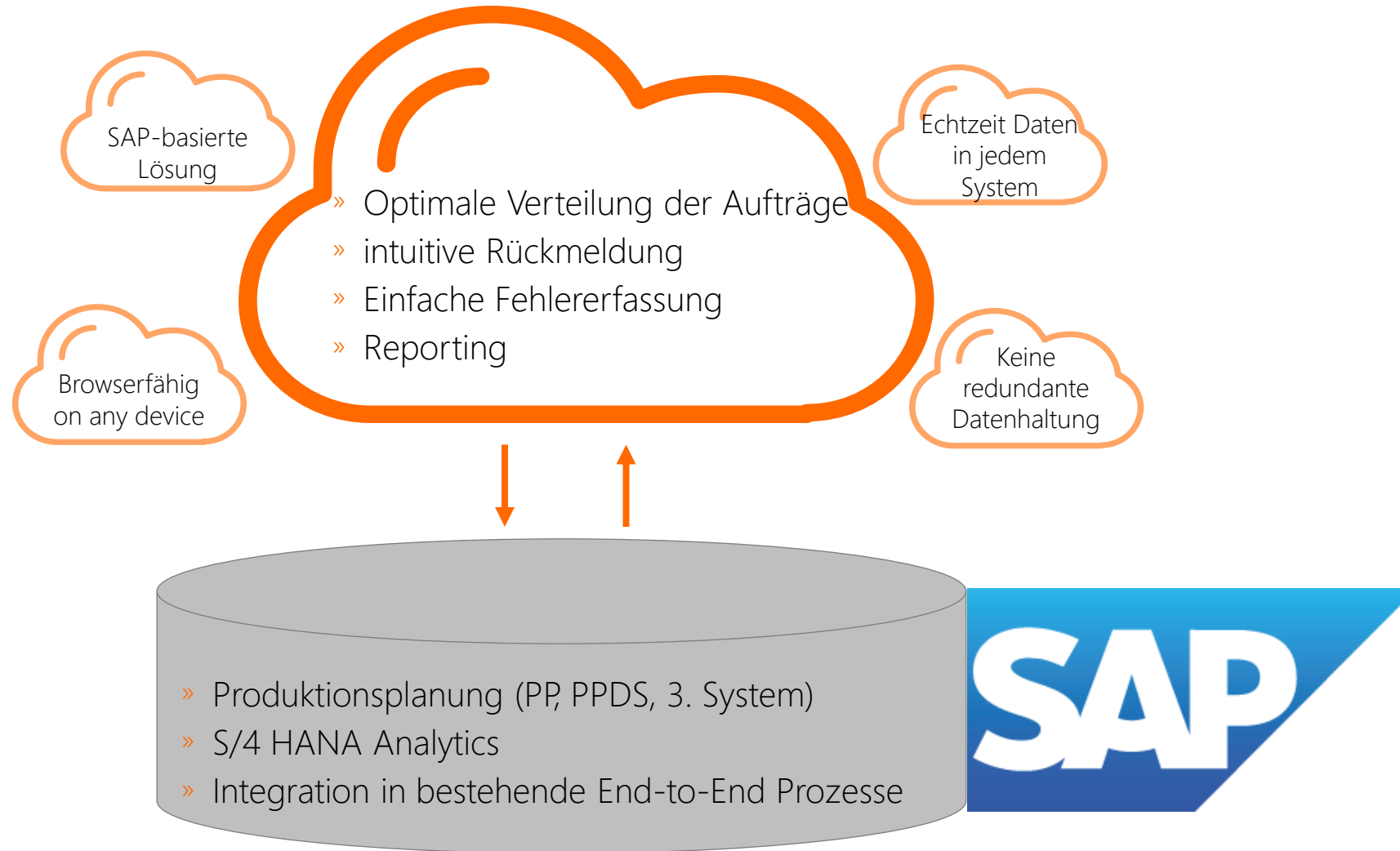
### Lösung

- » Schnelle, einheitliche, einfache Lösung, welche sukzessive erweitert werden kann, während der produktiven Nutzung

### Ziel

- ▲ 15-30% Ressourcen Produktivität
- ▼ 10-20% Qualitäts-sicherungs-Kosten

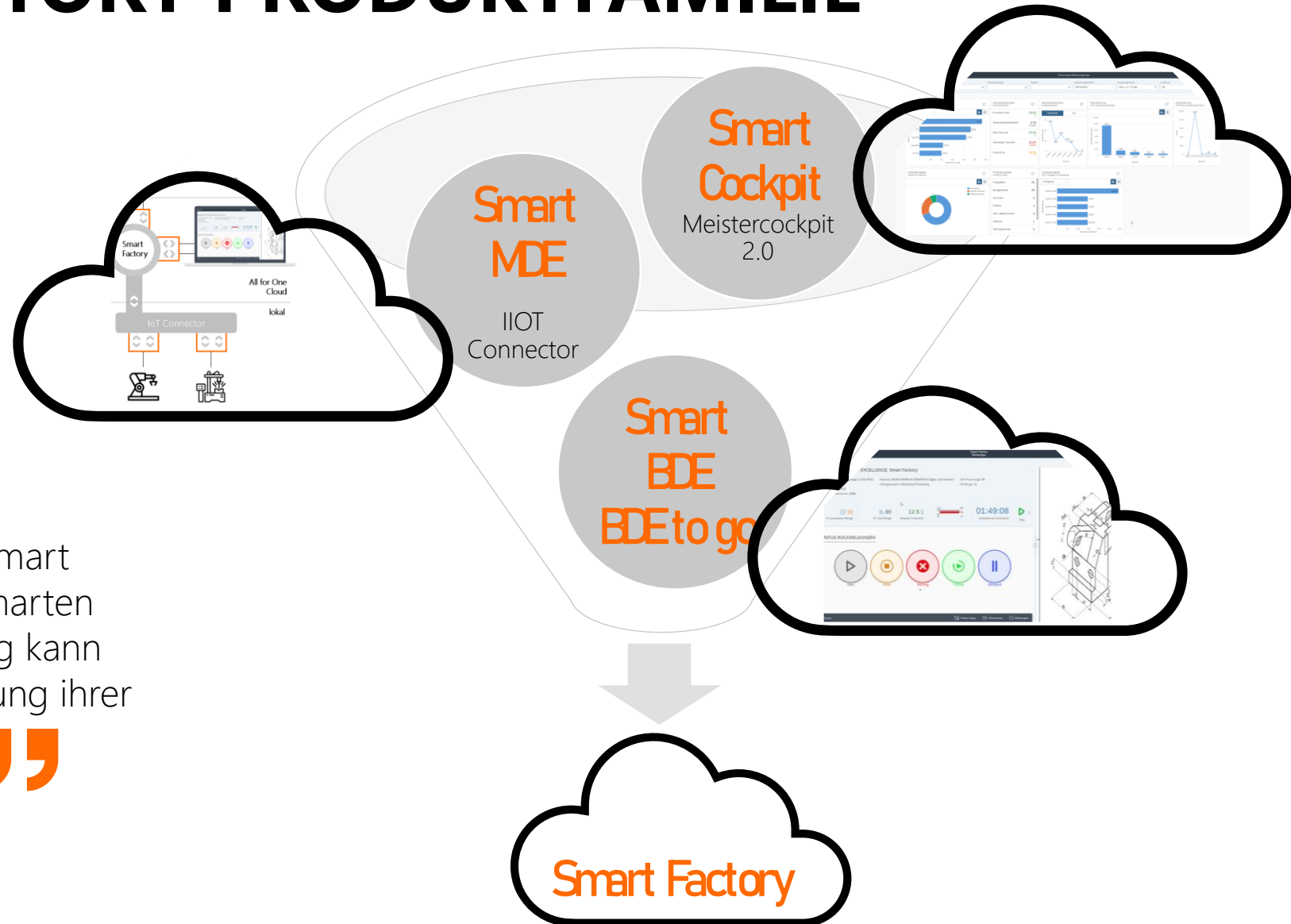
# INDUSTRY CLOUD LÖSUNG: SMART BDE TO GO



# SYSTEMDEMO



# SMART FACTORY PRODUKTFAMILIE



“ Schritt für Schritt zur Smart Factory mit unseren smarten Lösungen! Jede Lösung kann einzeln zur Digitalisierung ihrer Fertigung beitragen. ”



# ARBEITSPLÄTZE DIGITALISIEREN -IN A NUTSHELL-

- Online Zugriff auf den **aktuellen Arbeitsvorrat** am Arbeitsplatz
- **Lastorientierte Verteilung** von Aufträgen in Arbeitsplatzgruppen
- **Rückmeldung von Zeiten und Mengen** auf Fertigungsvorgänge
- Erfassung von **Störungen und Stillständen** mit Integration in das SAP ERP
- **Fehlererfassung** zu Komponenten im Fertigungsauftrag
- Einbindung **vorhandener Applikationen** in den Werkerdialog



Integration des Shop Floor in das intelligente ERP



## **SCHNELLE EINFÜHRUNG**



Digitalisierung von Arbeitsplätzen binnen 5 Wochen!



## **EINFACHE OBERFLÄCHE**

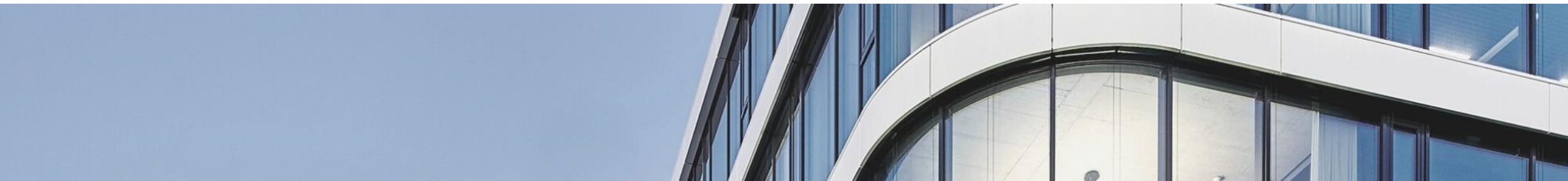
Einfache Oberfläche, bei voller SAP Integration.

## **GRUNDLAGE FÜR WEITERE DIGITALISIERUNGSSCHRITTE**



Erweiterung um MDE-Szenarien bei produktiver Nutzung.

**TAKE  
AWAYS**



# VIELEN DANK!

# IHRE

# FRAGEN?

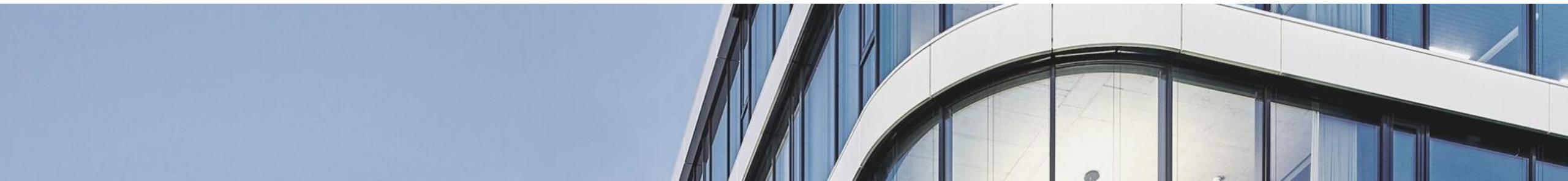


## HIER FINDEN SIE:

- die Präsentationsunterlagen
- ab morgen die Aufzeichnung des Vortrags
- weiterführende Informationen

Sie erhalten den Link am Freitag auch nochmals per E-Mail.

[www.all-for-one.com/oneday-vortraege](http://www.all-for-one.com/oneday-vortraege)





# KONTAKT

## **JESSICA PACHOLKE**

PRODUKTMANAGEMENT  
ALL FOR ONE GROUP SE

---

T +49 833149831715

M +49 1758452547

[Jessica.Pacholke@all-for-one.com](mailto:Jessica.Pacholke@all-for-one.com)