

DIE CLOUD IST DA, DATENSILOS ENTSTEHEN?

WIE SIE EFFIZIENT DATEN VON SAP, MICROSOFT, APPS,
MASCHINEN UND MITARBEITER:INNEN VERBINDEN.

MANUEL THALHOFER, ALL FOR ONE GROUP

IMAGINE
MITTELSTANDSFORUM 2022

DAS CLOUD DILEMMA

60%

DATENSILOS HEUTE

60 % der Teilnehmer sagen, dass Datensilos ein Hindernis für eine bessere Erfassung, Analyse und Nutzung von Daten darstellen.

57%

MANGELNDE INTEGRATION

57% der Datenentscheider sehen die Ursache der Datensilos in nicht integrierten Systemen.

59%

NEUE SOFTWARE

59% gaben an, dass neue Software oder die Adaption neuer Technologien, die nur unzureichend untereinander kommunizieren, zu neuen Datensilos führen

Laut einer Prognose von Microsoft werden in den nächsten 5 Jahren 500 Millionen Apps entwickelt!

DREI AUSWIRKUNGEN VON DATENSILOS

DATENQUALITÄT

Isolierte Daten sind schnell veraltet oder ungenau. Mehrere Kopien eines Datensatzes beeinträchtigen eine Analyse erheblich und wertvolle Erkenntnisse werden unglaubwürdig.

AGILITÄT

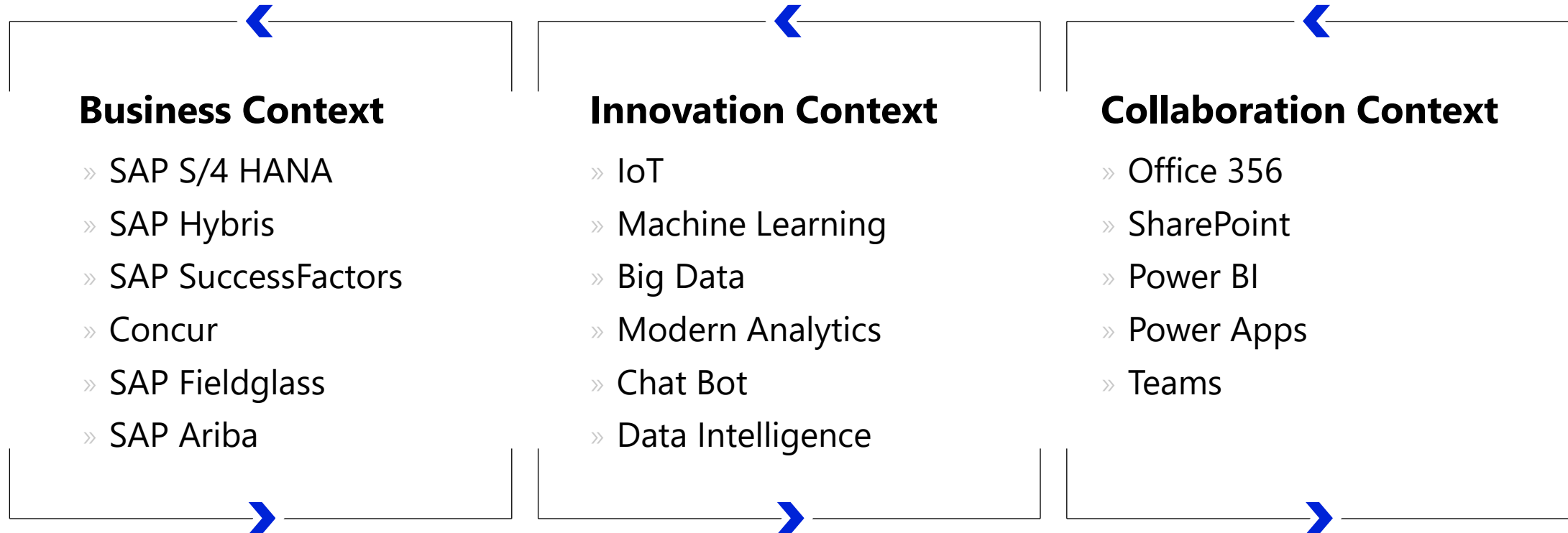
Die Suche nach Informationen behindert die Entscheidungsfindung und bindet Ressourcen. Die Entwicklung neuer Lösungen verzögert sich

PRODUKTIVITÄT





Lokale Kopien von Daten und unvollständige Informationsweitergabe behindern die Zusammenarbeit. Das ständige wechseln zwischen Applikationen unterbricht den Arbeitsfluss

WO ENTSTEHEN DATENSILOS

Beispiel SAP und Microsoft



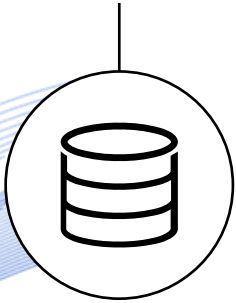
WARUM ENTSTEHEN DATENSILOS

-  **Fehlende Integration der Anwendungen untereinander**
-  **Unterschiedliche Oberflächen und Zugriffswege für Anwender**
-  **Nichterreichbarkeit der Daten für Cloud Lösungen**
-  **Fehlende Integration für neue Lösungen (z.B. IOT)**





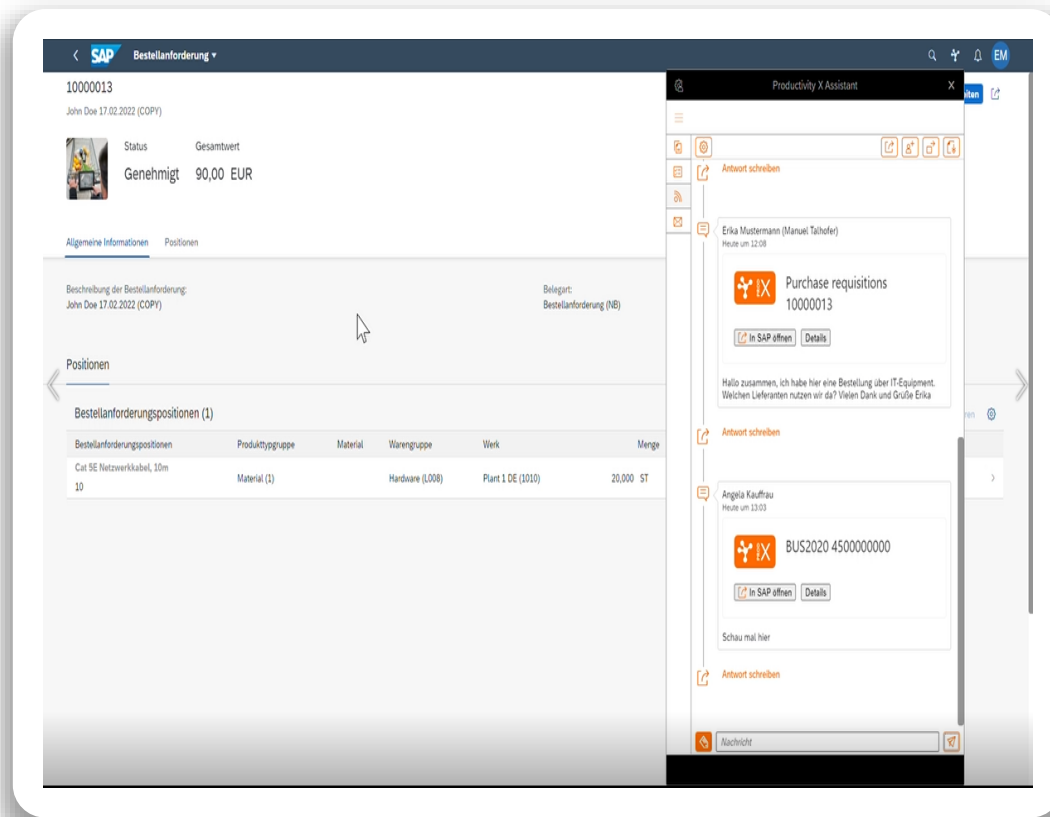
**FEHLENDE INTEGRATION DER
ANWENDUNGEN UNTEREINANDER**



ENDUSER OFFICE & TEAMS INTEGRATION



PRODUCTIVITYX



- **DIREKTE INTEGRATION VON SAP UND OFFICE 365**
- **KOMBINIERT DIE VORTEILE DER ANWENDUNGEN**
- **VERKNÜPFUNG VON:**
 - E-MAILS
 - AUFGABEN
 - SHAREPOINT DOKUMENTE
 - TEAMS KANÄLEN



FEHLENDE INTEGRATION DER ANWENDUNGEN UNTEREINANDER



UNTERSCHIEDLICHE OBERFLÄCHEN UND ZUGRIFFSWEGE FÜR ANWENDER



SICHERER ONLINE ZUGRIFF



IHR SAP SYSTEM IST IN DER CLOUD ZUGRIFF VON IMMER UND ÜBERALL PER WEB

PC | TABLET | SMARTPHONE

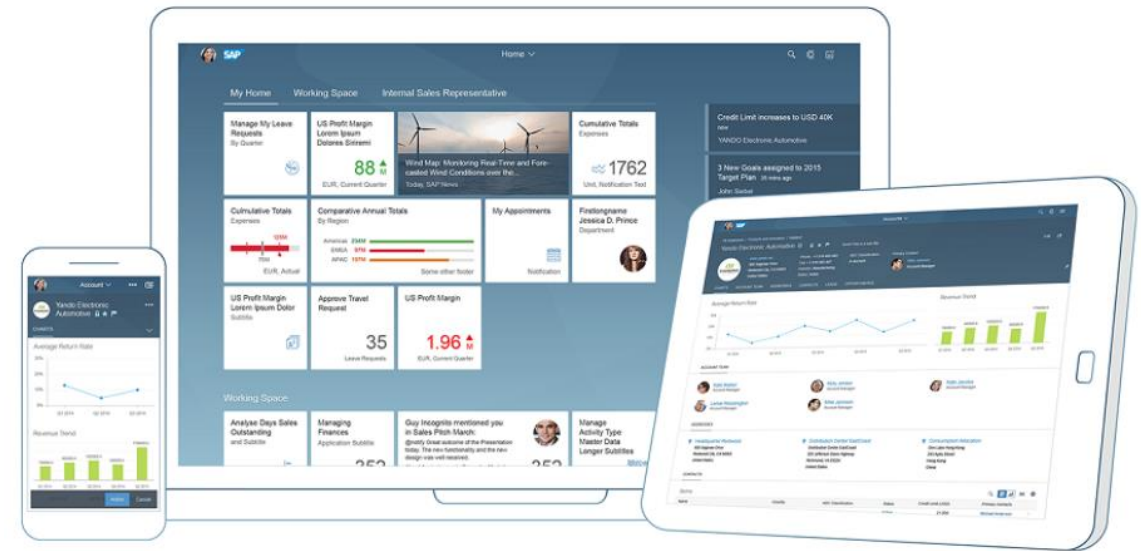


ADVANCED SECURITY PACKET

- ✓ Zugriff nur für Unternehmensgeräte
- ✓ Multi-faktor Authentifizierung
- ✓ SSO mit O356 Benutzer



PERFORMANCE SLA AUF WEB UND GUI ZUGRIFF





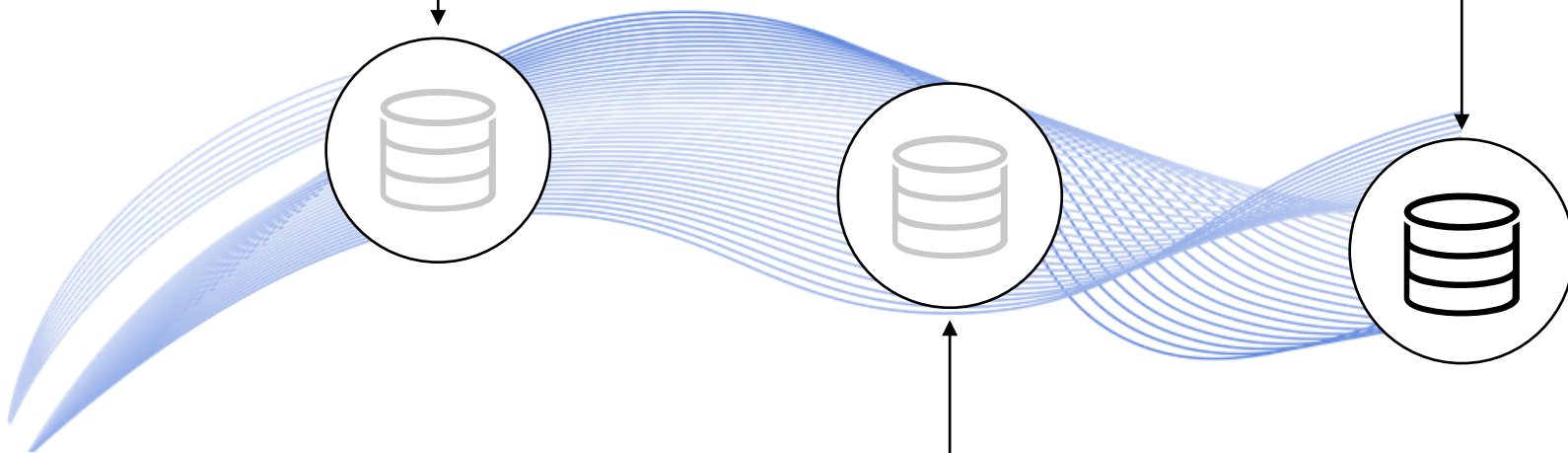
FEHLENDE INTEGRATION DER ANWENDUNGEN UNTEREINANDER



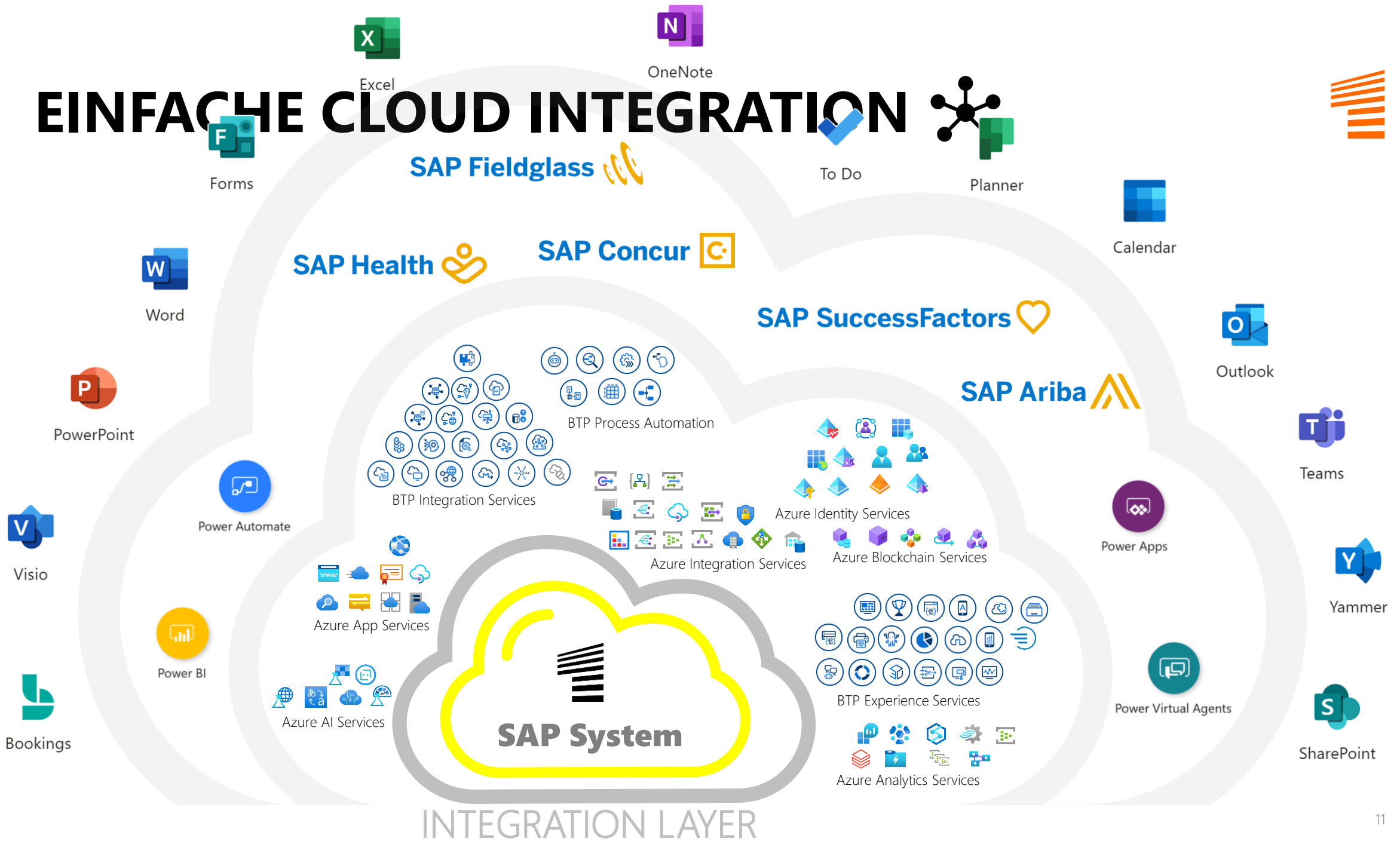
NICHTERREICHBARKEIT DER DATEN FÜR CLOUD LÖSUNGEN



UNTERSCHIEDLICHE OBERFLÄCHEN UND ZUGRIFFSWEGE FÜR ANWENDER



EINFACHE CLOUD INTEGRATION





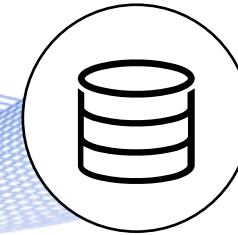
FEHLENDE INTEGRATION DER ANWENDUNGEN UNTEREINANDER



NICHTERREICHBARKEIT DER DATEN FÜR CLOUD LÖSUNGEN



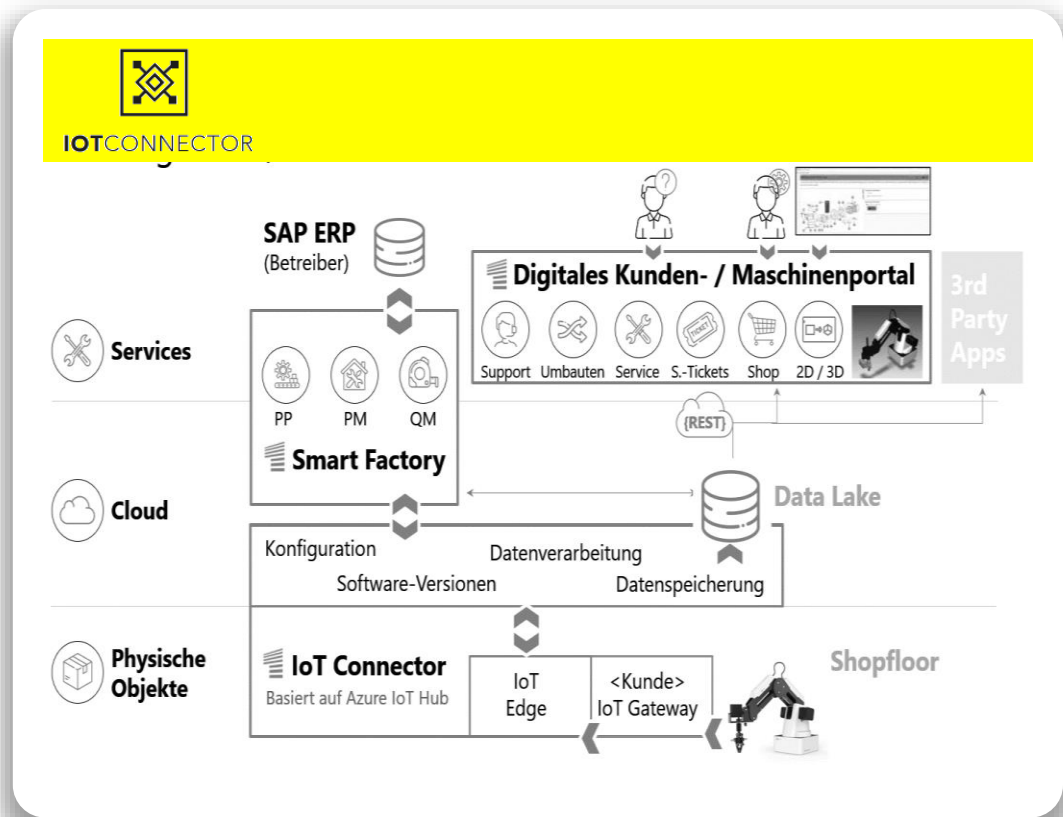
UNTERSCHIEDLICHE OBERFLÄCHEN UND ZUGRIFFSWEGE FÜR ANWENDER



FEHLENDE INTEGRATION FÜR NEUE LÖSUNGEN (Z.B. IOT)



IOT CONNECTOR



- **UNTERSTÜTZT BEI UMSETZUNG VON IOT SZENARIEN**
- **SICHERE ANBINDUNG VON DATEN UND GERÄTEN**
- **STANDARDISIERTE SCHNITTSTELLE FÜR BELIEBIGE APPLIKATIONEN**
- **EINFACHE EINBINDUNG EINER VIELZAHL VON DATENBANKEN UND ANALYSETOOLS**



FEHLENDE INTEGRATION DER ANWENDUNGEN UNTEREINANDER



NICHTERREICHBARKEIT DER DATEN FÜR CLOUD LÖSUNGEN



UNTERSCHIEDLICHE OBERFLÄCHEN UND ZUGRIFFSWEGE FÜR ANWENDER

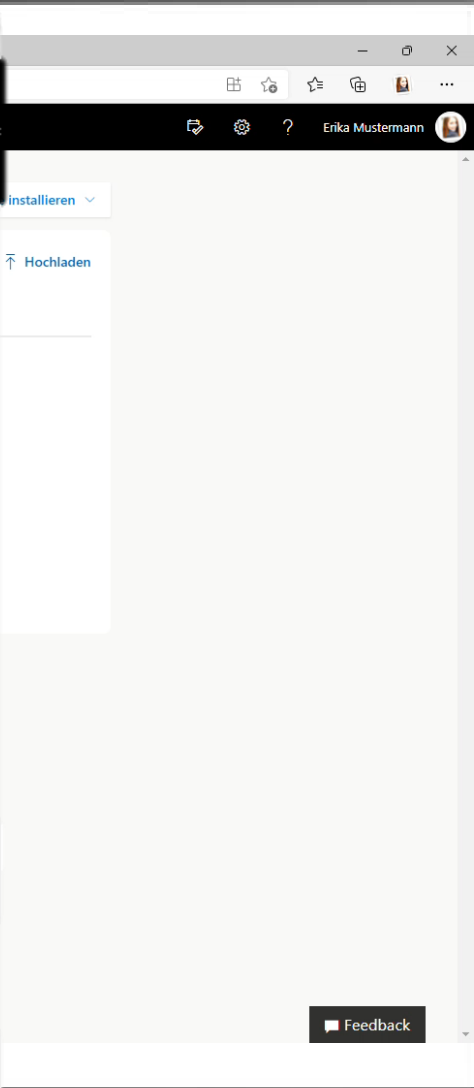
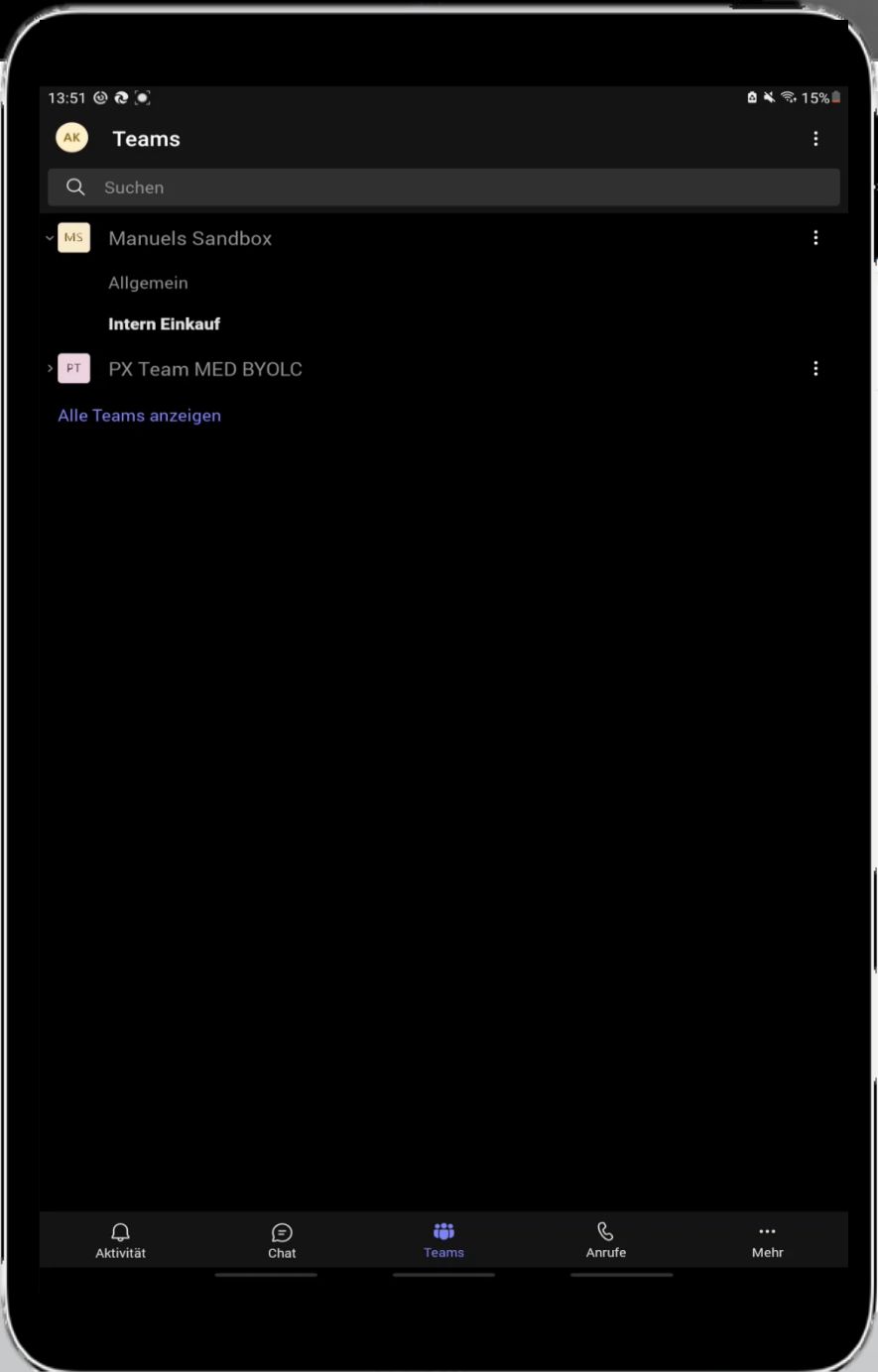
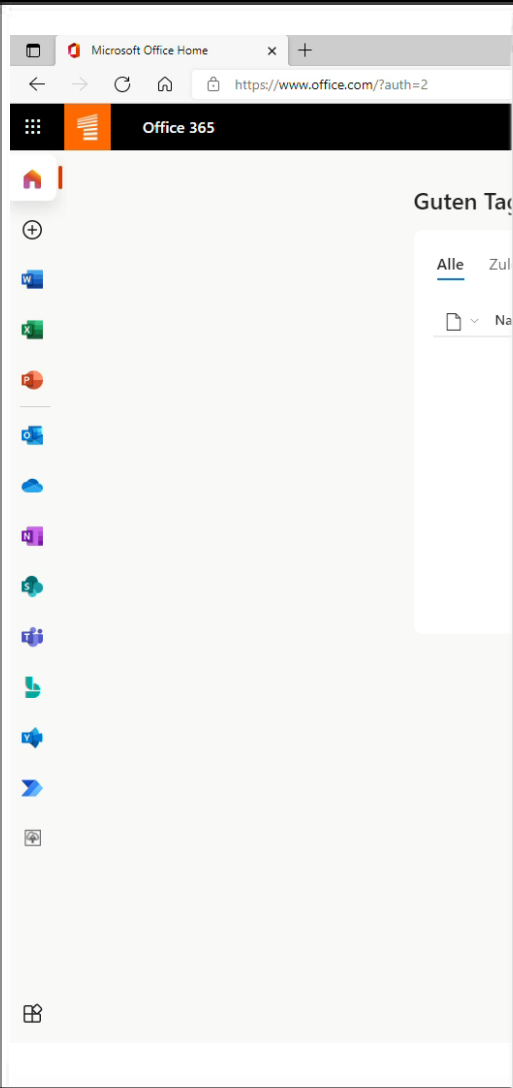


FEHLENDE INTEGRATION FÜR NEUE LÖSUNGEN (Z.B. IOT)



D

"Ma




Alle Apps | Microsoft Office x Bestellanforderung x

https://saps4p-a41testtenant01.msappproxy.net

SAP Bestellanforderung

10000014
John Doe 17.02.2022 (COPY)

 Status Gesamtwert
Genehmigt 90,00 EUR

Allgemeine Informationen Positionen

Beschreibung der Bestellanforderung:
John Doe 17.02.2022 (COPY)

Positionen


Bestellanforderungspositionen (1)

Bestellanforderungspositionen	Produkttypgruppe
Cat 5E Netzwerkkabel, 10m 10	Material (1)

16:57 7% 7%

Chat





Suchen

 myProcurement 16:56
Also, womit kann ich Ihnen heute helfen?


Aktivität Chat Teams Kalender Mehr

ActiveEntity=true&PurchaseRequisition=100...

Productivity X Assistant

rmann (Manuel Talhofer)
48


 Purchase requisitions 10000014

SAP öffnen Details

...nehmen, ich habe hier eine Bestellung über IT-Equipment.
...feranten nutzen wir da? Vielen Dank und Grüße Erika

reiben

ffrau
53

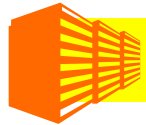
 Purchase requisitions 10000014

SAP öffnen Details

hier

reiben

FLEXIBLE DEPLOYMENT MÖGLICHKEITEN



PRIVATE CLOUD (ALL FOR ONE)

- Klassische SAP Lizenz
- Pay-per-use der Systemgröße
- Lokale Redundanz (ca. 5km Build-In Metro-Cluster)
- Datenhaltung in Deutschland



ON-PREMISE

- Klassische SAP Lizenz
- Infrastruktur durch den Kunden
- Lokaler zugriff auf die Systeme
- Datenhaltung in der eigenen Hand

Integration von weiteren
Azure und SAP Services

Höchste Sicherheitsstandards

Login über O365 Account



PUBLIC CLOUD (AZURE)

- Klassische SAP Lizenz
- Feste Systemgrößen
- Geo-Redundanz möglich
- Datenhaltung kann über Region bestimmt werden. Datenhaltung einzelner Services erfolgt überregional.



SAP PRIVATE CLOUD EDITION

- Subscription Lizenz
- Fest definierte Ausbaustufen
- Netzwerkanbindung durch den Kunden
- Geo-Redundanz möglich
- Auswahl der Datenhaltung bei SAP, Azure, Google, AWS

GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT

durch nahtlose Integration von SAP in ihre O365
Landschaft

VERBESSERTE DATENQUALITÄT

durch Wiederverwendung und Verlinkung, statt
Vervielfältigung der Daten

ERHÖHTE AGILITÄT

durch kürzere Time2Value bei der Erstellung neuer
Innovativer Lösungen

**TAKE
AWAYS**





KONTAKT

MANUEL THALHOFER

PRINCIPAL PRODUCT & PORTFOLIO MANAGER
ALL FOR ONE GROUP SE

T +49 7117880749

M +49 15164811303

Manuel.Thalhofer@all-for-one.com