



all for one
Group

MITTELSTANDSFORUM 2020

Neuerungen & Roadmap Mobile Logistics Add-on für SAP
ECC & S/4HANA Enterprise Management

Peter Baumann - Business Expert, All for One Group SE



Inhalt

- 1** Add on Mobile Logistics
-
- 2** Hardware
-
- 3** Neuerungen Technik
-
- 4** Neuerungen Hardware
-
- 5** Ausblick Prozesse
-
- 6** Ausblick Mobilize/4



Motivation





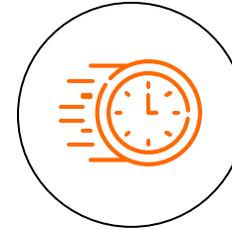
Einsatzszenario



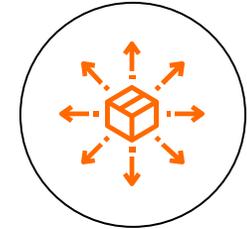
**Optimiert auf
Datenerfassung**



**Online-
Funktionen**



**Schnelle
Antwortzeiten**



**Unterstützung
der Logistik-
prozesse**



Oberflächen

TA zum Lagerquant

F1-Sich F2-Zrks

Vonlagerplatz

Material: RM15

RAW15, PD

Bestand

Werk: 1010

Verfügbar:

Anf.Menge:

Nachlagerplatz

LE-Typ: E1

Ad-hoc-HU-LB anlegen

VonPlatz: P010-01-01-01

Prod.: AS079

HAWA AS079,PD,EWM Kleinteil Lager 02

ProArt:

Charge:

VerfMge:

Vonmenge:

NachPlatz:

F1 Liste F7 BstÜb Done

TA zum Lagerquant

F1-Sich F2-Zrks F3-Zrk F4 NLPla

VONLAGERPLATZ

	001	002	07-01-02
Material	RM15		
RAW15, PD			

BESTAND

Werk	1010	Lagerort	101W
Verfügbar	10		
Anf.Menge			ST

NACHLAGERPLATZ

LE-Typ	E1
--------	----



Erfolgskriterien



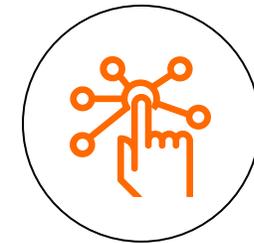
Technik



Fachbereich



Benutzer



Administration



Erfolgskriterium Technik



- Für SAP ECC (WM/IM/PP/SD) und S/4HANA mit oder ohne EWM – **keine zusätzliche Subsysteme oder Middleware**
- Basiert auf der von **SAP favorisierten Technologie zur Integration von mobilen Geräten** in der Intralogistik
- **Ansteuerung erweiterter Hardware**
z.B. Kamera, Unterschrift
- **Hardwareunabhängig** da Web- / HTML(5)-basiert
- Projektentwicklung **im gewohnten ABAP-Umfeld**
(one Codeline)



Erfolgskriterium Fachbereich



- Über 100 fertige Dialoge WM (120 EWM), basierend auf **jahrelanger Erfahrung**
- Dialoge die „**Nahe an Prozess**“ sind und nicht „Nahe an den SAP-Funktionen“
- Unterstützung **nahezu aller Gerätetypen**
- **Wartungsarm und zukunftsfähig** durch stetige Weiterentwicklung dank Aktivservice
- Baukastenprinzip **nach Wunsch** (Prozessberatung, fertige Mobile Dialoge und Hardware – **alles aus einer Hand**)



Erfolgskriterium Benutzer



- **Höchste** Performance – **Minimale** Antwortzeiten – **Schneller** Bildaufbau
- Integrationstests am PC mit der **SAP Launchpad oder GUI** möglich – Endgeräte werden noch nicht benötigt
- **Flexible Screengröße, dynamisch** je nach Endgerät
- **Industrie Design** oder **Fiori Design**
- **Intuitive** Bedienung, **durchgängige** Farbsprache, **hohe Akzeptanz** bei Anwender



Erfolgskriterium Administration



- Unterstützung **Mehrsprachigkeit** mit SAP-Bordmitteln
- Basierend auf **mobilen Benutzerprofilen** von SAP-LES oder EWM
- Menüaufbau und Abläufe per **Customizing** änderbar
- Benutzer und Berechtigungsmanagement in **SAP**
- **Betriebssystemunabhängig** (Optimiert für Windows, Android und iOS)



Erfolgskriterien



Technik

Vollständige
Integration in die
SAP-Technik



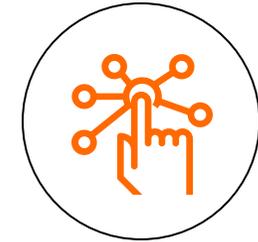
Fachbereich

Zukunftssicher
Prozessstabil
Baukastenprinzip



Benutzer

Akzeptanz durch
durchgängige
Bedienung



Administration

Einfache Integration
in die bestehende
SAP Landschaft



2

Hardware



Vorkonfigurierte Hardware aus der All for One Group

- » Lösung, Beratung und Verkauf aus einem Guss
- » Stets in optimaler Abstimmung innerhalb der All for One Group
- » Gerätekonfiguration (Out of the Box)
- » Herstellerunabhängig
- » Kauf oder Leasing

Sortiment der Mobilen Datenerfassung:

- » MDEs
- » Staplerterminals
- » Label-Drucker
- » Barcodelabel
- » WLAN-Ausleuchtung



OSC BX
Business Xpert



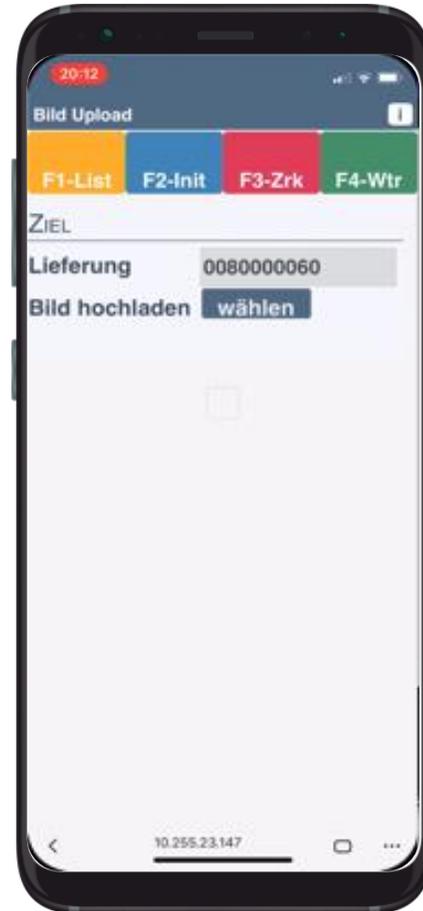
3

News mobile Technik



Visio Trace

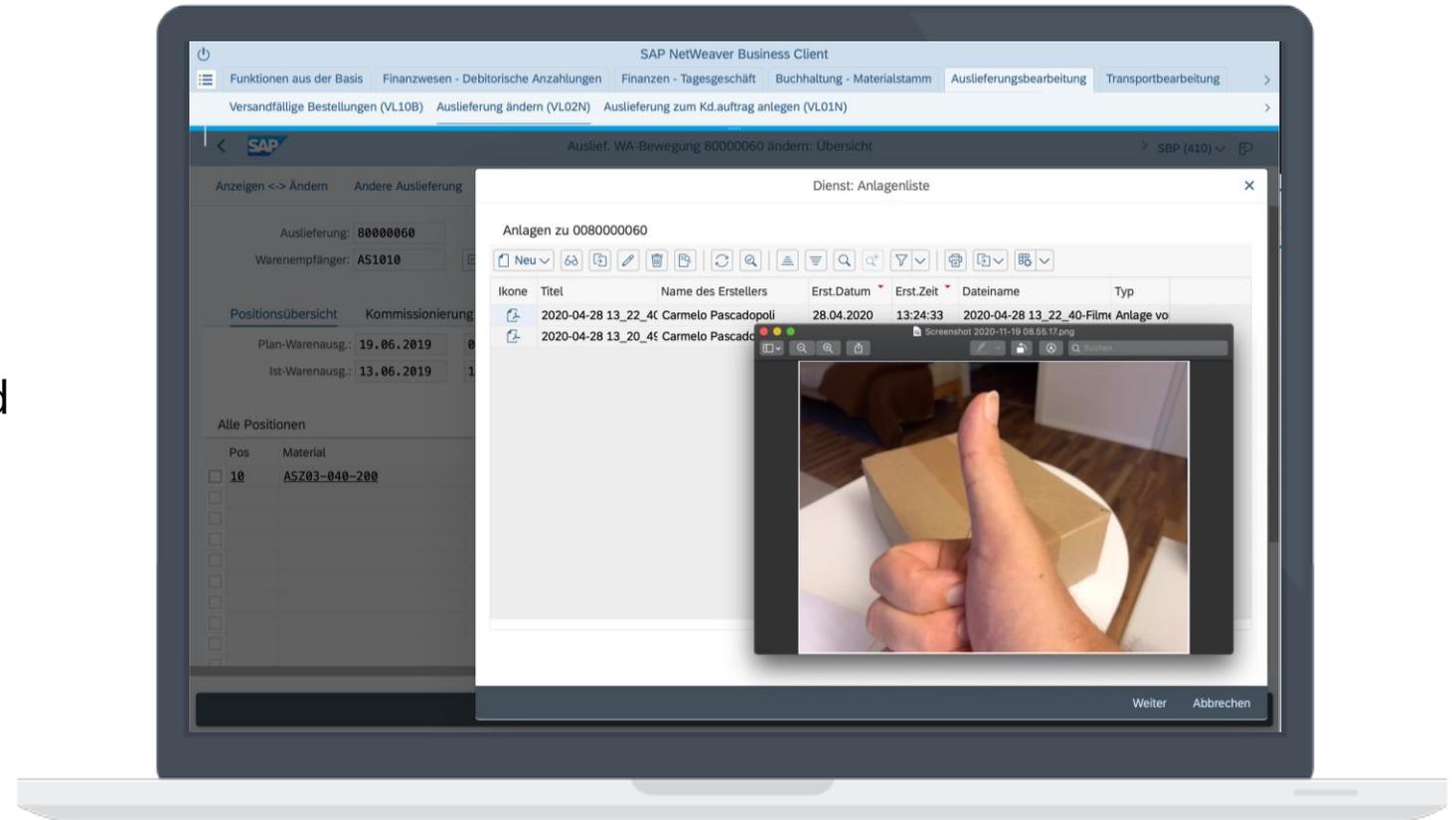
- » Unterschiedliche Objekte
 - » Lieferung
 - » Transport
 - » Auftrag
 - » usw..
- » Unterstützung Archive Link Archivierungssysteme
- » Upload als Anhang





Visio Trace

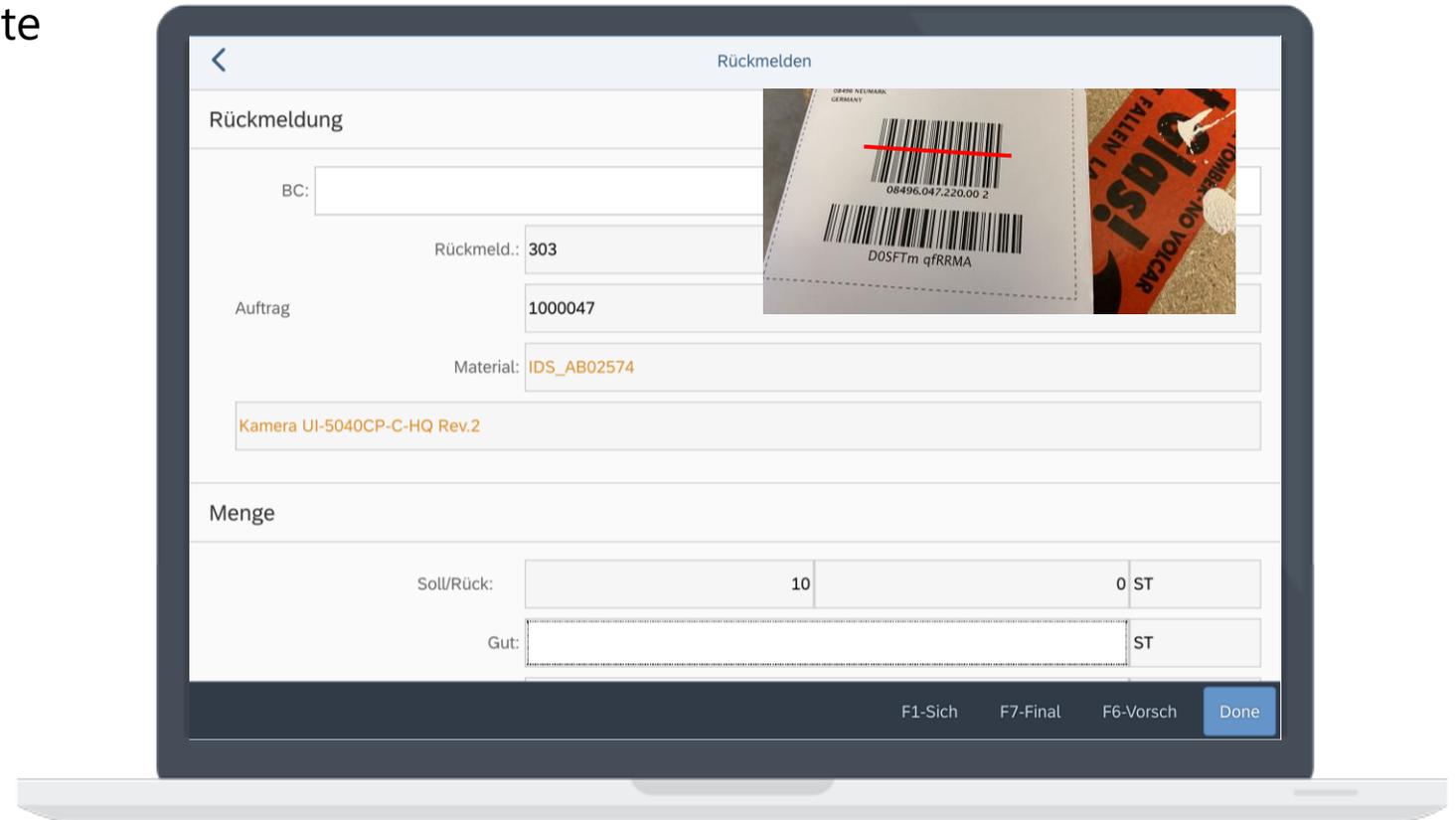
- » Ablage in der Anlagenliste
- » Auflösung anpassbar
- » Ab EWM 2020 Anzeige im Lagerverwaltungsmonitor
- » Kompatibel mit SAP ECC 6.0 und S/4 HANA





Visio Scan

- » Barcodeerfassung über integrierte Kamera
 1. OnScreen Button
 2. Öffnen der integrierten Kamera
 3. Barcode Text in Feld übernehmen
- » Keine spezielle Hardware nötig
- » Ideal für AddHoc Prozesse
z.B. Instandhaltung oder Anlageninventur
- » Auch FIORI UX Unterstützung





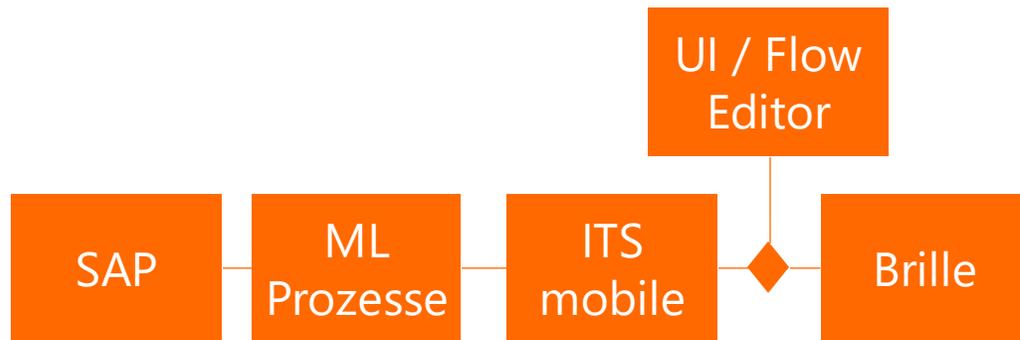
News Hardware

4



Picavi Arbeiten mit Brille

Sofort einsetzbar
Aufsetzten auf bestehen mobilen Prozessen möglich





5

News Prozesse

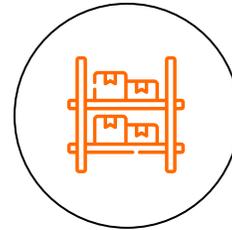


Modul Production Logistics



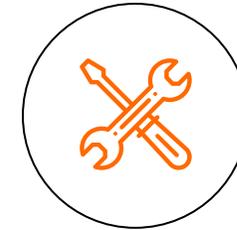
Rückmelden

Mengen Rückmeldung
Anzeige Rückmeldung
Zeitereignis



WIP Bestandsverwaltung

Innerbetrieblichen Transport
Lagerplatz pro Vorgang
Auswertung



Instandhaltung

Meldung anlegen
IH Auftrag bearbeiten
Arbeitszeiten



Modul Asset Inventory Management



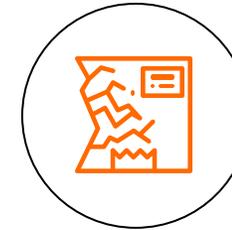
Aktivierung Anlage

Fotodokumentation
Anlage Barcode
Eindeutige Inventarnummer



Inventarisierung

Durchführen der Inventur
Hinweise erfassen
Kostenstellenwechsel



Schadensmeldung Verschrottung

Meldung anlegen
Fotodokumentation

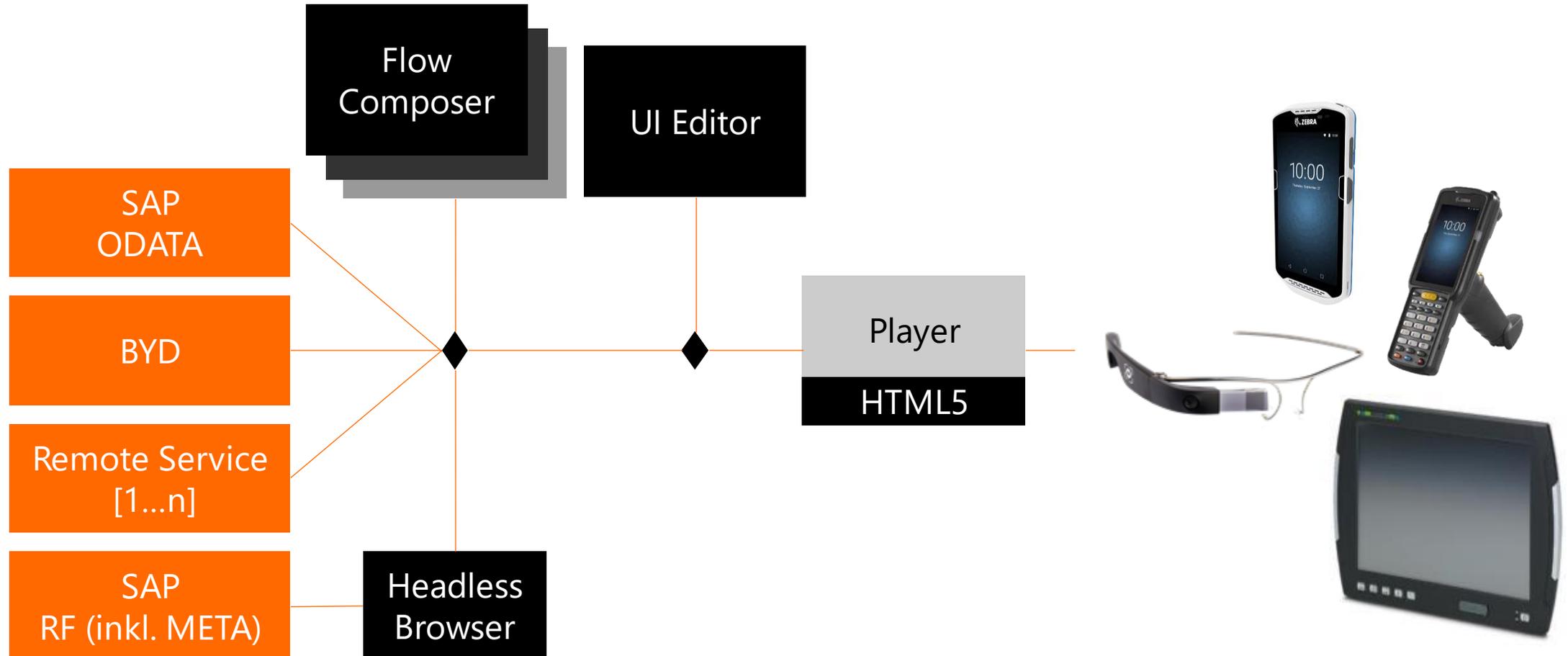


6

News Achitektur



Ausblick Enterprise Mobile in der Cloud (Any Device, Anywhere and any ERP)





Wie bieten ihnen die maßgeschneiderte mobile Lösung

Ganz gleich ob sie....

- ihre Lagerverwaltung (ECC WM/IM/PP/SD und S/4HANA mit oder ohne EWM) mit einer mobile Lösung ausstatten möchten?
- Bestandskunde sind und ihre Lösung auf den aktuellen Stand bringen wollen. Und neuste Technologien wie Android, Visio Trace, Visio Scan und Datenbrillen einsetzen.
- einen Vorort Workshop benötigen, in dem wir ihre Prozesse analysieren und mobilisieren?
- eine detaillierte Vorstellung der Lösung – gerne auch Remote - möchten?

Termin vereinbaren mit unserem Fachvertrieb

Carmelo.Pascadopoli@all-for-one.com



HERZLICHEN DANK

für Ihre Aufmerksamkeit.

Carmelo Pascadopoli

Fachvertrieb Mobile



All for One Group SE
Rita-Maiburg-Straße 40
70794 Filderstadt
all-for-one.com

T: +4921029421028
M: +491608896585
E: carmelo.pascadopoli@all-for-one.com

Peter Baumann

Business Expert



All for One Group SE
Goldhoferstraße 7
87700 Memmingen
all-for-one.com

T: +49 833 149831535
M: +49 151 18513766
E: peter.baumann@all-for-one.com



one idea ahead



Disclaimer

Die Informationen in diesen Unterlagen sind vertraulich und dürfen nicht ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch All for One Group SE 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 SE vorbehalten.

All for One Group SE stellt diese Unterlagen ohne jegliche Verpflichtung, Gewährleistung oder Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, zur Verfügung. All for One Group SE 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 SE 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 SE vorliegt.