



all for one
Group

MITTELSTANDSFORUM 2020

SAP S/4HANA aus der Cloud? Unser Angebot "Conversion/4"
und SAP S/4HANA Cloud Edition im Vergleich

Oliver Bernsau, Senior Manager SAP Excellence, All for One Group



SAP Aktienkurs – Warum ist das wichtig?

Marktbericht > SAP

FRA: SAP

+ Folgen

97,90 EUR +0,97 (1,00 %) ↑

5. Nov., 19:32 MEZ · Haftungsausschluss

1 Tag 5 Tage 1 Monat 6 Monate YTD 1 Jahr 5 Jahre Max.



Eröffnung	98,00	Rendite	1,61 %
Hoch	99,80	Vort. Schl.	96,93
Tief	96,88	52-Wo-Hoch	143,24
Marktkap.	120,05 Mrd.	52-Wo-Tief	82,78
KGV	23,91		

WARUM???

Schwieriges 3. Quartal
& Senkung der Prognose 2020

Cloud Strategie bringt
Umbaukosten im dreistelligen
Millionenbetrag mit sich

Operative Marge 4 bis 5
Prozentpunkte niedriger bis 2023



SAP Aktienkurs – Warum ist das wichtig?

Marktbericht > SAP
FRA: SAP

97,90 EUR +0,97 (1,00 %) ↑

5. Nov., 19:32 MEZ · Haftungsausschluss

1 Tag 5 Tage 1 Monat 6 Monate

140
130
120
110
100
90

Eröffnung
Hoch
Tief
Marktkap.
KGV

120,00
23,91

WARUM???

Quartal
Prognose 2020

BE CLOUD READY!

2023

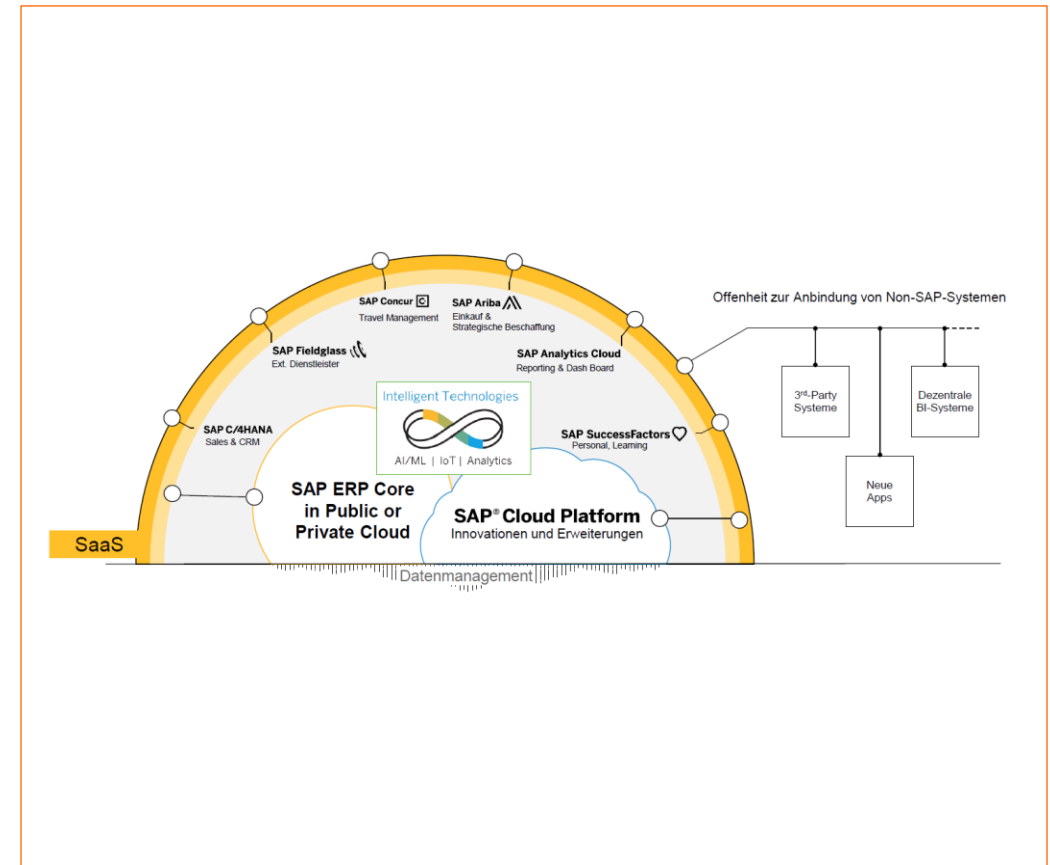
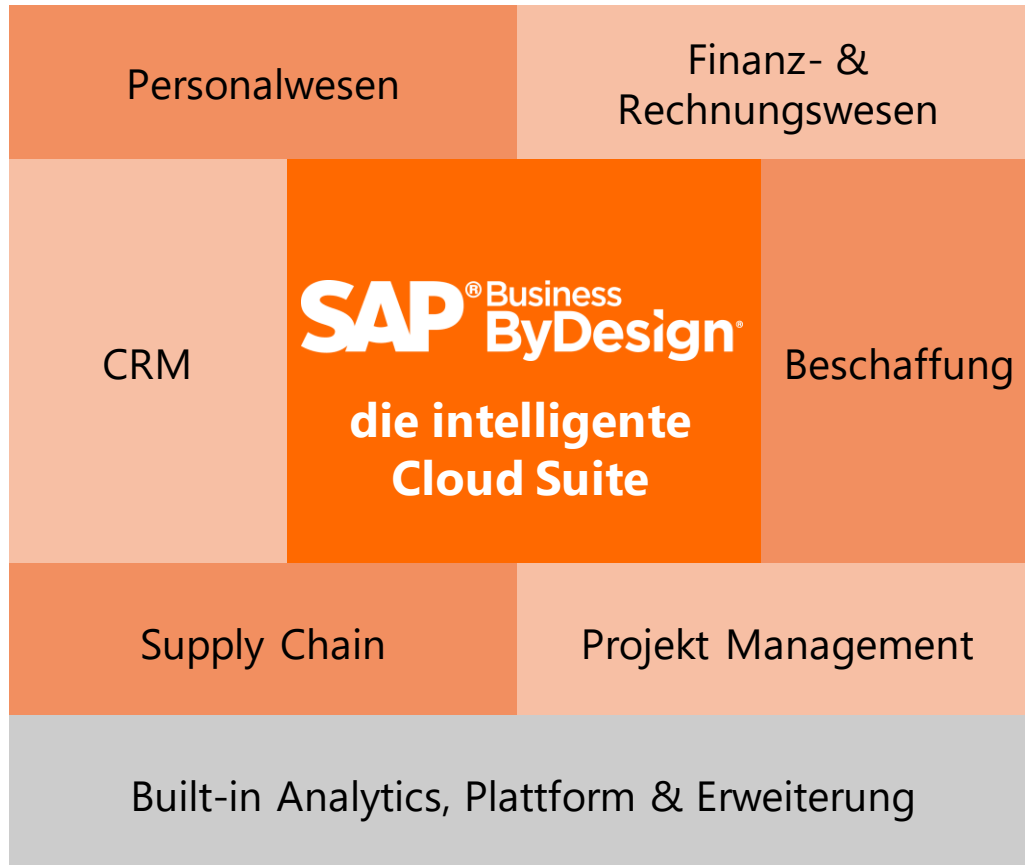


2 Methodologien: Suite-in-a-Box vs. Digital Core

Integrierte Suite oder „Suite-in-a-Box“



„Verbundene“ Suite & Cloud Lösung um einen digitalen Kern





SAP S/4HANA Cloud-Bereitstellungsoptionen

Denken Sie an drei Dimensionen: Scope, Governance, Standardisierung



SAP S/4HANA Cloud, Essentials Edition



SAP S/4HANA Cloud, Extended Edition



SAP Private Cloud

Unterschiedliche Spezifikationen:

- » HEC BYOL / Full Subscr.
- » HEC Advanced Edition
- » HEC Customer Edition

Standardisierung



Individualität



Deployment Optionen

	On Premise	Hosting	SAP Private Cloud SAP Rechenzentrum	SAP Private Cloud Hyperscaler Rechenzentrum	SAP Private Cloud Hyperscaler Rechenzentrum
Solution und Service Stack	Evolution der Anwendung & Change Management	Kunde verantwortlich	Cloud Application Service (CAS)	Cloud Application Service (CAS)	All for One Hosting
	Funktionaler Application Support				
	SAP Spplication Basis Support				
	SAP HANA DB Management	SAP verantwortlich			
	Wartung des Betriebssystems (OS)				
	Backup Management	IaaS Anbieter	SAP verantwortlich	SAP verantwortlich	
	Connectivity				
	Wartung von Infrastruktur und Hardware	IaaS Anbieter	SAP verantwortlich	SAP verantwortlich	
	Bereitstellung der Rechenzentrumseinrichtung				



SAP ERP Portfolio – im Vergleich

	SAP Business One	SAP Business ByDesign	SAP S/4HANA Cloud ES	SAP S/4HANA Cloud EX	SAP S/4HANA Cloud EM
Plattform	Private Cloud onPrem	Public Cloud (Multi-Tenant)	Public Cloud (Multi-Tenant)	Public Cloud (Single-Tenant)	onPrem
Lizenzmodell	Software Subscription Perpetual Licensing (Kauf)	Software Subscription	Software Subscription	Software Subscription	Perpetual Licensing (Kauf)
Application Mgmt.	Partner/SAP	Partner/SAP	SAP	SAP	Partner/Kunde /SAP ECS
Infrastruktur	Kunde/Hyperscaler/SAP/Partner	SAP	SAP	Hyperscaler/SAP	Kunde/Hyperscaler/SAP/Partner
Produkt Support	SAP	SAP	SAP	SAP	SAP/Resell Partner



SAP ERP Portfolio – im Vergleich

	SAP Business One	SAP Business ByDesign	SAP S/4HANA Cloud ES	SAP S/4HANA Cloud EX	SAP S/4HANA Cloud EM
Conversion?	Neu- implementierung	Neu- implementierung	Neu- implementierung	Neu- implementierung	Conversion/ Neu- implementierung
Drittanbieter-Addons	Erlaubt	Erlaubt	Zert. Public Cloud-Addons	Zert. Public Cloud-Addons	Erlaubt
Partner Templates	Erlaubt	Nicht möglich	Dezidierte Public Cloud Templates geplant	Geplant	Uneingeschränkt erlaubt
Modifikationen	Anhängig von Plattform	Nicht erlaubt	Nicht erlaubt	Nicht erlaubt	Nicht empfohlen aber erlaubt
Upgrade- verwaltung	SAP (Cloud) Kunde (onPrem)	SAP	SAP	SAP	Kunde



SAP S/4HANA – Flexibilität in der Bereitstellungsform

SAP S/4HANA

As a Service

As a Product

Ein Datenmodell, eine Semantik, eine User Experience.



SAP S/4HANA Cloud
SaaS

SAP S/4HANA AnyPremise
on any infrastructure



Implementierung
Upgrades
Scope
Anpassbarkeit

Deployment
Konfiguration

Betrieb
Security
Lizenzierung

Grad der
Standardisierung

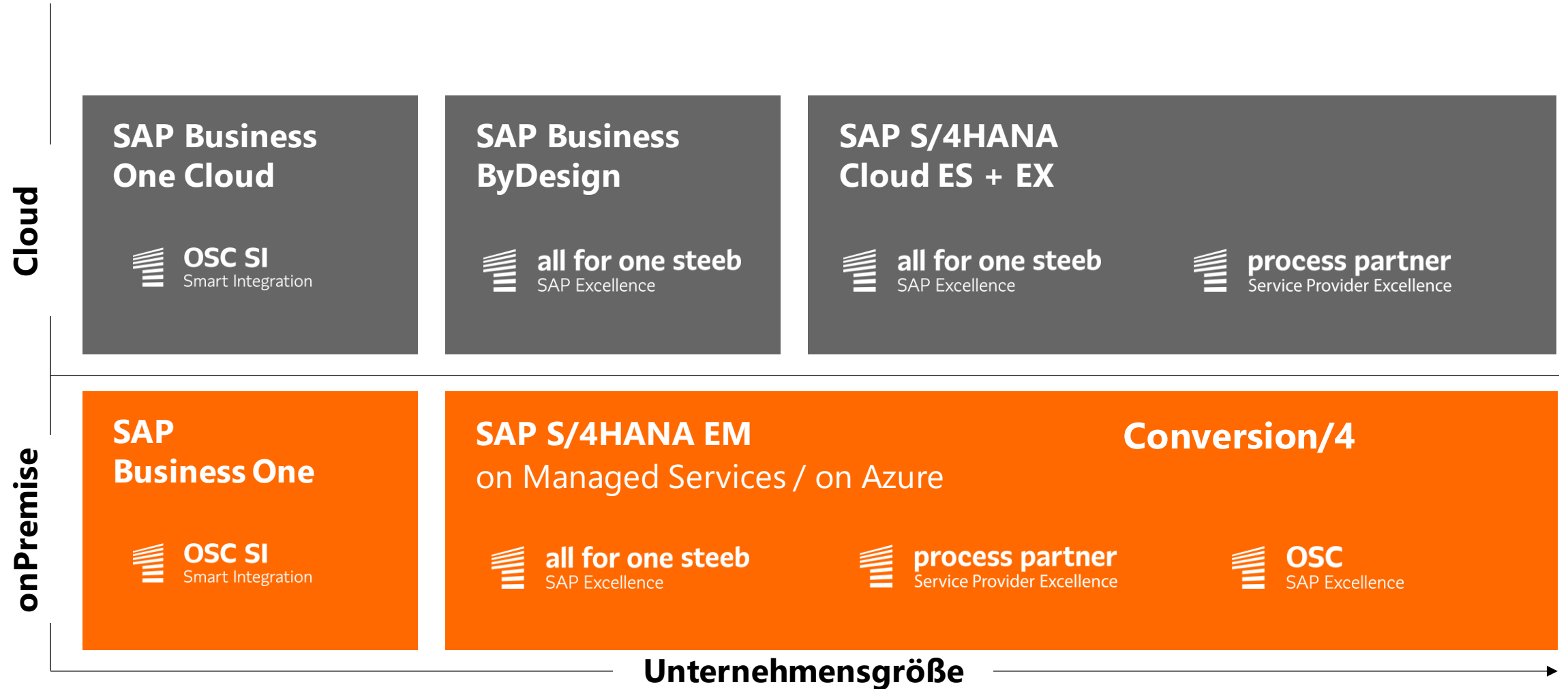
Grad der
Flexibilität





SAP ERP Portfolio

- abgedeckt durch die All for One Group





On-Premise vs. Cloud

Ihre Gewichtung

-- - 0 + ++

Reduzierte Hardware- und Softwarekosten



Verbesserte Kostenkontrolle



Erhöhte Power für geschäftskritische Innovationen



Maximale Sicherheit der Daten und Systeme



Ganzheitliche Betreuung aus einer Hand



Gesteigerte Zukunftssicherheit zum Cloud Computing Trend





Public Cloud vs. Private Cloud

Ihre Gewichtung

-- - 0 + ++

Ausmaß der Standardisierung



Art und Weise der S/4HANA Einführung



Intensität des Einsatzes von Hyperscalern



Verantwortung für die IT-Systeme



Umfang der benötigten Prozessinhalte



Erweiterbarkeit der Lösung



Regulatorische Anforderungen





CONVERSION/4 – Unser **SAP Transformation Abo**

- 1. SAP S/4HANA CONVERSION** powered by BluefieldTM
- 2. TRANSFORMATION GESCHÄFTSPROZESSE**
- 3. CLOUD INFRASTRUKTUR & BETRIEB**
- 4. KONTINUIERLICHE INNOVATION** powered by BluefieldTM



**Details zu allen
Paketbestandteilen
finden Sie in den
Vorträgen zum
Download**



CONVERSION/4 – Unser **SAP Transformation Abo**

1. SAP S/4HANA CONVERSION powered by Bluefield™
2. TRANSFORMATION GESCHÄFTSPROZESSE
- 3. CLOUD INFRASTRUKTUR & BETRIEB**
4. KONTINUIERLICHE INNOVATION powered by Bluefield™



3

Warum Microsoft Azure als Plattform

Führende SAP-zertifizierte Cloud Plattform mit Industry Compliance

Nicht nur Readiness für SAP Anwendungen, sondern eine Fülle von Zertifikaten für nahezu jede Branchenanforderung

Global & Privat

Global verfügbar für SAP-Rollouts in Ihre internationalen Niederlassungen. Privat durch Etablieren vertraulicher Verbindungen zwischen Azure-Rechenzentren und Ihren lokalen Standorten.

Datenhaltung in Deutschland

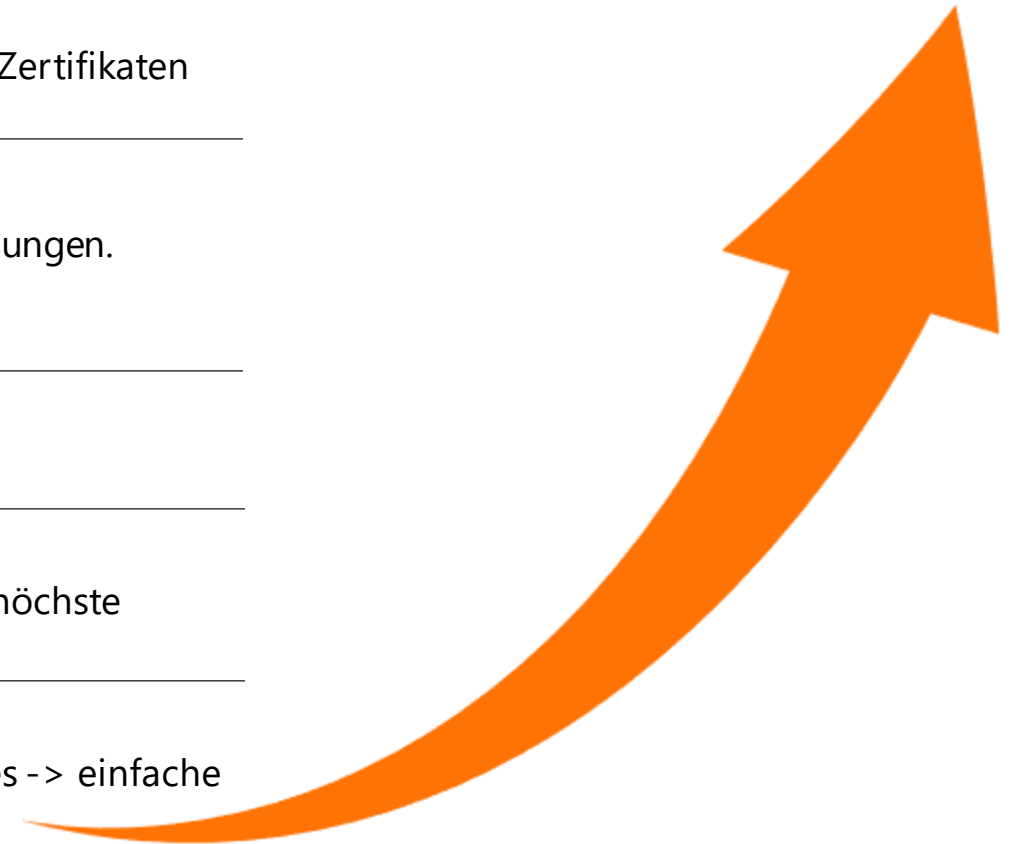
oder Europa möglich.

Flexibel & Sicher

Flexibel durch praktisch unendliche Skalierbarkeit und sicher durch höchste IT-Sicherheitsstandards.

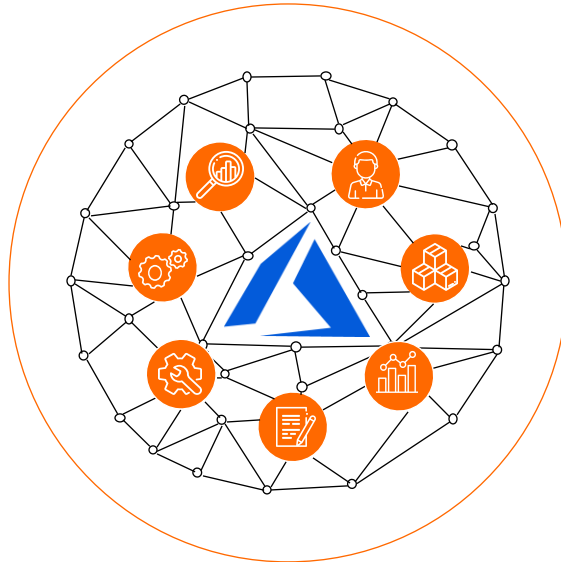
Führende Plattform in Innovationen

wie IoT, Machine Learning, Advanced Analytics und anderen Services -> einfache Integration ins ERP und damit in Ihre Geschäftsprozesse





Ihre Vorteile unseres Managed Service on Azure



4,7 von 5 (22,03 Tsd.)

>350 Kunden

>3000 SAP Systeme

>95% Verlängerungsquote

- **voll gemanagte** SAP Systeme aus einer Hand, mit **einfachen KPIs** steuerbar
- **Projekte** ohne lange Vorarbeiten **direkt starten**
- **zu jeder Zeit die richtige Performance** erhalten
- **keine Investitionskosten**
- KnowHow verfügbar **ohne selbst Personal rekrutieren** zu müssen
- Auf die **Digitale Transformation** ihres Unternehmens **konzentrieren**
- **Weiterentwicklungen** der Microsoft Cloud und SAP **direkt nutzen**



Azure ist im Business-Umfeld die führende Cloud-Plattform. Das gilt erst recht im Zusammenhang mit SAP.

Studie

Würden Sie Ihr SAP in der Cloud betreiben?

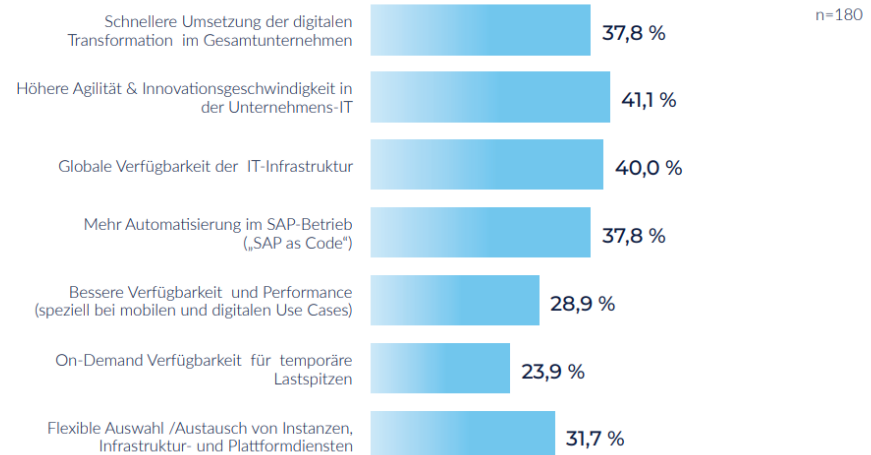
206 IT-Entscheider aus mittelständischen Unternehmen nehmen Stellung.

crisp
RESEARCH



all for one
Group

// Welche Chancen und Benefits ergeben sich Ihrer Meinung nach durch den Betrieb von SAP-Lösungen auf IaaS-/PaaS-Plattformen in der Public Cloud (gegenüber dem Betrieb im eigenen RZ bzw. dem klassischen Hosting)?



// Quelle: © crisp research AG, 2018

www.crisp-research.com





AZURE-SERVICES MACHEN IHR SAP S/4HANA NOCH INTELLIGENTER



BEISPIEL 1

BILD- UND DOKUMENTEN-VERARBEITUNG

MIT TEXTERKENNUNG UND

AUTOMATISCHER VERBUCHUNG IN IHREM SAP-SYSTEM

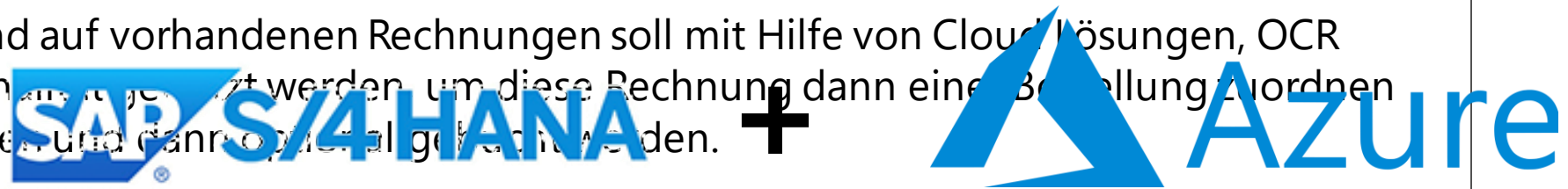


Use Case 1 – Bildverarbeitung

Ziel: Image-/Dokumentenverarbeitung

Teilaufgaben

Basierend auf vorhandenen Rechnungen soll mit Hilfe von Cloud-Lösungen, OCR-Funktionen genutzt werden, um diese Rechnung dann einer Belegnummer zuzuordnen zu können und dann optional gespeichert werden.



Ergebnis könnte ein Report sein, der das Dokument / die Dokumente

- a) hochlädt
- b) dem Cloud Service zuführt u. auswertet u.
- c) dann das Dokument als Attachment an den Beleg hängt (GOS)

und (optional) dann auch die entsprechende Miro Buchung zuführt



BEISPIEL 2

AUTOMATISCHE ÜBERSETZUNG DIREKT IN IHREM SAP-SYSTEM



Use Case 2 – Übersetzung

Ziel: Translation-Services

Teilaufgaben

Durch die internationale Ausrichtung von Unternehmen ist es wichtig **Geschäftsdokumente mehrsprachig zur Verfügung** zu stellen.

Im Kontext Vertrieb kann es daher erforderlich sein, **Vertriebstexte / -notizen, die meist nur einsprachig vorhanden / erfasst sind, zu übersetzen um diese dann den Geschäftspartnern zur Verfügung zu stellen.**

Die Anforderung ist nun, beim Speichern / Sichern eines Auftrags die bestehenden deutschsprachigen Texte (Kopf- u./o. Positionstexte) zu extrahieren, diese einem Cloud Service zur Verfügung zu stellen, übersetzen zu lassen und dann in der „alternativen“ Sprache dann wieder im Auftrag zu persistieren. Wünschenswerte Sprachen hier: z.B Englisch, Italienisch oder andere Sprachen. .

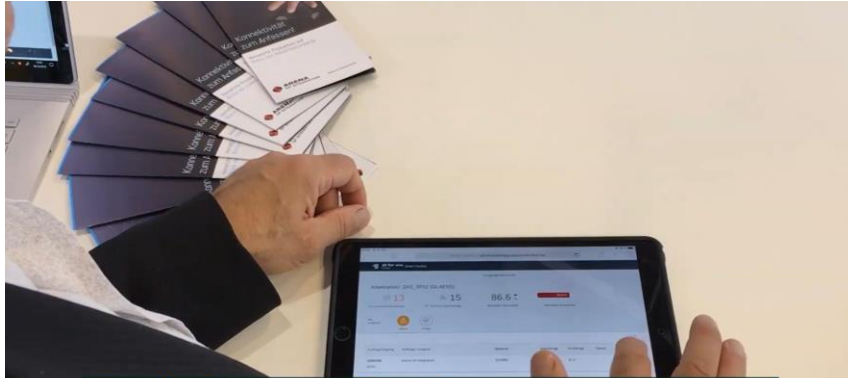


BEISPIEL 3

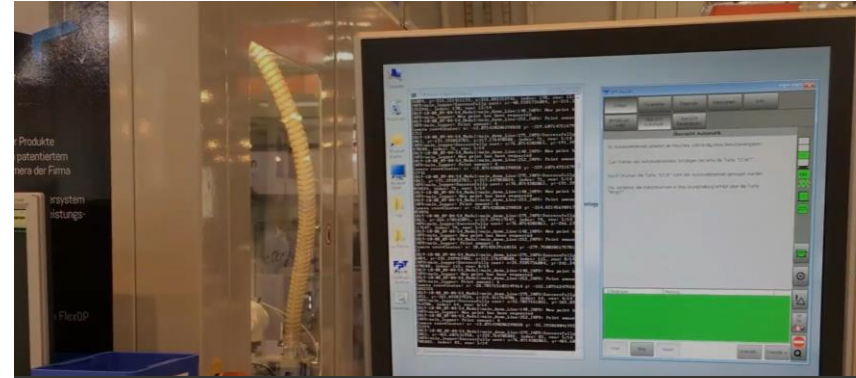
ALL FOR ONE SMART FACTORY



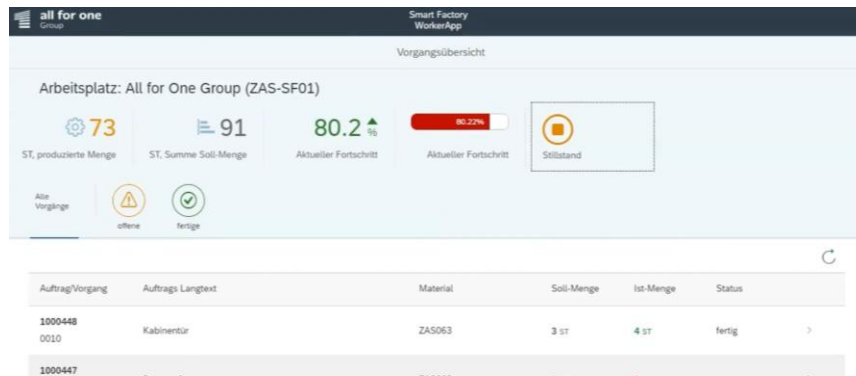
Use Case 3 – All for One Smart Factory



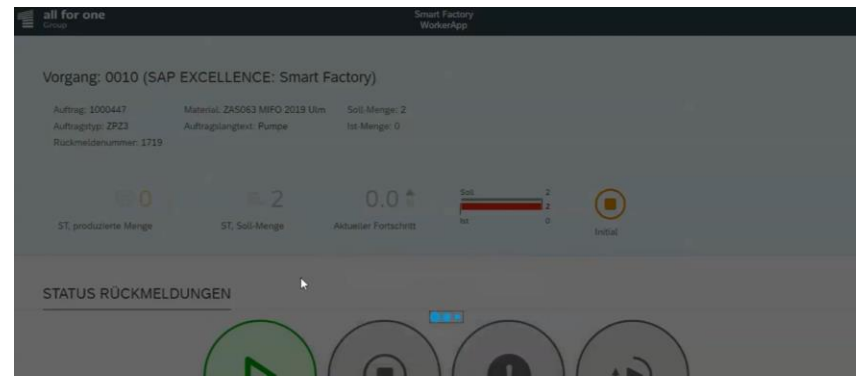
Echtzeit-Überwachung Ihrer gesamten Fertigungsprozesse



Datensammlung für "Predictive"-Szenarien



Präzise Arbeitsvorbereitung auf Arbeiterebene



Condition Monitoring: Sofortige Reaktion auf Störungen



Details zu
All for One
Smart Factory
in den
Downloads
zum Themen-
tag 8:
Internet of
things



Cloud Infrastruktur & Betrieb: Virtual Data Center



**All for One
virtual data center**



- » die führende SAP-zertifizierte Cloud Platform (SAP aaS läuft auf Azure)
- » global verfügbare Infrastruktur für SAP-Rollouts in Ihre internationalen Niederlassungen
- » günstig durch praktisch unendliche Skalierbarkeit
- » Datenhaltung in Deutschland oder Europa möglich
- » Professionelles Cybersecurity-Management



Ihre SAP Betriebsleistungen zusammengefasst

- ✓ 3-stufiges SAP S/4 HANA
- ✓ Sandbox für Conversion und Release Upgrades
- ✓ embedded SAP Fiori Frontend
- ✓ SAP Router Service*
- ✓ SAP Solution Manager Support Service**
- ✓ SAP Adobe Document Service*
- ✓ SAP Business Connector Service*
- ✓ SAP Cloud Connector Service*
- ✓ Azure Plattform inkl. connectivity (VPN)
- ✓ embedded Webdispatcher
- ✓ Management der Azure Infrastruktur
- ✓ Management Betriebssystem
- ✓ Management SAP Basis
- ✓ Betriebsführungshandbuch
- ✓ Fest definierte Service Level
- ✓ Zugang zum Service Desk
- ✓ Service Management
- ✓ Systemüberwachung inkl. Service Level Reporting
- ✓ Monitoring, Optimierung, Datensicherung
- ✓ Begleitung am Vertragsende



Alles unter einem Dach

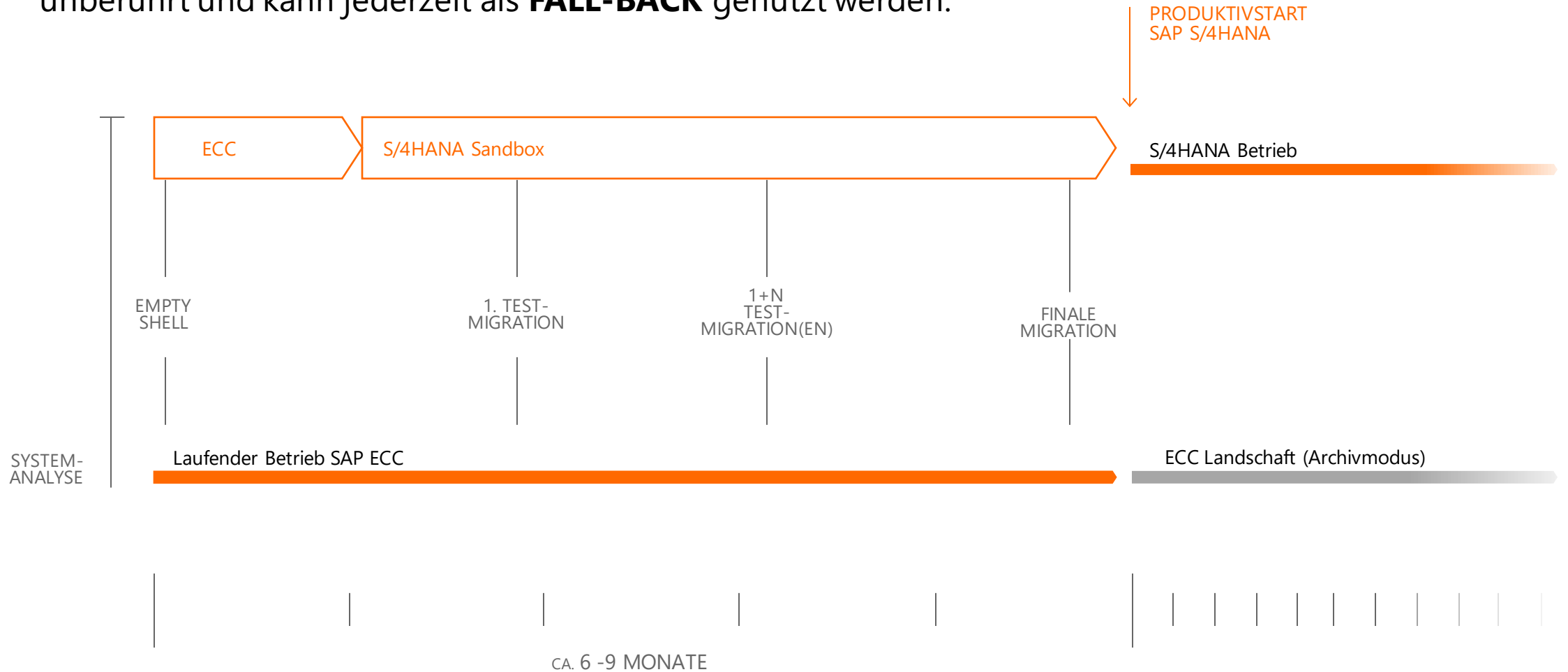


Rundum sorglos Paket





Ablauf mit BLUEFIELD™ im Detail





Ihr aktuelles System bleibt bis zum Tag des Cut-Over unberührt und kann jederzeit als **FALL-BACK** genutzt werden.





Conversion/4 – Ganzheitlich gedacht. Einfach gemacht.

-  Unser SAP- / Projekt-Knowhow
- +  SNP-Plattform

- = **schnelle, effiziente und sichere SAP S/4HANA-Conversion**
- +  Transformation Geschäftsprozesse
- +  Life Cycle / Releasewechsel
- +  Betrieb, AS, Support
- +  Infrastruktur as a Service

01 **SAP S/4HANA
CONVERSION**
powered by Bluefield™

02 **TRANSFORMATION
GESCHÄFTSPROZESSE**

03 **CLOUD INFRASTRUKTUR
& BETRIEB**

04 **KONTINUIERLICHE
INNOVATION**
powered by Bluefield™



CONVERSION/4 – Unser **SAP Transformation Abo**

Festpreis pro Monat
5 Jahre Laufzeit



**SAP S/4HANA
CONVERSION** **01**
powered by Bluefield™

**TRANSFORMATION
GESCHÄFTSPROZESSE** **02**



03 **CLOUD INFRASTRUKTUR
& BETRIEB**

04 **KONTINUIERLICHE
INNOVATION**
powered by Bluefield™

*S/4HANA Produktlizenzen sind nicht inkludiert. Sie können Ihre bestehende SAP S/4HANA-Lizenz nutzen.

© All for One Group SE

11/25/2020

42



Zusammengefasst: In der **Cloud** findet die **Innovation** statt.



Bei einer **Neu-Implementierung** muss die Anforderung und die geeignete Lösung validiert werden.



Bei einer Conversion empfehlen wir einen Umstieg mit **Conversion/4** in die **private Cloud on Azure**



STEIGEN SIE EIN: **CONVERSION/4 READINESS CHECK**

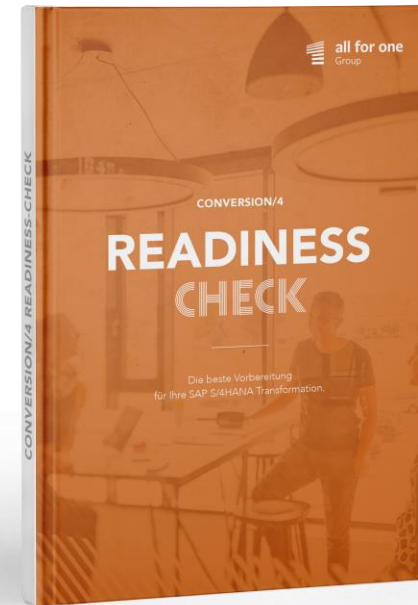
Die beste Vorbereitung für Ihre SAP S/4HANA Transformation.

Damit der Umstieg auf SAP S/4HANA reibungslos gelingt, haben wir den Conversion/4 Readiness-Check für Sie vorbereitet.

Sie erhalten eine Empfehlung für konkrete nächste Schritte und welches das richtige Conversion/4 Paket für Ihre Anforderungen ist.

Mehr erfahren:

<https://www.all-for-one.com/ready>





Zum Nachlesen und -hören

info.all-for-one.com/mifo2020-cio

Sie finden dort:

- Diesen und alle anderen Vorträge des heutigen Tages zum Download
- Ab morgen die Aufzeichnung
- Weiterführende Infos





Welche Fragen haben Sie?

Oliver Bernsau

Senior Manager SAP Excellence



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

T: 08331 4 98 31-587
M: 01511 2 21 79 47
E: Oliver.bernsau@all-for-one.com

**HERZLICHEN
DANK** für Ihre
Aufmerksamkeit.



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.