

SAP S/4HANA

Um Unternehmen zu helfen, ihre Geschäftsabläufe zu vereinfachen, überwinden wir alle Einschränkungen der Vergangenheit. Am 3. Februar 2015 haben wir eine neue Anwendungssuite angekündigt, die vollständig auf SAP HANA basiert – für ganz neue Möglichkeiten, die nur SAP HANA bietet. SAP S/4HANA ist ein neues Produkt und unsere größte Innovation seit SAP R/3.

Mehr erfahren: www.sap.de/s4hana

Free Trial: www.sap.de/s4hana-trial

INHALT

1	Was ist SAP S/4HANA?	4
2	Wofür steht der Name SAP S/4HANA?	4
3	Welche Betriebsmodelle gibt es?	4
4	Ist SAP S/4HANA bereits verfügbar?	5
5	Was sind die wesentlichen Vorteile, die für einen schnellen Umstieg auf SAP S/4HANA sprechen?	5
6	Haben die beiden Versionen den gleichen Lösungsumfang?	8
7	Welche Branchenlösungen werden in SAP S/4HANA verfügbar sein und ab wann?	8
8	Wie sieht die Produkt-Roadmap für SAP S/4HANA aus?	9
9	Welche Version von SAP S/4HANA empfehlen Sie für mein Unternehmen?	9
10	Wie kann ich SAP S/4HANA testen?	9
11	Inwiefern ist SAP S/4HANA mit SAP Simple Finance powered by SAP HANA verknüpft?	9
12	Wie passt SAP S/4HANA zum bestehenden Cloud-Lösungsportfolio der SAP?	10
13	Ist die Cloud-Edition von SAP S/4HANA ein Public-Cloud-Angebot?	10
14	In welchem Zusammenhang stehen SAP HANA Enterprise Cloud Services und die Cloud-Edition von SAP S/4HANA?	10
15	Ist die Cloud-Edition von SAP S/4HANA mehrmandantenfähig?	10
16	In welchem Zusammenhang stehen die SAP HANA Cloud Platform und SAP S/4HANA?	10
17	Bietet die SAP für SAP S/4HANA eine vorkonfigurierte Integration mit den bestehenden Cloud-Lösungen an?	11
18	Welchen Vorteil bringt die Nutzung einer In-Memory-Plattform in Bezug auf das Datenmodell?	11
19	Können Kunden in ihrer Unternehmensarchitektur verschiedene Versionen von SAP S/4HANA gleichzeitig nutzen?	11
20	Haben SAP S/4HANA und die SAP Business Suite die gleiche Datensemantik?	12

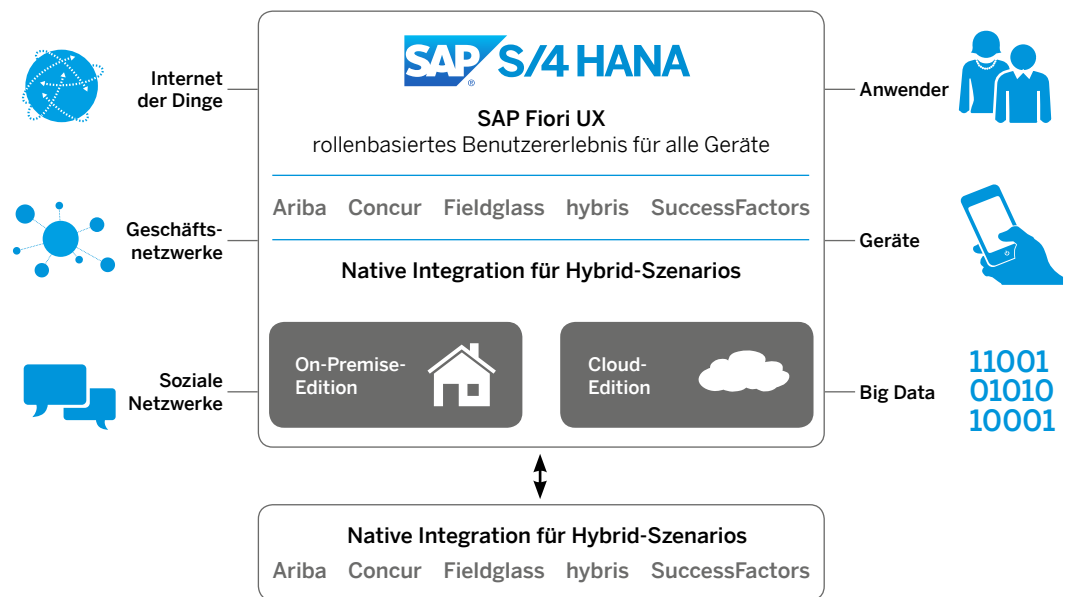


21	Wird die SAP ihren SAP-Business-Suite-Kunden weiterhin Innovationen auf jeder Datenbank bereitstellen?	12
22	Wird es weiterhin die SAP Business Suite powered by SAP HANA geben?	12
23	Was ist im Vergleich zur SAP Business Suite powered by SAP HANA wirklich neu an SAP S/4HANA?	13
24	Welcher grundlegende Unterschied besteht zwischen der SAP-Business-Suite-Codelinie und der neuen SAP-S/4HANA-Produkt-Codelinie?	14
25	Wie sieht der typische Weg für einen SAP-Business-Suite-Kunden aus?	14
26	Wie sieht der typische Weg für einen Neukunden aus?	15
27	Wie können SAP-Partner Kunden beim Umstieg auf SAP S/4HANA unterstützen?	15
28	Was geschieht mit den bestehenden Modifikationen, wenn ein Kunde auf SAP S/4HANA umsteigt?	16
29	Was geschieht mit bestehenden Schnittstellen zu Altsystemen, wenn ein Kunde auf SAP S/4HANA umsteigt?	16
30	Wie passt SAP S/4HANA zu vorhandenen SAP-Landschaften und wie können beide nebeneinander bestehen?	16
31	Kann ein Kunde sich entscheiden, die herkömmliche SAP-Benutzeroberfläche und kundenspezifische Bildschirmbilder einzusetzen oder ist der Einsatz von SAP Fiori obligatorisch?	17
32	Wie sieht das Preismodell für SAP S/4HANA aus?	17
33	Sind die Lösungen von SuccessFactors, Ariba und Concur, SAP hybris Marketing und andere Cloud-Lösungen von SAP in der Produktlizenz von SAP S/4HANA enthalten?	17
34	Erhalten Kunden, die eine Lizenz für SAP Accounting powered by SAP HANA erworben haben, eine Gutschrift?	18
35	Wie passt SAP S/4HANA zu s-innovations?	18
36	Wie passt SAP S/4HANA zu SAP Business ByDesign und SAP Business One?	18
37	Wie passt SAP S/4HANA zu SAP BW?	18
38	Wo finde ich weitere Informationen?	18



1 Was ist SAP S/4HANA?

SAP S/4HANA, kurz für SAP Business Suite 4 SAP HANA, ist die SAP-Anwendungssuite der nächsten Generation. Es handelt sich dabei um ein neues Produkt, das vollständig auf der leistungsfähigen In-Memory-Plattform – SAP HANA – und mit der modernsten Benutzeroberfläche – SAP Fiori – entwickelt wurde. SAP S/4HANA ermöglicht eine drastische Vereinfachung (Akzeptanz, Datenmodell, User Experience, Entscheidungsfindung, Geschäftsprozesse und -modelle) sowie Innovationen (Internet der Dinge, Big Data, Geschäftsnetzwerke und „Mobile First“), die Unternehmen in der digitalen und vernetzten Welt helfen, ihre Geschäftsabläufe zu vereinfachen.



2 Wofür steht der Name SAP S/4HANA?

SAP S/4HANA ist die Kurzform für SAP Business Suite 4 SAP HANA. Das „S“ am Anfang steht für „Simple“, also die **Vereinfachung** der gesamten **Systemarchitektur**, der **Programmstruktur** und des Datenmodells. Dies wirkt sich nicht nur auf die Berechnung von Ergebnissen und die Speicherung von Tabellen aus, sondern auch auf die **Benutzeroberfläche** mit **SAP Fiori**. Der Namensteil „SAP HANA“ bedeutet, dass die gesamte Suite auf der Technologie und Plattform SAP HANA basiert. Und „4“ steht für die nächste große Innovation nach SAP R/2 und SAP R/3. SAP S/4HANA ist ein neues Produkt mit neuer Codelinie.

3 Welche Betriebsmodelle gibt es?

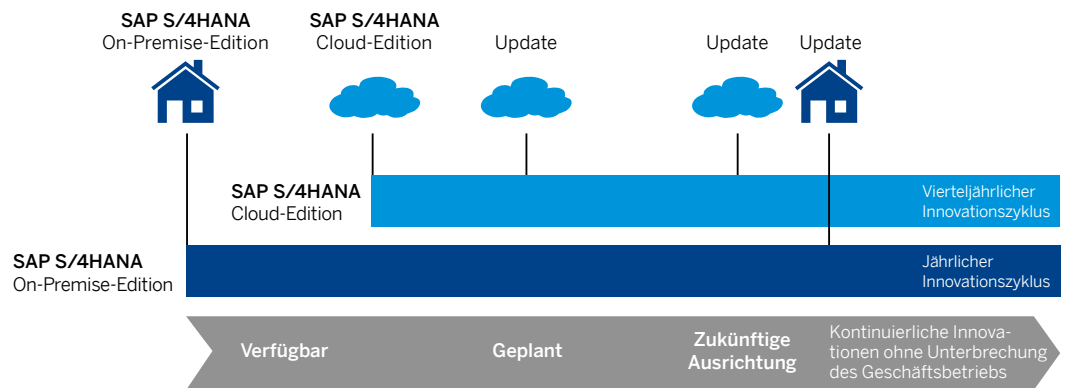
Um unseren Kunden die Möglichkeit zu bieten, das für ihr Unternehmen am besten geeignete Modell zu wählen, bietet SAP verschiedene Betriebsmodelle: lokal (On Premise), in der Cloud und in einer hybriden Umgebung. SAP S/4HANA macht es möglich, die über die Plattform SAP HANA bereitgestellte Mehrmandantenfähigkeit in der Cloud optimal zu nutzen (derzeit Support Package 9).



4 Ist SAP S/4HANA bereits verfügbar?

Die On-Premise-Edition von SAP S/4HANA steht Kunden in allen Branchen und Regionen zur Verfügung.

Die Public-Cloud-Edition steht ebenfalls zur Verfügung, wie die SAP am 6. Mai 2015 auf der SAPPHIRE NOW in Orlando bekannt gab.



5 Was sind die wesentlichen Vorteile, die für einen schnellen Umstieg auf SAP S/4HANA sprechen?

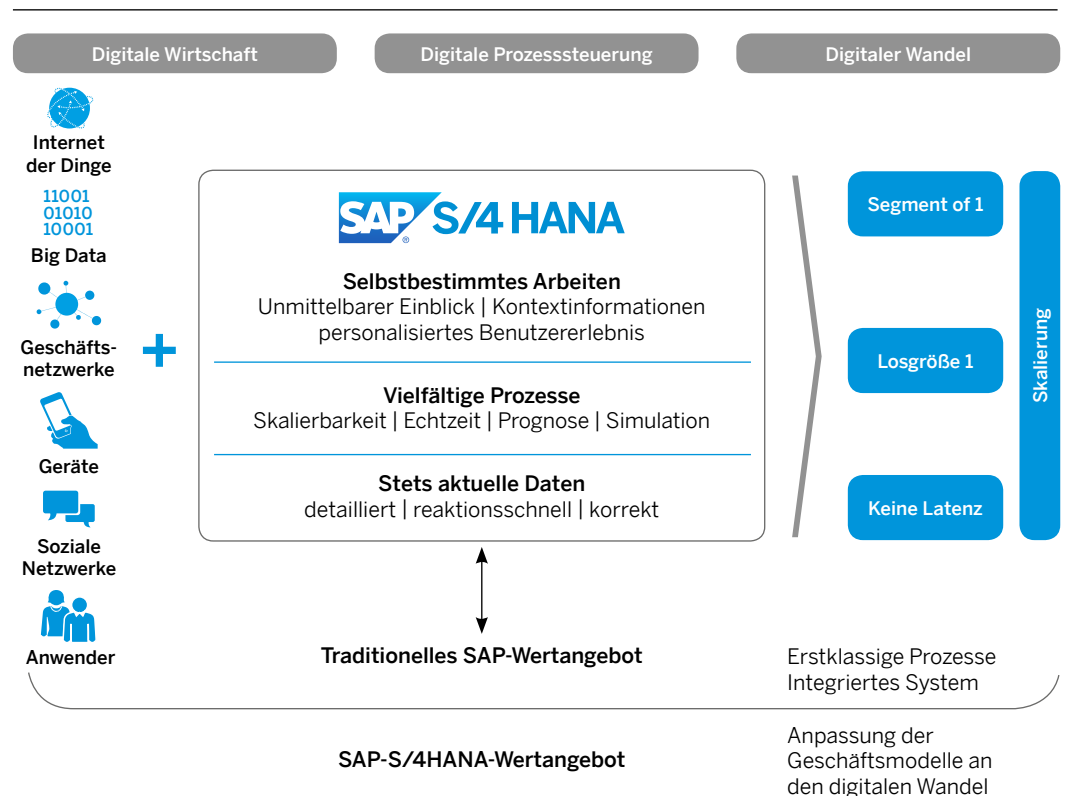
Das Ziel und die Strategie der SAP ist es, Unternehmen bei der Vereinfachung sämtlicher Abläufe zu unterstützen und sich zu einem erfolgreichen Unternehmen der Zukunft zu entwickeln. Um dieses Ziel zu erreichen, definieren wir neu, wie Unternehmenssoftware Mehrwert schafft.

SAP S/4HANA ist der Schlüssel zu mehr Einfachheit und bietet unmittelbaren Mehrwert für alle Geschäftsbereiche und Branchen.

Aus **geschäftlicher Sicht** bedeutet dies, dass SAP S/4HANA die einmalige Chance bietet, neue Geschäftsmodelle zu entwickeln und damit den Umsatz zu steigern. Erstens können Unternehmen nun Personen, Endgeräte und Geschäftsnetzwerke problemlos miteinander verknüpfen und ihren Kunden somit über jeden Kanal echten Mehrwert bieten. Der Zugang zum Internet der Dinge und zu Big Data wird jedem Unternehmen erleichtert. Zweitens können Unternehmen ihre Geschäftsprozesse erheblich vereinfachen, sie in Echtzeit abwickeln und nach Bedarf verändern, um Effizienzsteigerungen zu erzielen. Eine umfangreiche Batchverarbeitung ist nicht mehr erforderlich. Und zu guter Letzt können Anwender mit SAP S/4HANA in Echtzeit neue Erkenntnisse aus Geschäftsdaten gewinnen. Ob Planung, Ausführung, Vorhersage oder Simulation – der hohe Detaillierungsgrad der Informationen ermöglicht rasche Entscheidungen und schnelleren Nutzen.

Fortsetzung ►

5 Was sind die wesentlichen Vorteile, die für einen schnellen Umstieg auf SAP S/4HANA sprechen?



Aus **IT-Sicht** bietet SAP S/4HANA einzigartige Möglichkeiten, die Systemlandschaft zu vereinfachen und die Gesamtbetriebskosten zu senken – mit SAP HANA, der idealen Plattform zur Vereinfachung sämtlicher Abläufe. Zunächst können Unternehmen ihren Speicherbedarf verringern und mit größeren Datenmengen in einem einzigen System arbeiten (zum Beispiel ERP, CRM, SRM, SCM, PLM parallel implementiert), um Hardwarekosten, Betriebskosten und Zeit zu sparen. Des Weiteren erleichtert eine offene Plattform (SAP HANA Cloud Platform) die Einführung von Innovationen wie Anwendungen für Vorhersagen, Empfehlungen und Simulationen. Gleichzeitig schützt sie bestehende Investitionen. Außerdem kommen Anwender mit SAP Fiori User Interface (UX) in den Genuss einer einfach zu bedienenden, rollenbasierten Benutzeroberfläche nach modernsten Designprinzipien. So reduziert sich der Schulungsaufwand für den Einsatz der Lösung auf ein Minimum und die Produktivität der Anwender steigt. Eine einfache Konfiguration bietet Kunden zusätzliche Unterstützung: während der Einrichtung und der Nutzung des Systems. Und zu guter Letzt können Unternehmen zwischen verschiedenen Bereitstellungsmodellen wählen: in der Cloud, lokal (On Premise) und sogar in einer hybriden Umgebung, um eine schnelle Wertschöpfung zu erzielen.

Fortsetzung ►



5 Was sind die wesentlichen Vorteile, die für einen schnellen Umstieg auf SAP S/4HANA sprechen?

Die wichtigsten Fakten zu SAP S/4HANA:

- Geringerer Gesamtspeicherbedarf
- Höherer Durchsatz
- Schnellere Analysen und Erstellung von Berichten
- Weniger Prozessschritte
- ERP, CRM, SRM, SCM, PLM, parallel implementiert
- Keine Sperren; Parallelverarbeitung
- Istdaten (25 %) und historische Daten (75 %)
- Unbegrenzte Auslastung
- Vorhersagen, Empfehlungen, Simulationen
- SAP-HANA-Cloud-Plattform-Erweiterungen
- Mehrmandantenfähigkeit
- Sämtliche Daten: Verarbeitung von Daten aus sozialen Medien, Text, Geodaten und Diagrammen
- Neue Benutzeroberfläche SAP Fiori für alle Geräte (mobile Geräte, Desktop, Tablet)
- Verschiedene Bereitstellungsoptionen (On-Premise, Cloud, hybride Umgebung)

SAP S/4HANA wurde auf SAP HANA entwickelt, da heute nur die Plattform SAP HANA derartige Vereinfachungen erzielen und Innovationen bereitstellen kann.



6 Haben die beiden Versionen den gleichen Lösungsumfang?

Der Lösungsumfang der einzelnen Versionen ist auf die geschäftlichen Anforderungen unserer Kunden abgestimmt, um ihnen eine möglichst große Auswahl zu bieten.

Im Hinblick auf Funktionen, Branchen und Sprachen bietet die **On-Premise-Edition von SAP S/4HANA** bereits eine ebenso breite Abdeckung wie die aktuelle SAP Business Suite. Innerhalb dieses Lösungsumfangs bietet SAP S/4HANA auch zukunftsweisende Vereinfachungen, etwa mit dem bereits verfügbaren Lösungspaket SAP Simple Finance (mit SAP Accounting powered by SAP HANA), sowie einer geplanten Anbindung an SuccessFactors Employee Central und an das Ariba-Netzwerk.

Die On-Premise-Edition soll jährliche Innovationszyklen bieten, in denen Innovationspakete (Innovation Packages) ausgeliefert werden. Das nächste Innovationspaket ist Ende 2015 geplant.

Die **Cloud-Edition von SAP S/4HANA** deckt bereits bestimmte Geschäftsszenarien im Marketing und in der Dienstleistungsbranche (Professional Services) ab und unterstützt darüber hinaus auch die grundlegenden Szenarien für eine cloudbasierte, digitale Steuerung von Geschäftsprozessen wie Finanz- und Rechnungswesen, Controlling, Beschaffung, Vertrieb, Fertigung, Instandhaltung, Projektsystem und Management des Produktlebenszyklus sowie Ariba-Netzwerk, SAP hybris Marketing, Field Glass und SAP JAM. Derzeit sind drei Angebote als Teil der Cloud-Edition von SAP S/4HANA verfügbar:

- Die Marketing-Version von SAP S/4HANA – für den Geschäftsbereich Marketing
- Die Cloud-Project-Services-Version von SAP S/4HANA – für die Dienstleistungsbranche
- Die Cloud-Enterprise-Version von SAP S/4HANA – für den kompletten ERP-Umfang
- Die Cloud-Edition soll vierteljährliche Innovationszyklen bieten.

7 Welche Branchenlösungen werden in SAP S/4HANA verfügbar sein und ab wann?

Die On-Premise-Edition von SAP S/4HANA unterstützt die aktuellen Geschäftsbereiche und Branchen.

Die Cloud-Edition von SAP S/4HANA soll einen ähnlichen Umfang haben wie die On-Premise-Edition. Die Cloud-Edition von SAP S/4HANA steht allen Branchen zur Verfügung.

Die Unterstützung branchenspezifischer Lösungen ist hinsichtlich der Marktpriorisierung geplant.



-
- 8 Wie sieht die Produkt-Roadmap für SAP S/4HANA aus?**
- SAP-Kunden und -Partner können sich die ausführliche Roadmap [hier](#) auf dem SAP Service Marketplace ansehen.
-
- 9 Welche Version von SAP S/4HANA empfehlen Sie für mein Unternehmen?**
- Die On-Premise-Edition von SAP S/4HANA ist für unterschiedlichste Branchen konzipiert, die ein umfassendes Funktionsspektrum und sehr flexible Anpassungen benötigen.
- Die Cloud-Edition von SAP S/4HANA ist auf Unternehmen zugeschnitten, die ein standardisiertes Cloud-Angebot benötigen, das die wichtigsten Geschäftsszenarien eines Unternehmens oder ganz spezielle Geschäftsszenarien bestimmter Branchen abdeckt und das schnelle (vierteljährliche) Innovationszyklen bietet.
- Die Versionen von SAP S/4HANA bieten Kunden die Möglichkeit, On-Premise- und Cloud-Lösungen in einer Hybridumgebung zu kombinieren. Dadurch können sie die Flexibilität ihrer IT-Landschaft wesentlich verbessern und die Innovation im Unternehmen beschleunigen.
-
- 10 Wie kann ich SAP S/4HANA testen?**
- Für einen Zeitraum von 14 Tagen steht Ihnen ein kostenloses Testsystem der Cloud-Edition zur Verfügung, das Ihnen hilft, den unmittelbaren Mehrwert zu erkennen, der durch Einfachheit in allen wichtigen Geschäftsszenarien erzielt wird. Dazu zählen Szenarien wie Project Manager, Cash Manager, General Ledger Accountant, Accounts Receivable Accountant und Accounts Payable Accountant.
- Auf www.sap.de/s4hana-trial erhalten Sie Zugriff auf das Testsystem.
-
- 11 Inwiefern ist SAP S/4HANA mit SAP Simple Finance powered by SAP HANA verknüpft?**
- Die Lösung SAP Simple Finance war der erste Schritt in der Roadmap von SAP S/4HANA für Kunden. SAP Simple Finance hat gezeigt, welche Vorteile Vereinfachung hat (zum Beispiel keine Indizes, keine Aggregate und keine Redundanzen). Die Lösung ermöglicht den unmittelbaren Überblick über sämtliche Finanzdaten. Die On-Premise-Edition von SAP S/4HANA nutzt alle Vorteile von SAP Accounting powered by SAP HANA, da diese Anwendung in SAP Simple Finance enthalten ist. Die Cloud-Edition von SAP S/4HANA wird voraussichtlich denselben Umfang haben.
-



**12 Wie passt
SAP S/4HANA
zum bestehenden
Cloud-Lösungs-
portfolio der SAP?**

SAP S/4HANA steht auch zusammen mit einer Cloud-Edition zur Verfügung. SAP S/4HANA ersetzt jedoch nicht das bestehende SAP-Portfolio an Cloud-Lösungen, sondern ist darin integriert und erweitert es. Unser umfassendes Angebot soll unseren Kunden ermöglichen, SAP S/4HANA in hybriden Szenarien mit SAP-Cloud-Lösungen zu kombinieren. Dazu zählen die Lösungen von SuccessFactors und Ariba und auch die Integration mit SAP hybris Marketing. So können Kunden ihr Tempo auf dem Weg in die Cloud selbst bestimmen und weiterhin von sämtlichen Integrations- und wirtschaftlichen Vorteilen ihrer implementierten SAP-Lösungen profitieren. Darüber hinaus ist SAP S/4HANA auf die Zusammenarbeit in globalen Geschäftsnetzwerken ausgerichtet. Beispiele hierfür sind das Netzwerk von Ariba und Concur.

**13 Ist die Cloud-Edition
von SAP S/4HANA
ein Public-Cloud-
Angebot?**

Ja. Die Cloud-Edition von SAP S/4HANA bietet alle Vorzüge eines Public-Cloud-Angebots.

Hinweis: Die Cloud-Enterprise-Version von SAP S/4HANA bietet zusätzliche Services für Kunden, die größere Erweiterungen und Konfigurationsanpassungen benötigen.

**14 In welchem
Zusammenhang
stehen SAP HANA
Enterprise Cloud
Services und die
Cloud-Edition von
SAP S/4HANA?**

SAP nutzt dasselbe IaaS-Modell (Infrastructure as a Service) sowie dieselben Rechenzentren und Sicherheitseigenschaften. Nur das Lebenszyklusmanagement ist anders. Updates mit Neuerungen für die Cloud-Edition sind vierteljährlich geplant. Diese Innovationen werden vom Kunden genutzt und von SAP verwaltet.

**15 Ist die Cloud-
Version von SAP
S/4HANA mehr-
mandantenfähig?**

SAP S/4HANA ermöglicht es Kunden, die über die Plattform SAP HANA bereitgestellte Mehrmandantenfähigkeit zu nutzen (derzeit Support Package 9).

**16 In welchem
Zusammenhang
stehen die
SAP HANA Cloud
Plattform und
SAP S/4HANA?**

Im Zusammenhang mit SAP S/4HANA dient die SAP HANA Cloud Plattform als Schicht für Erweiterungen und mehr Flexibilität. Es ist möglich, den Lösungsumfang von SAP S/4HANA mit speziellen Funktionen zu erweitern. Entweder indem Funktionen integriert werden, die nicht von SAP stammen, oder indem kunden- oder branchenspezifische Funktionen erstellt werden. Die Cloud-Plattform dient nicht nur als Entwicklungsplattform, sondern bildet auch die Grundlage für die Laufzeitumgebung der entwickelten Lösungen. Die auf der SAP HANA Cloud Plattform entwickelten Erweiterungen können sowohl für die Cloud-Edition als auch für die On-Premise-Edition von SAP S/4HANA genutzt werden.



17 Bietet die SAP für SAP S/4HANA eine vorkonfigurierte Integration mit den bestehenden Cloud-Lösungen an?

Ja, dieser Service wird in Form der SAP Rapid Deployment Solutions RDS mit SAP S/4HANA bereitgestellt und mit vorkonfigurierter Integration ausgeliefert (zum Beispiel Integration von SuccessFactors und SAP S/4HANA).

18 Welchen Vorteil bringt die Nutzung einer In-Memory-Plattform in Bezug auf das Datenmodell?

SAP S/4HANA bietet eine gemeinsame Datenbank für Online Transactional Processing (OLTP) und Online Analytical Processing (OLAP) auf der Grundlage eines einheitlichen Datenmodells und ohne die überflüssigen Datenebenen, die bei traditionellen relationalen Datenbankmanagementsystemen (RDBMS) erforderlich sind. Dadurch sinken die Gesamtbetriebskosten und gleichzeitig bieten sich neue Möglichkeiten, den wirtschaftlichen Nutzen bestehender IT-Investitionen zu erhöhen.

Beispiele für überflüssige Datenebenen sind kundenspezifische Ebenen, die zur Datenbankoptimierung angelegt wurden. Solche Ebenen sind beispielsweise Sekundärindizes oder in der Anwendung integrierte Leistungsbeschleuniger wie Aggregattabellen oder mehrere Hauptbuchversionen für verschiedene Anforderungen im Berichtswesen.

Die drastische Vereinfachung des Datenmodells und der Datenverarbeitungsebenen ermöglicht die Einführung betriebswirtschaftlicher und technologischer Innovationen für alle Fachbereichs- und Branchenlösungen.

Die neue Anwendungsarchitektur vereinfacht Systemlandschaften und beschleunigt die Einführung in der Cloud auf kostengünstige Weise.

19 Können Kunden in ihrer Unternehmensarchitektur verschiedene Versionen von SAP S/4HANA gleichzeitig nutzen?

Ja, die verschiedenen Versionen von SAP S/4HANA sind integriert und haben eine einheitliche Datensemantik.



**20 Haben
SAP S/4HANA und
die SAP Business
Suite die gleiche
Datensemantik?**

Mit SAP S/4HANA hat die SAP ein neues Produkt entwickelt, das die grundlegenden Datenstrukturen und -elemente der SAP Business Suite nutzt, um maximale Kompatibilität, reibungslose Migration und hybride Szenarios zu gewährleisten. Dennoch bietet SAP S/4HANA zusätzlich zu diesen Datenstrukturen neue Geschäftsfunktionen, die auf der Plattform SAP HANA und nach den Designprinzipien von SAP Fiori entwickelt wurden.

Kunden der On-Premise-Edition der SAP Business Suite, die das neueste Enhancement Package nutzen, können problemlos auf dieses neue Produkt umsteigen, indem sie einfach auf die SAP-HANA-Datenbank migrieren und die Innovation (neuer Code) in ihre SAP-Business-Suite-Umgebung übertragen.

**21 Wird die SAP ihren
SAP-Business-Suite-
Kunden weiterhin
Innovationen auf
jeder Datenbank
bereitstellen?**

Ja. Wir legen weiterhin großen Wert darauf, die Investitionen unserer Kunden zu schützen. Wir haben kürzlich angekündigt, dass wir die Wartung bis mindestens 2025 verlängern. Eine solche Zusage ist einzigartig in der IT-Branche. Unseren SAP-Business-Suite-Kunden werden wir weiterhin Innovationen ohne Unterbrechung des Geschäftsbetriebs (zum Beispiel über Erweiterungspakete) bereitstellen – auf jeder Datenbank und auf SAP HANA.

Für zukunftsweisende Vereinfachungen der Geschäftsprozesse und der IT ist eine zukunftsweisende Plattform erforderlich. Aus diesem Grund läuft SAP S/4HANA nur auf der SAP HANA-Plattform. SAP S/4HANA ist der nächste logische Schritt für unsere Bestandskunden und der größte Schritt nach vorn seit vielen Jahren – bei vollständiger Kompatibilität mit SAP ERP 6.0.

**22 Wird es weiterhin die
SAP Business Suite
powered by
SAP HANA geben?**

Ja. Für viele Kunden ist die SAP Business Suite powered by SAP HANA der erste Schritt in ihrer SAP-S/4HANA-Roadmap. Sie ist ein bewährtes Produkt mit mehr als 2.000 Kunden.

Weitere Informationen zur Roadmap finden Sie unter s4hana.sapjourney-map.com.



23 Was ist im Vergleich zur SAP Business Suite powered by SAP HANA wirklich neu an SAP S/4HANA?

Mit der SAP Business Suite powered by SAP HANA waren wir der einzige Anbieter im Markt, der es seinen Kunden ermöglicht hat, Transaktionen und Analysen auf einer einheitlichen In-Memory-Plattform zu kombinieren. Diese Innovation war auf dem Markt äußerst erfolgreich. In weniger als zwei Jahren erwarben über 2.000 Kunden (Neu- und Bestandskunden) die SAP Business Suite powered by SAP HANA, um ihre Geschäftsprozesse in Echtzeit abzuwickeln. Die Anwendung wurde so zu einem der am schnellsten wachsenden Produkte in der SAP-Firmengeschichte.

Unser Produktkonzept bezüglich der SAP Business Suite powered by SAP HANA konzentriert sich vor allem darauf, die Anwendungen auf der Plattform SAP HANA zur Verfügung zu stellen und den Programmcode zu optimieren. So haben unsere Kunden die Möglichkeit, ihre geschäftskritischen Prozesse und ihr Berichtswesen deutlich zu beschleunigen und dadurch die Leistung der relationalen Datenbanken zu steigern. Für Bestandskunden stellt SAP HANA eine neue Alternative dar, bei der einfach nur eine Datenbankmigration erforderlich ist, um all ihre Geschäftsabläufe in Echtzeit abwickeln zu können.

SAP S/4HANA ist ein neues Produkt. Mit SAP S/4HANA bauen wir auf dem Erfolg der SAP Business Suite powered by SAP HANA auf – mit einer komplett neu gestalteten Suite:

- SAP S/4HANA läuft auf SAP HANA und ermöglicht daher drastische Vereinfachungen (vereinfachtes Datenmodell: keine Indizes, keine Aggregate, keine Redundanzen) und Innovationen (zum Beispiel eine offene In-Memory-Plattform für Vorhersagen, Empfehlungen und Simulationen mit leistungsfähigen Anwendungen).
- SAP S/4HANA wurde mit der Benutzeroberfläche von SAP Fiori entwickelt, die eine durchgängige Benutzerführung und hohe Benutzerfreundlichkeit auf jedem Gerät bietet (rollenbasiert, höchstens drei Schritte zur Aufgabenerledigung, mobile Nutzung hat Priorität, einheitliche Oberfläche für alle Geschäftsbereiche).
- Ausgerichtet auf das Internet der Dinge und Geschäftsnetzwerke, unterstützt SAP S/4HANA die virtuelle Zusammenarbeit in Echtzeit (geplant: Machine-to-Machine, Ariba-Netzwerk, Concur).
- SAP S/4HANA ermöglicht die flexible Auswahl des Betriebsmodells (On-Premise-, Cloud-, und Hybridmodell).
- SAP S/4HANA erlaubt einen einfachen Einsatz (geführte Konfiguration und einfache Integration, von der Suche nach der Lösung über Cloud-Testversionen bis zur Implementierung mit vorkonfigurierten Best Practices).

Darüber hinaus dient die SAP HANA Cloud Platform als Schicht für offene Erweiterungen und mehr Flexibilität für SAP S/4HANA. Die Erweiterungen, die auf dieser Cloud-Plattform entwickelt werden, können für Installationen von SAP S/4HANA in der Cloud und als On-Premise-Lösung genutzt werden.



24 Welcher grundlegende Unterschied besteht zwischen der SAP-Business-Suite-Codelinie und der neuen SAP-S/4HANA-Produkt-Codelinie?

Ziel des SAP-S/4HANA-Entwicklungskonzepts ist es, alle Elemente zu beseitigen, die als Performance Workarounds für traditionelle zeilenbasierte Datenbankmanagementsysteme (RDBMS) eingeführt wurden. Solche Elemente sind Aggregate und programmierte Indizes, die keinen semantischen Wert enthalten und nur einen schnellen Zugriff auf Summen und Daten bieten. Doch diese Elemente führten zu Wirkungszusammenhängen in der Anwendung und zu mehr Komplexität bei der Sperrung des Systems, um Konflikte zwischen Updates in Aggregaten zu vermeiden. Darüber hinaus musste für langwierige ETL-Szenarien (ETL: Extraktion, Transformation und Laden) sehr viel Programmcode geschrieben werden, denn aufgrund von Datenaufbereitungs- und Ausnahmebehandlungsroutinen kam es zu Wartezeiten.

Dieser Teil des Codes enthielt keine Geschäftssemantik, sondern diente der Leistungssteigerung von Geschäftsprozessen.

Mit SAP S/4HANA sind diese unterschiedlichen Arten von Umwegen aufgrund technischer Beschränkungen nicht mehr notwendig, denn die Informationen sind im spaltenbasierten Speicher abgelegt und können sofort über alle Einfügungen und Aktualisierungen bereitgestellt werden. Dadurch erübrigt sich jeglicher Aufwand für Index und Aggregate.

25 Wie sieht der typische Weg für einen SAP-Business-Suite-Kunden aus?

Möchte ein typischer SAP-ERP-Bestandskunde zu SAP S/4HANA wechseln, ist ein Umstieg auf das neueste Enhancement Package erforderlich, gefolgt von einer Migration der vorhandenen Datenbank auf SAP HANA und dem Austausch durch die vereinfachten, innovativen Lösungen (neuer Code). Diese Schritte können nacheinander oder kombiniert ausgeführt werden.

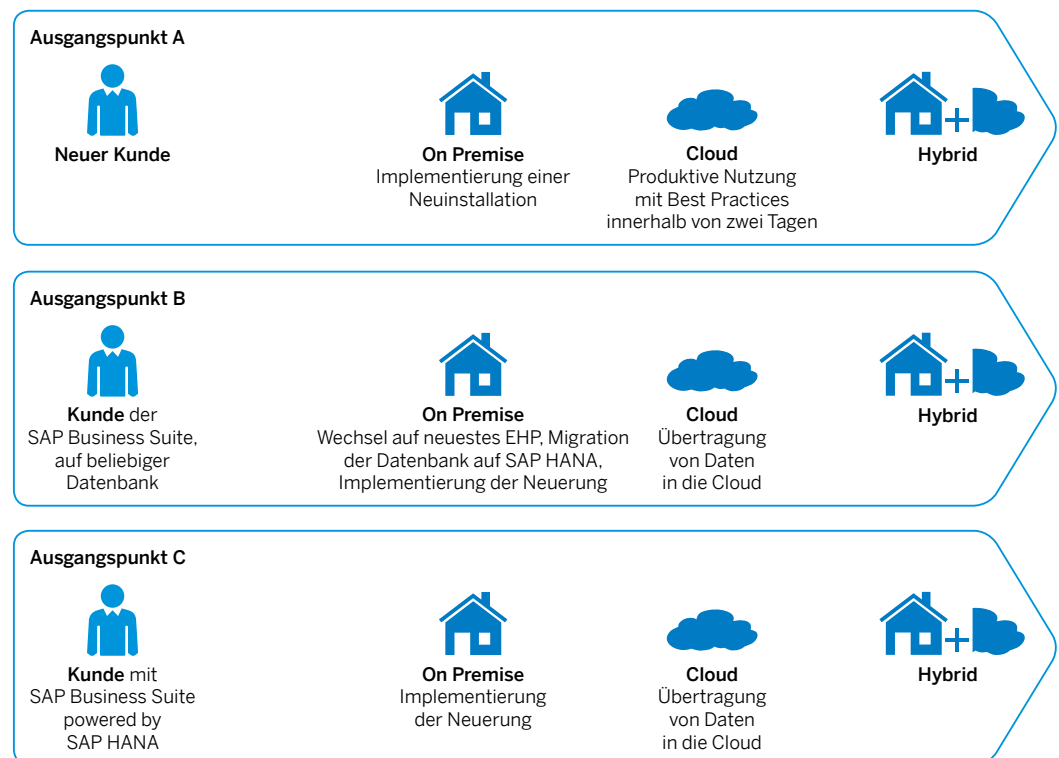
Kunden der SAP Business Suite powered by SAP HANA können sogar noch schneller auf SAP S/4HANA umsteigen, da nur der Austausch durch die vereinfachten innovativen Lösungen (neuer Code) nötig ist.

Beiden Vorgehensweisen haben sich bestens bewährt – bei mehreren Hundert Produktivkunden der SAP Business Suite powered by SAP HANA und Produktivkunden von SAP Simple Finance.



26 Wie sieht der typische Weg für einen Neukunden aus?

Die Erstimplementierung eines SAP-S/4HANA-Systems ist einfach. Der Kunde profitiert zum Beispiel von: geführter Konfiguration und einfacher Integration, von der Suche nach der Lösung über Cloud-Testversionen bis zum Einsatz mit vorkonfigurierten Best Practices. Wir haben drei zentrale Szenarien definiert, die durch Tools unterstützt werden, bereits vorkonfiguriert sind und durch unsere „SAP Rapid-Deployment-Lösungen“ bereitgestellt werden:



Weitere Informationen zur Roadmap finden Sie unter s4hana.sapjourney-map.com.

27 Wie können SAP-Partner Kunden beim Umstieg auf SAP S/4HANA unterstützen?

SAP verfügt über ein etabliertes Partnernetz (Systemhäuser und Systemintegratoren), das bereit ist, SAP S/4HANA weiterzuverkaufen und mit den entsprechenden Services zu unterstützen, um bei unseren gemeinsamen Bestands- und Neukunden Innovationen einzuführen. Über 50 Prozent der Einführungsprojekte der SAP Business Suite powered by SAP HANA haben Partner durchgeführt.

Die Kunden erhalten auf ihrem Weg Unterstützung von SAP und ihren Partnern – mit vordefinierter Migration, Systemumstellung in der Cloud und Implementierungspaketen für eine schnellere Wertschöpfung. Unternehmen jeder Größe werden von den qualitativ hochwertigen Services und Reseller-Fähigkeiten profitieren, die unsere Partner bieten.

28 Was geschieht mit den bestehenden Modifikationen, wenn ein Kunde auf SAP S/4HANA umsteigt?

In jedem Szenario ist der Umstieg auf SAP S/4HANA eine gute Gelegenheit, die vorhandenen Modifikationen zu validieren und die Lösung zu vereinfachen. Für Kunden war es nichts Ungewöhnliches festzustellen, dass 50 Prozent der Modifikationen, die schnelle Release-Zyklen behindern und langwierige Testzyklen erfordern, nicht mehr nötig waren, um die betrieblichen Abläufe sicherzustellen.

Beim Umstieg auf SAP S/4HANA können Kunden ihre Modifikationen in Form einer Erweiterung auf die SAP HANA Cloud Plattform übertragen. Standard-Felderweiterungen können direkt in der Benutzeroberfläche von SAP Fiori vorgenommen werden, während die SAP HANA Cloud Plattform für maßgebliche Entwicklungen genutzt werden kann.

In der Regel wird das SAP HANA Extension Framework als Basis für SAP S/4HANA genutzt und bietet zusätzliche Möglichkeiten, wie die Integration von Open-Source-Lösungen. Das Extension Framework hat den Vorteil, dass damit Modifikationen vom Kern isoliert werden können. Dies erhöht die Flexibilität bei On-Premise-Implementierungen und sichert die Flexibilität bei Cloud-Implementierungen. Statt den Kerncode anzupassen, werden Erweiterungen an einem „sicheren“ Ort hinterlegt, damit Innovationspakete leicht eingespielt werden können. Das ERP-Kernsystem bleibt dadurch „sauber“ und es kann schnell und problemlos aktualisiert werden, wenn neue Funktionen hinzugefügt werden – genauso wie Apps regelmäßig aktualisiert werden.

29 Was geschieht mit bestehenden Schnittstellen zu Altsystemen, wenn ein Kunde auf SAP S/4HANA umsteigt?

Die On-Premise-Edition von SAP S/4HANA unterstützt derzeit die vorhandenen veröffentlichten Schnittstellen zu Altsystemen.

30 Wie passt SAP S/4HANA zu vorhandenen SAP-Landschaften und wie können beide nebeneinander bestehen?

Ein einzelnes System kann immer SAP S/4HANA oder die herkömmliche SAP Business Suite (auf SAP HANA oder einer beliebigen Datenbank) nutzen. Kunden können sich aber entscheiden, einzelne Installationen in ihrer Systemlandschaft auf SAP S/4HANA umzustellen. Sie müssen also nicht sofort ihre gesamte Systemlandschaft komplett umstellen und können eine gemischte IT-Umgebung nutzen. Da SAP S/4HANA und die SAP Business Suite semantisch einheitliche Datenstrukturen verwenden, ist ein Umstieg auf SAP S/4HANA ohne Unterbrechung des Geschäftsbetriebs möglich.



31 Kann ein Kunde sich entscheiden, die herkömmliche SAP-Benutzeroberfläche und kundenspezifische Bildschirmbilder einzusetzen oder ist der Einsatz von SAP Fiori obligatorisch?

Alle Innovationen von SAP S/4HANA sollen mit der Benutzeroberfläche von SAP Fiori bereitgestellt werden, die eine einheitliche Oberfläche auf allen Geräten gewährleistet. Ein Kunde, der SAP S/4HANA nutzt, soll aber immer noch in der Lage sein, die herkömmlichen Benutzeroberflächen zu nutzen.

32 Wie sieht das Preismodell für SAP S/4HANA aus?

SAP-Business-Suite-Kunden, die sich für die On-Premise-Edition von SAP S/4HANA entscheiden, müssen die Lizenz „S/4HANA Foundation Promotion“ erwerben, um die neue Codelinie nutzen zu können.

SAP hat folgendes Aktionsangebot eingeführt, das bis zum 30. September 2015 gültig ist:

- SAP-Business-Suite-Kunden müssen die SAP-HANA-Laufzeitlizenz für die SAP Business Suite erwerben (mit 15 % HSAV = SAP HANA Software Application Value) und erhalten dann kostenlos die Lizenz „S/4HANA Foundation Promotion“.
- Kunden der SAP Business Suite powered by SAP HANA, die über eine gültige eingeschränkte Laufzeitlizenz von SAP HANA für die SAP Business Suite verfügen (LREA, Limited Runtime Edition for Applications), können das Angebot der kostenlosen Lizenz „S/4HANA Foundation Promotion“ in Anspruch nehmen.

Für die Cloud-Edition basiert das Preismodell auf Subskriptionen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner im Vertrieb.

33 Sind die Lösungen von SuccessFactors, Ariba und Concur, SAP hybris Marketing und andere Cloud-Lösungen von SAP in der Produktlizenz von SAP S/4HANA enthalten?

SAP S/4HANA soll sich in die bestehenden Angebote unseres Cloud-Portfolios integrieren lassen. Diese Angebote werden weiterhin unter einer eigenen Lizenz/Subskription zur Verfügung gestellt.



34 Erhalten Kunden, die eine Lizenz für SAP Accounting powered by SAP HANA erworben haben, eine Gutschrift?

Ja, alle Kunden, die bereits eine Lizenz für SAP Accounting powered by SAP HANA erworben haben, erhalten eine entsprechende Gutschrift für bevorstehende Käufe. Weitere Details und Informationen zu den Konditionen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner im Vertrieb.

35 Wie passt SAP S/4HANA zu s-innovations?

s-innovations war der interne Projektname unseres Entwicklungsprogramms und wird nicht mehr verwendet.

36 Wie passt SAP S/4HANA zu SAP Business ByDesign und SAP Business One?

SAP Business ByDesign bleibt eine spezielle umfassende ERP-Cloud-Anwendung für mittelständische Unternehmen, die alle ihre Geschäftsprozesse über eine durchgängige Cloud-Anwendung abbilden möchten.

SAP Business One bleibt eine spezielle ERP-Option für kleine Unternehmen in sämtlichen Branchen.

37 Wie passt SAP S/4HANA zu SAP BW?

SAP Business Warehouse (BW) bleibt die bevorzugte Lösung für skalierbares Data Warehousing, die Kunden hilft, Daten aus verschiedenen Quellen (SAP- und Nicht-SAP-Datenquellen) zusammenzuführen und ihnen eine einheitliche Sicht auf das gesamte Unternehmen bietet. SAP BW wurde für den Betrieb auf der SAP HANA Plattform optimiert: SAP BW powered by SAP HANA.

SAP S/4HANA bietet integrierte Funktionen für operatives Reporting in Echtzeit und deckt alle typischen Anwendungsfälle im Zusammenhang mit der Suite ab.

Deshalb wird SAP BW weiterhin als unsere zentrale Data-Warehousing-Lösung dienen.

38 Wo finde ich weitere Informationen?

Weitere Informationen und Details zu unserer neuen Suite finden Sie auf www.sap.de/s4hana und scn.sap.com/community/s4hana.

Auf www.sap.de/s4hana-trial erhalten Sie Zugriff auf ein Testsystem.

Auch Ihr Ansprechpartner beim Vertrieb gibt Ihnen gern weitere Auskünfte.



Dieses Dokument ist für externe Zielgruppen bestimmt. Es enthält die am häufigsten gestellten Fragen und Antworten zu SAP S/4HANA, der Anwendungssuite der nächsten Generation.

Haftungsausschluss

Diese Publikation, die SAP-Strategie und etwaige künftige Entwicklungen, Produkte und/oder Plattformen können von SAP jederzeit und ohne Angabe von Gründen unangekündigt geändert werden. Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen stellen keine Zusage, kein Versprechen und keine rechtliche Verpflichtung zur Lieferung von Material, Code oder Funktionen dar. Diese Publikation wird ohne jegliche Gewähr, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bereitgestellt. Dies gilt u. a., aber nicht ausschließlich, hinsichtlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck sowie für die Gewährleistung der Nichtverletzung geltenden Rechts. Dieses Dokument dient zu Informationszwecken und darf nicht in einen Vertrag eingebunden werden. SAP übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument, es sei denn, solche Schäden wurden von SAP vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht. Sämtliche vorausschauenden Aussagen unterliegen unterschiedlichen Risiken und Unsicherheiten, durch die die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den Erwartungen abweichen können. Die Leser sollten diesen zukunftsgerichteten Aussagen nicht übermäßig viel Bedeutung beimessen, denn sie basieren auf der Faktenlage am jeweiligen Datum, und sie sollten sie nicht als Grundlage für eine Kaufentscheidung heranziehen.



© 2015 SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen nicht gestattet. SAP und andere in diesem Dokument erwähnte Produkte und Dienstleistungen von SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE (oder von einem SAP-Konzernunternehmen) in Deutschland und verschiedenen anderen Ländern weltweit. Weitere Hinweise und Informationen zum Markenrecht finden Sie unter <http://global12.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx>. Die von SAP SE oder deren Vertriebsfirmen angebotenen Softwareprodukte können Softwarekomponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten.

Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die vorliegenden Unterlagen werden von der SAP SE oder einem SAP-Konzernunternehmen bereitgestellt und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen übernehmen keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Die SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Keine der hierin enthaltenen Informationen ist als zusätzliche Garantie zu interpretieren.

Insbesondere sind die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen in keiner Weise verpflichtet, in dieser Publikation oder einer zugehörigen Präsentation dargestellte Geschäftsabläufe zu verfolgen oder hierin wiedergegebene Funktionen zu entwickeln oder zu veröffentlichen. Diese Publikation oder eine zugehörige Präsentation, die Strategie und etwaige künftige Entwicklungen, Produkte und/oder Plattformen der SAP SE oder ihrer Konzernunternehmen können von der SAP SE oder ihren Konzernunternehmen jederzeit und ohne Angabe von Gründen unangekündigt geändert werden. Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen stellen keine Zusage, kein Versprechen und keine rechtliche Verpflichtung zur Lieferung von Material, Code oder Funktionen dar. Sämtliche vorausschauenden Aussagen unterliegen unterschiedlichen Risiken und Unsicherheiten, durch die die tatsächlichen Ergebnisse von den Erwartungen abweichen können. Die vorausschauenden Aussagen geben die Sicht zu dem Zeitpunkt wieder, zu dem sie getätigt wurden. Dem Leser wird empfohlen, diesen Aussagen kein übertriebenes Vertrauen zu schenken und sich bei Kaufentscheidungen nicht auf sie zu stützen.



The Best-Run Businesses Run SAP®