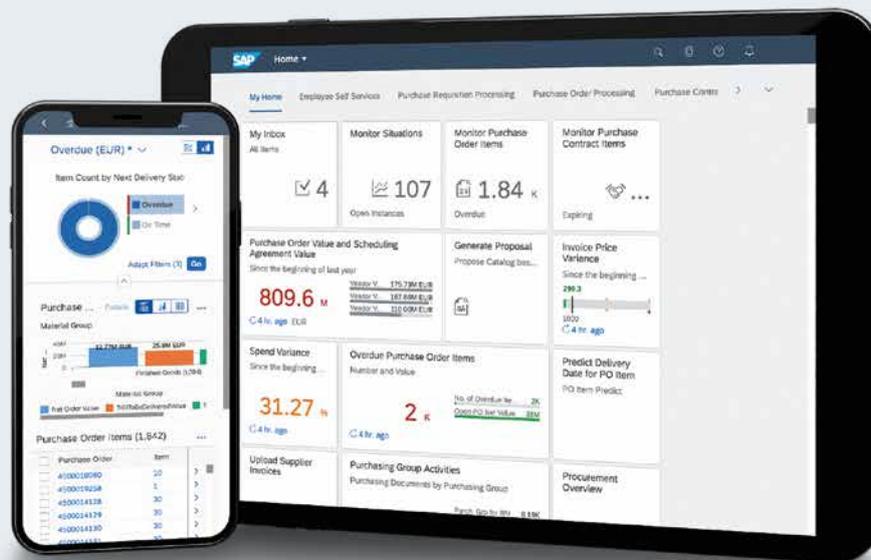


## **SAP S/4HANA** – das intelligente ERP für den digitalen Wandel

---



Eine moderne User Experience für jedes Gerät und jeden Benutzer

# SAP S/4HANA

## Ihre digitale Zukunft beginnt hier

Mit SAP S/4HANA sind Sie auf die Anforderungen der Digitalisierung bestens vorbereitet. Die vierte Produktgeneration der SAP schreibt die Erfolgsgeschichte der weltweit führenden ERP-Software weiter und ist Ihre Eintrittskarte in die digitale Welt. Die neue Business-Lösung wurde vollständig auf der leistungsfähigen In-Memory-Plattform SAP HANA entwickelt und analysiert riesige Datenmengen in Echtzeit, vereinfacht Transaktionen und bietet ein komplett neues User-Interface.

Freuen Sie sich auf ein völlig neues SAP-Erlebnis, das von der Programmierung bis zur Anwendung konsequent dem Leitmotiv der Einfachheit folgt. Nutzen Sie die Chancen des digitalen Wandels und steigen Sie jetzt um auf eine zukunftsfähige Plattform, die modernste Technologien mit Best Practice Prozessen vereint.

### SAP jetzt auch zum Mitnehmen!

Erstmals in der Entwicklungshistorie ist die Business-Suite der SAP überall und auf jedem Device verfügbar. Dank des neuen Designkonzepts Fiori läuft SAP S/4HANA nun auch auf mobilen Geräten. Die User profitieren bei

dem neuen Interface von einem extrem aufgeräumten und auf die Rolle des Users zugeschnittenen Arbeitsbereich, der die notwendigen Funktionen in Form von Apps anbietet. Dabei werden auf der Startseite lediglich die Apps angezeigt, die man im Arbeitsalltag am häufigsten verwendet. Zusammengefasst steht SAP Fiori für Intuition, Nutzerorientierung und schlanke Dialoge.

### Modernste Architektur

SAP S/4HANA setzt auf eine klare, einfache und unternehmensweit gültige Datenstruktur. Ausschlaggebend hierfür ist eine zentrale Datenquelle, die „Single Source of Truth“, die jeder Mitarbeiter nutzt. Egal in welchem Unternehmenszweig, egal in welcher Abteilung. So stehen immer verlässliche, aktuelle Informationen bereit – die sich dank der neuen In-Memory-Technologie sofort auswerten lassen.

„Wir haben uns bei der Migration zu SAP S/4HANA bewusst für die Standard-Edition mit der Partner Managed Plattform in den Rechenzentren in Volmarstein entschieden. Der Betrieb der neuen ERP-Lösung in einem Mehrmandantensystem ist für uns die ideale Konstellation.“

**Ulrike Veile**, Leitung Finanzbuchhaltung  
ETHIANUM Heidelberg

## Weil einfach **einfach besser** ist

Die SAP orientierte sich bei der Entwicklung von SAP S/4HANA konsequent an dem Prinzip der Einfachheit. Unter dem Leitmotiv Simplify sollten sowohl die technische Architektur, das Datenmodell als auch die Anwendungen und Transaktionen für den User so einfach wie möglich gestaltet werden. Indem sämtliche Daten im Arbeitsspeicher gehalten werden, gehören umfangreiche Datenselektionen sowie das Führen von Aggregats- und Indextabellen der Vergangenheit an.

### **Apps statt Transaktionen**

Das neue Designkonzept Fiori hat die oftmals überladene Oberfläche massiv aufgeräumt und erleichtert die Konzentration auf die wichtigsten Aufgaben, Funktionen und Aktivitäten. Bei der Umstellung auf die neue Datenbank-Architektur wurden nicht nur die alten Transaktionen grafisch angepasst, sondern auch die Prozesse optimiert. Komplexe Buchungsvorgänge, die bisher mehrere Transaktionen erforderten, werden nun in einer einzigen App vereint. Den User wird es freuen, kann er nun mit deutlich weniger Arbeitsschritten und Programmwechseln seine Buchungsvorgänge abschließen.

Das Prinzip der Einfachheit zieht sich bei S/4HANA durch alle möglichen Bereiche und schenkt dem Anwender ein komplett neues User Experience. Weil einfach einfach besser ist.

### **Pfeilschnelle Datenbank**

Die neue In-Memory-Datenbank HANA ist zunächst nur ein Versprechen in vier Buchstaben. Die High Performance Analytic Appliance ist wortgetreu gemacht für analytische Anwendungen, die sich in schneller Geschwindigkeit

umsetzen lassen. Da sie sämtliche Daten im Arbeitsspeicher hält, löst sie das erste Versprechen ein: Leistungsfähig analysieren, durch wesentlich höhere Zugriffsgeschwindigkeiten auf die Daten. Das bedeutet, dass sowohl transaktionale als auch analytische Prozeduren im selben System durchgeführt werden können. Die Verarbeitung und Analyse großer Datenmengen geschieht nahezu in Echtzeit.

### **Preisgekröntes Interface**

SAP Fiori ist das neue prämierte Benutzerkonzept, das sich über Intuition, Nutzerorientierung und schlanke Dialoge definiert. Die Oberfläche ist klar und aufgeräumt, auf die jeweilige Rolle des Users zugeschnitten und zeigt ausschließlich die benötigten Funktionen. Fast ohne Schulung können SAP-User mit den Apps arbeiten und sich auf ihrer personalisierbaren Startseite diejenigen anzeigen lassen, die sie im Arbeitsalltag am häufigsten verwenden. Optisch orientieren sich die Apps an bekannten Online-Shops und einschlägigen sozialen Medien.

### **Analyse und BI inklusive**

SAP S/4HANA Embedded Analytics erlaubt den Benutzern Echtzeit-Analysen auf transaktionalen Daten in Real Time durchzuführen. Dabei profitieren Anwender von vorkonfigurierten Embedded Analytics Inhalten und Abfragestrukturen sowie Fiori-basierten Dashboards und Analyseapplikationen wie z. B. Smart Business Cockpits, Multidimensionale Ready-to-run Reports und Analytical Apps für ein flexibles, operatives Reporting. Die vordefinierten Inhalte können dabei bei Bedarf individuell angepasst werden.



# On-Premise-, Standard- oder Customer-Edition: Sie haben die Wahl!

Was den Betrieb der neuen Business-Suite SAP S/4HANA angeht, sind wir ausgesprochen flexibel. Egal ob als On-Premise-Edition vor Ort, als Standard-Edition in einem Mehrmandantensystem in unseren zertifizierten Rechenzentren oder als Customer-Edition mit einem solitären System in Volmarstein, wir schauen ganz genau, welches Betriebsmodell zu ihren Anforderungen am besten passt und beraten Sie bei der Entscheidung der idealen Betriebsform.

## On-Premise-Edition

Bei der On-Premise-Edition werden die SAP-Systeme (Produktion, Customizing, Qualität und Web-Dispatcher) mit entsprechenden Kauflicenzen grundsätzlich vor Ort beim Kunden betrieben. Die RZV bietet hier als weitere Option, das Customizing und die Qualitätssicherung auf den Systemen in Volmarstein durchzuführen, während Produktions- und Web-Server beim Kunden betrieben werden.

## Standard-Edition\*

Der Betrieb der SAP-Systeme findet bei der Standard-Edition in einem Mehrmandantensystem auf der Partner-Managed-Plattform in den Rechenzentren in Volmarstein statt. Die Nutzung der SAP-Lizenzen erfolgt in dieser Betriebsform auf Mietbasis und der Kunde genießt zudem vertraglich festgelegte Sicherheiten, Leistungen und Service-Level-Agreements.

## Customer-Edition

Die Customer-Edition bietet zahlreiche Optionen für den Betrieb der SAP-Systeme. Was alle Optionen gemeinsam haben, ist die Nutzung der Partner-Managed-Plattform in den Rechenzentren in Volmarstein. Bei der Customer-Edition entscheidet der Kunde, ob er sein komplettes System solitär nutzen möchte oder ob das Customizing und die Qualitätssicherung in dem Mehrmandantensystem betrieben werden. Neben speziell definierten Leistungen, Sicherheiten und SLAs können bei diesem Betriebsmodell die SAP-Lizenzen sowohl gekauft als auch gemietet werden.

### On-Premise Edition

selbst gehostet

+ Kundenoptionen

### Standard Edition\*

RZV Rechenzentrum

Partner Managed Plattform

### Customer Edition

RZV Rechenzentrum

Partner Managed Plattform

+ vielfältige Kundenoptionen

**\*Dieser Service ist ausschließlich Kunden der RZV GmbH vorbehalten, die ihr bestehendes SAP-System als Mietmodell in dem Mehrmandantensystem im RZV betreiben.**



## Sind Ihre Systeme **bereit für den Wechsel?**

Nutzen Sie unseren Pre-Check und lassen Sie Ihre Systeme unverbindlich von unseren Experten prüfen.

Ein Systemwechsel sollte sorgfältig vorbereitet werden. Der Migrationsprozess steht und fällt mit einer gründlichen strategischen und zeitlichen Planung. Wir bieten unseren SAP-Kunden an dieser Stelle einen Pre-Check ihrer Systemlandschaft in Vorbereitung auf den Wechsel zu SAP S/4HANA an. Unsere Experten analysieren dabei die bisher im System abgebildeten sowie die zukünftigen Strukturen, die laufenden Prozesse als auch die genutzten Funktionen des bestehenden Systems. Zum Pre-Check gehört ebenso die Analyse des Reportings sowie die Betrachtung der vorhandenen Schnittstellen.

## Darum sollten Sie jetzt **zu SAP S/4HANA wechseln**

- > Pfeilschnelle neue Datenbankarchitektur, alle Daten im Arbeitsspeicher, Datenverarbeitung erfolgt nahezu in Echtzeit
- > Intelligentes ERP-System mit integrierten Analysen und BI-Funktionen
- > Sie arbeiten mit einer einzigen Datenquelle, „Single Source of Truth“
- > Neues User-Interface mit einem prämierten Design
- > personalisierte Startseite mit rollenbasiertem Aufbau
- > Komplexe Buchungsvorgänge werden in einer App vereint
- > Deutlich weniger Arbeitsschritte und Programmwechsel bei den Buchungsvorgängen
- > Das komplette Bediensystem folgt dem Prinzip der Einfachheit
- > SAP erstmals mit S/4HANA auch für mobile Geräte geeignet
- > Sie bauen ein komplett neues und extrem performantes System auf, trennen sich von Altlasten
- > Sie setzen auf ein zukunftsfähiges System, das die digitale Transformation in Ihrer Einrichtung begleitet



Öffentlich - © RZV | 08/2022

## Kontakt

RZV | Beratung & Vertrieb  
T +49 (0) 2335 638-500 | [vertrieb@rzv.de](mailto:vertrieb@rzv.de)



## RZV Rechenzentrum Volmarstein GmbH

Mit dem Gründungsjahr 1968 zählt RZV zu den erfahrensten und beständigsten IT-Unternehmen im deutschen Gesundheitswesen. Begann die RZV-Geschichte mit der reinen Datenverarbeitung für die Evangelische Stiftung Volmarstein, schätzen heute 1.300 Einrichtungen aus dem Gesundheitswesen, dem sozialen und öffentlichen Bereich RZV als kompetenten Ansprechpartner im gesamten IT-Umfeld und gleichzeitig als Betreiber hochmoderner Rechenzentren.

Zum umfangreichen Produkt-Portfolio gehören SAP-Lösungen für das Finanz- und Rechnungswesen sowie das Patientenmanagement IS-H. Im klinischen Bereich setzt RZV auf das skalierbare Informationssystem M-KIS, verbindet aber auch alle anderen klinischen Verfahren. Mit der SAP-qualifizierten Eigenentwicklung IS/Social wurde das hochintegrierte KIS erweitert und auf den Bereich der Non-Profit-Organisationen ausgedehnt. Neben dem Gesundheits- und Sozialmarkt bedient RZV erfolgreich Einrichtungen, Institutionen und Verbände im Öffentlichen Bereich mit dem anwenderfreundlichen RZV.Portal für das Personalmanagement. Im Mittelpunkt dieser Lösung steht die Lohn- und Gehaltabrechnung mit KIDICAP, mit der jährlich 5,5 Millionen Personalfälle in Volmarstein abgerechnet werden. Das Unternehmen beschäftigt 260 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und unterhält Geschäftsstellen in Berlin und Bielefeld.

Weitere Informationen zu unseren Lösungen und Dienstleistungen finden Sie auf unserer Internetseite unter: [www.rzv.de](http://www.rzv.de)

IT für Gesundheit  
und Soziales

**RZV**