

Frank Densborn, Frank Finkbohner, Martina Höft,  
Petra Klöß, Kim Mathäß, Boris Rubarth

# Migration nach SAP S/4HANA®



Rheinwerk Verlag GmbH, Bonn 2025  
ISBN 978-3-367-10578-6

# Linkliste zum Buch

## »Migration nach SAP S/4HANA«

*Disclaimer: Liebe Leserin, lieber Leser, der Großteil dieser Web-Links verweist auf öffentlich erreichbare Webseiten. Für einige wenige Web-Links, wie z. B. zum SAP Learning Hub benötigen Sie einen registrierten Benutzer.*

### Abschnitt 1.1.1

In der Veröffentlichung »Monitoring-Report Wirtschaft DIGITAL 2018« des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWi, siehe [www.bmwi.de](http://www.bmwi.de)) werden die Branchen in Deutschland gemäß ihrem Grad der Digitalisierung und ihrem Digitalisierungstempo eingeteilt.

### Abschnitt 1.2.3

- Weitere Informationen zur Neugestaltung der User Experience mit SAP Fiori finden Sie unter <http://s-prs.de/v10578000>.
- Weitere Details zu SAP Fiori finden Sie in der SAP Community unter <http://s-prs.de/v10578001>.
- Auf die SAP Fiori Apps Reference Library können Sie über folgenden Link zugreifen: <http://s-prs.de/v10578002>.

### Abschnitt 2.1

- Mit künstlicher Intelligenz können Sie mit SAP S/4HANA und SAP S/4HANA Cloud Prozesse nach führender Ethik und Datenschutzstandards ausführen. Sie können Prozesse nach allen Aspekten optimieren. Sie finden das SAP-Angebot unter <http://s-prs.de/v10578003>.

### Abschnitt 2.2

- SAP S/4HANA ist auf funktionaler Ebene für SAP HANA optimiert und vereinfacht worden. SAP stellt eine vollständige Liste dieser Vereinfachungen im Vereinfachungselement-Katalog für SAP S/4HANA zur Verfügung (siehe <https://me.sap.com/sic>).
- Detaillierte Anweisungen zur Vereinfachung finden Sie in den SAP-Activate-Roadmaps. Benötigte Vorlagen und Arbeitsbeschreibungen können im Roadmap Viewer im SAP-for-Me-Portal verwendet werden (siehe <https://me.sap.com/roadmapviewer>).

### Abschnitt 2.3

- Für Innovationen in diesem Bereich bietet SAP auch die Services des SAP AppHaus an. Informationen zum Angebot des SAP AppHaus finden Sie hier: <https://apphaus.sap.com/offering>.

### Abschnitt 2.4.4

- Da das Sizing stark von den individuellen Gegebenheiten (wie z. B. der erreichbaren Komprimierung) abhängt, empfiehlt SAP, einen Sizing-Report in den bestehenden SAP-ERP-Systemen laufen zu lassen. Detaillierte Informationen zum Thema Sizing bietet SAP unter dem Link: <https://service.sap.com/sizing>.

### Abschnitt 2.5.2

- Weitere Informationen zur Neugestaltung der User Experience (UX) mit SAP Fiori finden Sie unter <http://s-prs.de/v10578001>.
- Weitere Details zu SAP Fiori 3.0 finden Sie hier: <https://www.sap.com/products/fiori.html> oder <https://s-prs.de/v10578004>.
- Ein Video zum Design finden Sie unter [https://youtu.be/PLVSM6\\_92Fo](https://youtu.be/PLVSM6_92Fo).
- Auf die SAP Fiori Apps Reference Library können Sie über folgenden Link zugreifen: <http://s-prs.de/v10578002>.
- Weitere Informationen zum Thema SAP Web IDE können Sie hier finden: <http://s-prs.de/v10578005>.

### Abschnitt 2.6

- SAP bietet mit der SAP Integration Suite eine iPaaS-Lösung (Integration Platform as a Service) an. Diese Plattform bietet vorkonfigurierte Integrationen, harmonisierten Zugriff und KI-unterstützte Entwicklung. Details zu dieser Lösung finden Sie hier: <http://s-prs.de/v10578006>.

### Abschnitt 2.7

- Weitere Informationen und Beispiele zu den verfügbaren Anwendungen finden Sie in der SAP Fiori Apps Reference Library unter: <http://s-prs.de/v10578002>.

### Abschnitt 3.1.1

- Weitere Informationen zum Cloud-Service SAP S/4HANA Cloud Safekeeper finden Sie hier: <http://s-prs.de/v10578007>.

### Abschnitt 3.1.2

- Sie orientieren sich an den Definitionen der US-amerikanischen Standardisierungsbehörde *National Institute of Standards and Technology* (NIST, <https://www.nist.gov>).

### Abschnitt 3.1.3

- SAP PRESS bietet eine Reihe von Büchern zu SAP SuccessFactors, die Sie bei einem Umstieg unterstützen können:  
<https://www.rheinwerk-verlag.de/sap/personalwirtschaft-hr/>.

### Abschnitt 3.2.1

- Details zu den Bereichen von SAP S/4HANA finden Sie im Help Portal unter SAP S/4HANA: <http://s-prs.de/v10578008>
- Und in einer Reihe von Fachbüchern aus dem Rheinwerk Verlag, z. B.:
  - Einstieg in SAP S/4HANA, siehe [www.sap-press.de/5284](http://www.sap-press.de/5284)
  - Finanzwesen in SAP S/4HANA, siehe [www.sap-press.de/5560](http://www.sap-press.de/5560)
  - Controlling in SAP S/4HANA, siehe [www.sap-press.de/5050](http://www.sap-press.de/5050)
  - Zahlungsverkehr mit SAP S/4HANA, siehe [www.sap-press.de/5664](http://www.sap-press.de/5664)
  - Materialwirtschaft mit SAP S/4HANA, siehe [www.sap-press.de/5209](http://www.sap-press.de/5209)
- Die derzeitige Wartungsstrategie als Presse release finden Sie unter <http://s-prs.de/v10578009>.
- Zertifizierte Partner-Apps und -Add-ons finden Sie in dem SAP Certified Solutions Directory unter: <http://s-prs.de/v10578010>
- Außerdem bietet SAP Solution Extensions für eine Reihe von Geschäftsbereichen und Industrien an. Weitere Informationen finden Sie auf der Website von SAP unter <http://s-prs.de/v10578011>.
- Anwendung und weitere Informationen finden Sie auch in den SAP-PRESS-Büchern zu SAP Activate (Denecken et al.: SAP Activate, 2025, [www.sap-press.de/6075](http://www.sap-press.de/6075)) und SAP Cloud ALM (Teuber et al, SAP Cloud ALM, 2023, [www.sap-press.de/5686](http://www.sap-press.de/5686)).

### Abschnitt 3.2.3

- Den Link zu den Daten der Aktualisierung finden Sie im Service Level Agreement for SAP Cloud Services unter Punkt 3: Changes to Windows <http://s-prs.de/v10578012>.
- Detaillierte Informationen zu SAP for Me inklusive Zugriff zu einer Demoland-schaft finden Sie hier: <https://me.sap.com/>.

- Weitere Informationen zu SAP S/4HANA Cloud Public Edition finden Sie unter <https://www.sap.com/erp>.

### Abschnitt 3.3.1

- Weitere Details hierzu finden Sie in den SAP-Agreements unter <http://s-prs.de/v10578013>.

### Abschnitt 3.3.3

- Weitere Details zum Funktionsumfang und zu den unterstützten Länderversionen finden Sie in der Feature Scope Description im SAP Help Portal unter <http://help.sap.com/s4hana> und im Globalisierungsbereich unter <https://www.sap.com/products/embedded-localization.html> sowie in S/4HANA Cloud. Die Produkt-Roadmap finden Sie unter <http://s-prs.de/v10578014>.

### Abschnitt 3.4

- Mehr Informationen über RISE with SAP finden Sie auf der folgenden Webseite: <https://www.sap.com/products/rise.html>

### Abschnitt 3.5.2

- Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.sap.com/products/artificial-intelligence/ai-assistant.html>.
- *SAP Business Accelerator Hub* ist eine Plattform, auf der Sie alle vordefinierten Integration-Suite-Inhalte von SAP finden können, wie z. B. Integrationsflüsse und APIs. Er bietet auch Zugang zu Community-Inhalten, die auf realen Kundenbeispielen basieren, und kann einfach über <http://api.sap.com> erreicht werden.

### Abschnitt 3.5.4

- Zum Transfer können Sie das quelloffene Programm ZABAPGIT nutzen. Dieses wird im Repository <https://github.com/abapGit/abapGit> zur Verfügung gestellt.
- Diese sollte unter dem Namen abapGit for ABAP Development Tools (ADT) in der Feature-Liste zu finden sein. Alternativ nutzen Sie folgende URL: <http://eclipse.abapgit.org/updatesite>  
Zusätzliche Informationen zur Installation von ABAP Git finden Sie auch im SAP Help Portal: <http://s-prs.de/v10578015>.

### Abschnitt 3.5.5

- Mit SAP BTP Free Tier bietet SAP eine kostenlose Testversion von SAP Business Technology Platform an, auf die wir in Kapitel 6, »Trial-Systeme und Content

zum Ausprobieren«, weiter eingehen. Starten Sie unter dem folgenden Link, um SAP BTP kostenlos auszuprobieren: <http://s-prs.de/v10578016>

- Mehr Informationen zu den kostenlosen Service-Plänen finden Sie auch unter dem folgenden Link: <http://s-prs.de/v10578017>

### Abschnitt 3.6.1

- Neben Entwicklungswerkzeugen wie einem Editor gehören dazu auch Werkzeuge für die Paketierung und das Deployment der entwickelten Benutzeroberflächen. Diese Umgebung ist die SAP Web IDE (siehe <https://pages.community.sap.com/topics>).
- SAP Business Accelerator Hub finden Sie unter der Webadresse <https://api.sap.com>.

### Abschnitt 4.2.1

- Checkliste für die Neuimplementierung  
Die einzelnen Schritte bei der Neuimplementierung fassen wir hier noch einmal zusammen:
  3. Abgleich der aktuell genutzten Funktionen mit dem Simplification Item Catalog Ihrer jeweiligen SAP-S/4HANA-Version finden Sie unter <https://me.sap.com/sic> (es wird ein SAP-S-User vorausgesetzt).
  5. Analyse kundeneigener Erweiterungen mithilfe der Custom Code Migration Worklist durchführen (siehe <http://s-prs.de/v10578018>).
  6. Nur für On-Premise-Version: Sizing durchführen (<https://service.sap.com/sizing>).
- SAP stellt als Unterstützung den umfangreichen *SAP Readiness Check for SAP S/4HANA* zur Verfügung, über den Sie eine elektronische Checkliste und detaillierte, regelmäßig aktualisierte Informationen zur Umstiegsvorbereitung erhalten: [https://help.sap.com/docs/SAP\\_READINESS\\_CHECK](https://help.sap.com/docs/SAP_READINESS_CHECK).

### Abschnitt 4.2.2

- Der Maintenance Planner kann über das SAP Support Portal unter Verwendung eines SAP-S-User-Kontos aufgerufen werden (<https://maintenanceplanner.cloud.sap/>).
- Checkliste für die Konvertierung  
In der folgenden Liste fassen wir die einzelnen Schritte bei der Systemkonvertierung noch einmal zusammen:

3. Abgleich der aktuell genutzten Funktionen mit dem Simplification Item Catalog Ihrer jeweiligen SAP-S/4HANA-Version (unter <https://me.sap.com/sic>).

5. Analyse der kundeneigenen Erweiterungen mithilfe der Custom Code Migration Worklist (<http://s-prs.de/v10578018>) durchführen.

6. Sizing durchführen (<https://service.sap.com/sizing>).

9. Wartungsvorgang im Maintenance Planner (<http://s-prs.de/v10578019>) modellieren.

- SAP stellt als Unterstützung den umfangreichen SAP Readiness Check for SAP S/4HANA zur Verfügung, über den Sie eine elektronische Checkliste und detaillierte, regelmäßig aktualisierte Informationen zur Umstiegsvorbereitung erhalten: [https://help.sap.com/docs/SAP\\_READINESS\\_CHECK](https://help.sap.com/docs/SAP_READINESS_CHECK) oder SAP-Hinweis 2758146.

#### Abschnitt 4.2.3

- SAP hat dazu im Rahmen des SAP S/4HANA Selective Data Transition Engagement eine Kooperation mit einer Reihe von erfahrenen Partnern initiiert. Details dazu finden Sie unter dem folgenden Link: <http://s-prs.de/v10578020>
- Die zentrale Einstiegsseite zum SAP Business Transformation Center finden Sie unter <http://s-prs.de/v10578021>. Neben einer ersten Einführung sind dort auch weitere Informationen, Dokumente und die Roadmap verlinkt. Auf der Seite <http://s-prs.de/v10578022> gibt es im Bereich **Use a free Demo** zudem die Möglichkeit, sich an einem Public Demo Tenant von SAP Cloud ALM anzumelden, um dort das SAP Business Transformation Center praktisch kennenzulernen.

#### Abschnitt 5.1.1

- Eine Übersicht über SAP Signavio Process Insights und wie Sie die Discovery Edition anfordern, finden Sie unter folgendem Web-Link: <http://s-prs.de/v10578023>.
- Um diese relevanten Funktionen zu aktivieren, wurde eine entsprechende Schritt-für-Schritt-Anleitung erstellt, die unter diesem Link verfügbar ist: <http://s-prs.de/v10578024> (Sie benötigen Zugang zum SAP Learning Hub).

#### Abschnitt 5.1.2

- Die zentrale Informationsseite zum SAP Readiness Check finden Sie über den folgenden Link: [https://help.sap.com/docs/SAP\\_READINESS\\_CHECK](https://help.sap.com/docs/SAP_READINESS_CHECK). Dort finden Sie auch Informationen, wie das Tool eingerichtet wird.
- Mit dem Roadmap Viewer bietet SAP Ihnen eine detaillierte Checkliste für die konkrete Planung und Durchführung Ihres SAP-S/4HANA-

Transformationsprozesses an. Sie finden den Roadmap Viewer unter <https://me.sap.com/roadmapviewer>.

### Abschnitt 5.2.2

- Informationen, wie Sie bei Neuimplementierungen mit historischen Daten verfahren, finden Sie im Dokument »SAP S/4HANA – New Implementation: Considerations for Historical Data« (siehe <http://s-prs.de/v10578025>).

### Abschnitt 5.3

- Der zentrale Zugang zum Simplification Item Catalog erfolgt über den folgenden Link (Sie benötigen hierzu ein S-User-Konto): <https://me.sap.com/sic>.

## Kapitel 6

Mehr Informationen zur SAP Model Company finden Sie im englischsprachigen E-Bite von SAP PRESS unter folgendem Link: <http://sap-press.de/5109>.

### Abschnitt 6.1

- Das SAP-S/4HANA-Trial-System können Sie über den folgenden Link einrichten: <http://s-prs.de/v10578026>.

### Abschnitt 6.2

- SAP Cloud Appliance Library Subscription
  - Um die Appliance nach dem Testzeitraum weiterhin in der Library zu nutzen, ist ein aktives Library-Abonnement erforderlich, das im SAP Store als Subskription erworben werden kann: <http://s-prs.de/v10578027>
- Weitere Informationen zur Appliance in der SAP Cloud Appliance Library und on-premise
  - Mehr Informationen (auch eine Schnellanleitung zur Verwendung der Library) finden Sie unter dem folgenden Link: <http://s-prs.de/v10578026>
- Appliance als erster Schritt hin zu SAP S/4HANA
  - Es lohnt sich also durchaus, sich nach SAP-Model-Company-Lösungen umzuschauen, unter <https://cal.sap.com/catalog>.

### Abschnitt 6.4.1

- Unter folgender URL können Sie das SAP Discovery Center erreichen und Ihre erste eigene Mission starten: <https://www.sap.com/disco>
- Starten Sie unter dem folgenden Link, um SAP BTP kostenlos auszuprobieren: <http://s-prs.de/v10578016>
- Beispielcontent

- SAP-Discovery-Center-Tutorial: <http://s-prs.de/v10578028>
- Keep the Core Clean: <http://s-prs.de/v10578029>
- SAP-Integration-Suite-Tutorial: <http://s-prs.de/v10578030>
- Get Started with SAP Build Code and SAP Joule: <http://s-prs.de/v10578031>
- SAP-S/4HANA-Erweiterungen mit ABAP: <http://s-prs.de/v10578032>
- SAP-S/4HANA-Custom-Code-Migration-App: <http://s-prs.de/v10578033>
- Anwendung: Automatic Invoice Approval for SAP S/4HANA: <http://s-prs.de/v10578034>
- **Roadmap:** Im Roadmap-Bereich können Sie erfahren, was in der Zukunft für diesen bestimmten Service geplant ist. Dies ist dieselbe Information, die Sie unter <https://roadmaps.sap.com> finden können.
- Eine wichtige BTP-Architektur ist die sogenannte Retrieval-Augmented-Generation-Architektur (RAG) für Erweiterungen, die auf generativer KI basieren, die sogar die in SAP HANA Cloud verfügbare Vektordatenbank für das sogenannte Grounding mit sensiblen Daten nutzen kann. Mehr Informationen hierzu finden Sie unter diesem Link: <http://s-prs.de/v10578035>.

#### Abschnitt 6.4.2

- Business AI Explore Workshop: Der Workshop ist als ganztägige Veranstaltung vor Ort oder als zwei halbtägige virtuelle Sessions konzipiert und wird individuell an den jeweiligen Kundenkontext angepasst. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://s-prs.de/v10578036>.
- Business AI Discover Workshop: Der Workshop findet bevorzugt als eintägige Vor-Ort-Veranstaltung oder alternativ in zwei halbtägigen virtuellen Sessions statt – wobei eine vorherige Abstimmung des konkreten Anwendungsfalls vorausgesetzt wird. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://s-prs.de/v10578037>.
- Business AI Agentic Workshop: Der Workshop ist als eintägige Veranstaltung vor Ort oder alternativ als zwei halbtägige virtuelle Sessions vorgesehen und baut auf einer vorangehenden Scoping-Sitzung zur Definition eines agentischen Anwendungsfalls auf. Weitere Details finden Sie unter: <http://s-prs.de/v10578037>.
- Beispiel eines erfolgreichen Kunden-Use-Cases: Revolutionierung der Zeiterfassung bei Syntax: Weitere Informationen zu diesem Beispiel finden Sie hier: <http://s-prs.de/v10578038>.
- SAP AppHaus Toolkit: Unter folgender URL finden Sie mehr Informationen zum SAP AppHaus und können nicht nur die verschiedenen Methoden entdecken,

sondern auch sämtliche Toolkits kostenfrei herunterladen:  
<https://apphaus.sap.com>.

### Abschnitt 7.1.1

- Grundsätzliche Informationen über den Ablauf einer SAP-S/4HANA-Systemkonvertierung finden Sie im Conversion Guide for SAP S/4HANA. Dieser ist im SAP Help Portal in der Hilfe zur On-Premise-Version von SAP S/4HANA verlinkt (siehe <https://help.sap.com/s4hana>, Abschnitt **Implement**).

### Abschnitt 7.2.1

- Sie finden die SAP Fiori Apps Reference Library unter der Adresse <http://s-prs.de/v10578002>.

### Abschnitt 7.2.3

- Das User Interface können Sie über den folgenden Link erreichen:  
<https://me.sap.com/sic>.

### Abschnitt 7.2.4

- Falls Sie bereits einen Hub-Frontend-Server genutzt haben, können Sie gleichwohl auf ein Embedded-System wechseln, auch um der SAP-Empfehlung zu folgen. Die folgenden Informationsquellen geben Ihnen dazu wichtige Tipps:
  - <http://s-prs.de/v10578039>
  - <http://s-prs.de/v10578040>
  - <http://s-prs.de/v10578041>
- Zusätzliche Informationen, Links zu Blogs und FAQs in der SAP Community und Best Practice Guides können Sie über die SAP-Dokumentation zum Maintenance Planner finden: <http://help.sap.com/maintenanceplanner>

### Abschnitt 7.2.5

- Die Debitoren-/Kreditorenintegration des Geschäftspartners, auch Customer Vendor Integration (CVI), ist in vielen Projekten ein relevantes Arbeitspaket. Informationen dazu finden Sie hier: im »SAP S/4HANA Cookbook – Customer/Vendor Integration« (unter <http://s-prs.de/v10578042>)
- Weitere Details zum zentralen Check-Report /SDF/RC\_START\_CHECK finden Sie auch in den nachfolgenden Blogs:
  - <http://s-prs.de/v10578043>
  - <http://s-prs.de/v10578044>

### Abschnitt 7.2.6

- Beiträge zu Erweiterungen und die Möglichkeit zum Austausch finden Sie im Bereich ABAP Development in der SAP Community:  
<https://pages.community.sap.com/topics/abap>.
  - Verwendungsinformationen für das Usage Procedure Logging (UPL) finden Sie hier: <http://s-prs.de/v10578045>.
  - Informationen zum Stilllegungs-Cockpit finden Sie hier: <http://s-prs.de/v10578046>.
  - Der Custom Code Migration Guide ist in der Hilfe zur On-Premise-Version von SAP S/4HANA verlinkt (<https://help.sap.com/s4hana>).
  - Der folgende Blog ist der zentrale Einstieg und gibt eine umfassende Übersicht in die aktuellen Möglichkeiten: <http://s-prs.de/v10578047>.
  - Zu den Möglichkeiten der Aggregation von Verwendungsdaten mit Transaktion SUSG gibt der folgende Blog Hinweise: <http://s-prs.de/v10578048>.
- Zur Anpassung von Eigenentwicklungen beim Übergang nach SAP HANA lesen Sie SAP-Hinweis 1912445. Ein Beispielszenario finden Sie unter folgendem Link: <http://s-prs.de/v10578049>.
- Weitere Informationen zum Code-Pushdown finden Sie hier: <http://s-prs.de/v10578050>.
- Weitere Informationen zum Code Inspector finden Sie unter: <http://s-prs.de/v10578051>.
- Informationen zur Nutzung des ABAP Call Monitors (Transaktion SCMON) können Sie in nachfolgendem Blog finden: <http://s-prs.de/v10578052>.
- Vereinfachte Konfiguration mit einem Cloud-Integration-Automation-Workflow
  - Allgemeine Informationen zu Cloud Integration Automation finden Sie in der Dokumentation unter <https://help.sap.com/docs/cloud-integration-automation>.
  - Der Workflow zur Konfiguration der SAP-Fiori-App **Custom Code Migration** ist im SAP Discovery Center beschrieben unter <http://s-prs.de/v10578053>.
- Analyse des kundeneigenen Codes, bezogen auf die SAP-S/4HANA-Anpassungen
  - Der nachfolgend genannte Blogartikel zeigt Ihnen detailliert, wie Sie das ATC aufsetzen und nutzen können: <http://s-prs.de/v10578054>

- Ferner zeigt Ihnen ein Video die Analyse Ihrer Eigenentwicklungen mittels ATC. Sie finden es unter <http://s-prs.de/v10578055>.

### Abschnitt 7.2.6

- Bei SAP PRESS ist im Herbst 2020 ein eigenes Buch zu dem Thema erschienen: »Custom-Code-Migration nach SAP S/4HANA – Kundeneigene ABAP-Programme analysieren und anpassen« (siehe <http://sap-press.de/5105>).

### Abschnitt 7.2.7

- Informationen zum Quick Sizer finden Sie unter <http://service.sap.com/quicksizer>.
- Grundsätzliche Informationen zum Thema Sizing für SAP HANA finden Sie unter <https://service.sap.com/sizing>.

### Abschnitt 7.2.8

- Weitere Informationen finden Sie im SUM Conversion Guide, der unter <http://support.sap.com/sltoolset> im Bereich System Maintenance gelistet ist.

### Abschnitt 7.2.9

- Weitere Informationen zum SAP Readiness Check for SAP S/4HANA finden Sie hier:
  - [https://help.sap.com/docs/SAP\\_READINESS\\_CHECK](https://help.sap.com/docs/SAP_READINESS_CHECK)
  - <http://s-prs.de/v10578056>

### Abschnitt 8.1

- Weitere Informationen zum SUM finden Sie unter:  
<http://support.sap.com/sltoolset>.

### Abschnitt 8.2.3

- Eine Liste von Fragen und Antworten zur Anpassung von Eigenentwicklungen im Rahmen der Systemkonvertierung finden Sie unter: <http://s-prs.de/v10578057>
- Der folgende Blogbeitrag erläutert die Möglichkeiten der Quick Fixes: <http://s-prs.de/v10578058>
- SAP PRESS hat im Herbst 2020 ein eigenes Buch zu dem Thema veröffentlicht: »Custom-Code-Migration nach SAP S/4HANA – Kundeneigene ABAP-Programme analysieren und anpassen« (siehe [www.sap-press.de/5105](http://www.sap-press.de/5105)).
- Weitere Detailinformationen zu Performance-Optimierungen finden Sie im Best-Practice-Dokument: <http://s-prs.de/v10578059>.

#### Abschnitt 8.2.4

- Onlineunterstützung für den Einsatz von SAP Fiori in SAP S/4HANA  
Die folgenden Links geben Ihnen die aktuellen Informationen zum SAP-Fiori-Start in einer SAP S/4HANA-Neuimplementierung:
  - SAP Fiori in der SAP Community: <https://community.sap.com/topics/fiori>  
SAP Fiori for SAP S/4HANA im SAP Community Wiki:  
<https://pages.community.sap.com/topics/fiori>
  - Blogeintrag zu SAP Fiori in der SAP Community: <http://s-prs.de/v10578060>
  - Empfehlungen zu SAP Fiori: <http://s-prs.de/v10578061>

#### Abschnitt 8.2.5

- Für den Übergang der Nutzer vom SAP GUI auf SAP Fiori gibt der folgende Blogeintrag wertvolle Hinweise: <http://s-prs.de/v10578062>.
- Weitere Informationen zur SAP-Fiori-Empfehlungsanalyse können Sie in der SAP Fiori Apps Reference Library finden oder über den Link zu folgendem User Guide: <http://s-prs.de/v10578063>.
- Deployment-Empfehlungen für den SAP-Fiori-Frontend-Server erhalten Sie unter folgendem Link: <http://s-prs.de/v10578064>.
- Weitere Informationen zum App-Finder finden Sie hier: <http://s-prs.de/v10578065>.
- Zentraler Einstieg zu SAP Fiori in der SAP Community ist die Topic-Seite unter <https://community.sap.com/topics/fiori>.

#### Abschnitt 8.3

- Sie können sich die von Ihnen an SAP übermittelten statistischen Daten der UPGANA.XML auch in der App **Technical Downtime Optimization** im SAP Support Launchpad ansehen. Sie finden die App auf der Einstiegsseite des Launchpads oder können sie auch direkt über die Adresse <https://tdo.cloud.sap/> aufrufen.

#### Abschnitt 8.3.1

- Blog zur Optimierung der Migration
  - Der folgende Blogeintrag erläutert die genannte Ansätze und gibt Ihnen weitere Hinweise zur Optimierung des Migrationsanteils:  
<https://url.sap/91hupn>

### Abschnitt 8.3.3

- Details zur Nutzung der Downtime-optimized Conversion finden Sie in dem SAP Support Portal auf der Seite <http://s-prs.de/v10578066>.
- Informationen zu SUM-Ansätzen
  - Die folgende Seite bietet Ihnen eine aktuelle Übersicht über die unterschiedlichen Ansätze zur Reduzierung der Downtime für die Systemkonvertierung sowie auch der Updates und Upgrades generell. Insbesondere sollte der SAP-Service NZDT nicht mit dem SUM-Verfahren nZDM verwechselt werden. nZDM ist ein generell verfügbarer Ansatz im SUM, um die Downtime zu reduzieren. Mehr Informationen finden Sie unter <http://s-prs.de/v10578067>.

### Abschnitt 8.4.1

- Informationen und die SAP-Hinweise zu allen DMO-Ansätzen finden Sie hier:
  - im DMO Guide: <http://support.sap.com/sltoolset>
  - auf dieser SAP-Support-Portalseite: <http://s-prs.de/v10578068>
- Informationen zum ASCS Instance Move finden Sie im Blogbeitrag <http://s-prs.de/v10578069>.

### Abschnitt 8.4.2

- Informationen zu »SAP S/4HANA Cloud Private Edition« finden Sie unter <http://s-prs.de/v10578070>

### Abschnitt 8.5

- Im Sommer 2020 hat SAP PRESS das Buch »SAP S/4HANA System Conversion Guide« über die Systemkonvertierung veröffentlicht, in englischer Sprache. Details finden Sie unter <https://www.rheinwerk-verlag.de/sap-s4hana-system-conversion-guide>.

### Abschnitt 9.1.1

- Es bestehen je nach Anforderung unterschiedliche Möglichkeiten, Zugang zu den von SAP angebotenen Testversionen zu erhalten. Dabei haben Sie die Wahl zwischen einem mit anderen Benutzern geteilten kostenlosen SAP S/4HANA Cloud Trial (siehe <http://s-prs.de/v10578071>) und einem eigenen, von einem Cloud-Anbieter gehosteten SAP S/4HANA On-Premise Trial (siehe <http://s-prs.de/v10578026>).
- Zusätzlich steht Ihnen für SAP S/4HANA eine 90-tägige Testversion zur Verfügung. Die Testversion ist kostenpflichtig, und Sie benötigen einen gültigen S-

User, um die Lösung zu bestellen. Testversion und S-User können Sie unter folgendem Link beantragen: <http://s-prs.de/v10578026>.

### Abschnitt 9.1.2

- Der Zugriff auf SAP Activate erfolgt über den von SAP bereitgestellten Roadmap Viewer in SAP for Me (siehe <https://me.sap.com/roadmapviewer>).

### Abschnitt 9.1.3

- Von SAP PRESS sind mehrere Veröffentlichungen zu diesem Produkt auch in Deutsch erhältlich (siehe <http://s-prs.de/v10578077>).
- Weitere Informationen über SAP Central Business Configuration erhalten Sie unter <http://s-prs.de/v10578072>.
- Über die SAP Community für SAP S/4HANA Cloud finden Sie weiter interessante Informationen über das SAP S/4HANA Cloud Test Automation Tool (siehe <http://s-prs.de/v10578073>).
- Weitere Informationen zu den beschriebenen Erweiterungsoptionen finden Sie im SAP Extensibility Explorer (siehe <http://s-prs.de/v10578074>).
- SAP unterscheidet hier verschiedene Ansätze mit jeweils unterschiedlichem Flexibilitätsgrad:
  - vordefinierte Integrationen auf der Basis von SAP Best Practices (siehe <http://s-prs.de/v10578075>)
  - kundenspezifische Integrationen auf der Basis veröffentlichter APIs aus dem SAP Business Accelerator Hub (siehe <http://s-prs.de/v10578076>)

### Abschnitt 10.2

- Weitere Informationen zum Sizing  
Je nach Zielsystemrelease und Szenario erhalten Sie über die folgenden Links mehr Informationen zum SAP S/4HANA Sizing:
  - Sizing-Startpunkt im SAP Support Portal: <http://sap.com/sizing>
  - Quick Sizer: <http://s-prs.de/v10578078>
- Den Download Basket finden Sie auf der Seite <https://me.sap.com/downloadbasket>. Er muss lokal installiert werden, die Installationsdateien finden Sie im Softwarebereich mit der Suche unter <https://me.sap.com/softwarecenter>.
- Mehr Informationen zum Maintenance Planner erhalten Sie unter dem folgenden Link: <http://help.sap.com/maintenanceplanner>.

- Um den Maintenance Planner zu starten, rufen Sie den folgenden Link in Ihrem Internetbrowser auf: <http://s-prs.de/v10578079>, oder Sie nutzen die entsprechende SAP-Fiori-App im SAP Support Launchpad.
- In der Abbildung ist unten rechts auch der Link zur Installation des Download Managers zu sehen. Der Download Basket ist erreichbar über <https://me.sap.com/downloadbasket>.
- Weitere Informationen zur Installation erhalten Sie in der SAP Community (siehe <https://community.sap.com/>) und im Roadmap Viewer unter <http://s-prs.de/v10578080>.

## Kapitel 11

- Aktuelle Informationen über Funktionalitäten in der Zwei-System-Landschaft und Konfiguration mit der SAP-Fiori-App **Lösung verwalten** finden Sie im SAP Help Portal unter <https://help.sap.com> unter dem Stichwort »S/4HANA Cloud einrichten«.

### Abschnitt 11.2.2

- Mehr Information zu SAP for Me, wie z. B. ein Trial-System, finden Sie unter <https://me.sap.com>.

### Abschnitt 11.4.2

- Kundeneigene Konfigurationsobjekte
  - Weitere Informationen erhalten Sie im SAP Help Portal im Bereich SAP S/4HANA Cloud einrichten unter <http://s-prs.de/v10578081>.

### Abschnitt 11.5.1

- Die Aktivitäten von SAP Central Business Configuration sind in der SAP Activate Roadmap für SAP S/4HANA Cloud, public edition enthalten. Sie finden diese Implementierungsroadmap unter: <http://s-prs.de/v10578082>.

### Abschnitt 11.5.2

- Eine detaillierte Betrachtung von SAP Cloud ALM finden Sie im englischsprachigen E-Bite »Introducing SAP Cloud ALM for Implementations« (siehe [https://www.sap-press.com/introducing-sap-cloud-alm-for-implementations\\_5477](https://www.sap-press.com/introducing-sap-cloud-alm-for-implementations_5477)) und in »SAP Cloud ALM – Das umfassende Handbuch« (<https://www.rheinwerk-verlag.de/sap-cloud-alm-das-umfassende-handbuch>).

### Abschnitt 12.1.1

- Detaillierte Informationen über die verschiedenen Roadmaps finden Sie im Roadmap Viewer. Zum Roadmap Viewer gelangen Sie über die folgende Adresse: <https://me.sap.com/roadmapviewer>.

### Abschnitt 12.1.2

- Weitere Kurse und Zertifizierungen finden Sie auch unter <https://learning.sap.com>. Da sich Weblinks ändern, suchen Sie dort am besten nach der Kursnummer oder der Beschreibung.
- Wenn Sie mehr über SAP Activate lernen möchten, sollten Sie die 3. Auflage des 2025 bei SAP PRESS erschienenen englischen Buchs »SAP Activate« von De-necken et al. lesen (siehe <https://sap-press.de/5966>).

### Abschnitt 12.2

- Auch rund 70 Jahre nach der Erstveröffentlichung von Murphys Gesetz hat seine ursprüngliche Aussage noch Gültigkeit:  
*»Wenn es mehrere Möglichkeiten gibt, eine Aufgabe zu erledigen, und eine davon in einer Katastrophe endet oder sonst wie unerwünschte Konsequenzen nach sich zieht, dann wird es jemand genau so machen.«*  
(<https://law.ch/lawinfo/murphys-law/>)

### Abschnitt 12.2.1

- Data Migration Landing Page im SAP Help Portal
  - SAP S/4HANA Cloud Public Edition: [https://help.sap.com/S4\\_CE\\_DM](https://help.sap.com/S4_CE_DM)
  - SAP S/4HANA und SAP S/4HANA Cloud, private edition: [https://help.sap.com/S4\\_OP\\_DM](https://help.sap.com/S4_OP_DM)
- Der Aufbau der alten Data Migration Landing Page für SAP S/4HANA Releases älter als 2023 wird in folgendem SAP-Community-Blog von Anand Kapadia sehr gut erläutert: <http://s-prs.de/v10578083>

### Abschnitt 12.2.4

- Die Migrationsobjekte der Rapid-Data-Migration-Lösung für SAP S/4HANA 2023 finden Sie unter dem Weblink <http://s-prs.de/v10578084>.
- Vergleich SAP S/4HANA Migration Cockpit versus LSMW
  - Einen sehr guten Blogbeitrag, der beide Werkzeuge vergleicht, finden Sie in der SAP Community unter folgendem Weblink: <http://s-prs.de/v10578085>.
- Anpassen und Neuerstellen von Migrationsobjekten

- Näheres zur App und deren Cloud-spezifischen Einschränkungen finden Sie in Kapitel 13, »SAP S/4HANA Migration Cockpit«, und im Dokument »SAP S/4HANA Migration Cockpit« unter diesem Weblink <http://s-prs.de/v10578086>.

### Abschnitt 12.2.5

- Weitere nützliche Informationen zum Test der Datenmigration in der Public Cloud, die im Prinzip generell auch für die Private Cloud und On-Premise gelten, finden Sie in der SAP-Präsentation »SAP S/4HANA Migration Cockpit - Data Migration Testing in SAP S/4HANA Cloud Public Edition«, die Sie unter diesem Weblink aufrufen können: <http://s-prs.de/v10578087>.
- Informationen zu SAP-HANA-Backup-Typen und Data Snapshots finden Sie im SAP Help Portal über den Pfad **SAP HANA Administration Guide for SAP HANA Platform • Availability and Scalability • SAP HANA Database Backup and Recovery • SAP HANA Backup Types** (siehe <http://s-prs.de/v10578088>).
- Nähere Informationen zu Mengeneinheiten und der ISO-Code-Verwendung im SAP S/4HANA Migration Cockpit finden Sie im Knowledge-Base-Artikel 2907822 (siehe <http://s-prs.de/v10578089>).
- Es gibt nicht für jede Mengeneinheit einen ISO-Code der United Nations Economic Commission for Europe (UNECE) (siehe <http://s-prs.de/v10578090>).
- SAP wird mit den jeweiligen Kunden in Kontakt treten und die Details besprechen. Informationen hierzu finden Sie in der SAP Community unter diesem Weblink: <http://s-prs.de/v10578091>
- Details zum Service für die Drei-System-Landschaft finden Sie in diesem SAP-Dokument: <http://s-prs.de/v10578092>.
- Als zentralen Einstiegspunkt für das Thema empfehlen wir die Topic-Seite »SAP S/4HANA Cloud Public Edition, Test Data Refresh« in der SAP Community: <http://s-prs.de/v10578093>. Dort finden Sie FAQs, den Link zum zentralen SAP-Hinweis 3070606 und weitere nützliche Links. Im SAP Help Portal finden Sie Informationen zum Service unter dem nachfolgenden Link. Hier ist auch der komplette Servicebereitstellungsprozess beschrieben: <http://s-prs.de/v10578094>
- Den Kalenderüberblick für Test-Data-Refresh-Serviceauslieferungen finden Sie hier: <http://s-prs.de/v10578095>.
- In der SAP-Community finden Sie den Überblicke-Blogbeitrag »SAP S/4HANA Cloud Public Edition, three-system landscape, parallel line – High Level Introduction« von Marco Valencia unter diesem Link: <http://s-prs.de/v10578096>.

Release-Informationen zur parallelen Linie finden Sie in SAP-Hinweis 3542536. Hilfe zum Thema finden Sie auch im SAP Help Portal unter **Set Up Your SAP S/4HANA Cloud Public Edition · Configuration Environment of SAP S/4HANA Cloud Public Edition · Configuration Environment in a 3-System Landscape · Parallel Line in SAP S/4HANA Cloud Public Edition** oder direkt unter diesem Link: <http://s-prs.de/v10578097>.

### Abschnitt 12.2.7

- Dokument: SAP S/4HANA Cloud Public Edition, 3-System Landscape – Upgrade & Maintenance Schedule: <http://s-prs.de/v10578098>

### Abschnitt 12.3.1

- Einen Exkurs zu diesem Thema finden Sie im Buch »Datenmigration in SAP-Systeme« von Frank Finkbohner et al. (1. Auflage, SAP PRESS 2023, siehe [www.sap-press.de/5632](http://www.sap-press.de/5632)). SAP informiert zu diesem Thema auch im Dokument »SAP S/4HANA – New Implementation – Considerations for Historical Data«, das Sie unter diesem Weblink finden: <http://s-prs.de/v10578099>.

### Abschnitt 12.4.2

- Die jeweils aktuellen Listen der verfügbaren Migrationsobjekte nach SAP-Produkt und Release finden Sie unter der in Abschnitt 1.2.1, »Datenanalyse«, beschriebenen Data Migration Landing Page. Sie können aber auch direkt über die folgenden Weblinks darauf zugreifen:
  - SAP S/4HANA Cloud Public Edition: [https://help.sap.com/S4\\_CE\\_MO](https://help.sap.com/S4_CE_MO)
  - SAP S/4HANA und SAP S/4HANA Cloud Private Edition: [https://help.sap.com/S4\\_OP\\_MO](https://help.sap.com/S4_OP_MO)

### Abschnitt 13.1.2

- Erweiterungen von Migrationsobjekten in der Cloud
  - Weitere Informationen zum Feature Management und zur App **Neue Features aktivieren** finden Sie im SAP Help Portal und in der SAP Fiori App Library unter der App-ID F3006 (siehe <http://s-prs.de/v10578100>).
  - Weitere Informationen zur Continuous Delivery in SAP S/4HANA Cloud finden Sie im SAP Community Topic »Continuous Delivery for SAP S/4HANA Cloud Public Edition« unter diesem Weblink: <http://s-prs.de/v10578101>
- Eine Übersicht der verfügbaren Migrationsobjekte pro Release entnehmen Sie dem SAP Help Portal. Sie finden nachfolgend die Schnellzugriff-URLs für die einzelnen Produkte:

- für SAP S/4HANA Cloud: [https://help.sap.com/S4\\_CE\\_MO](https://help.sap.com/S4_CE_MO)
- für SAP S/4HANA: [https://help.sap.com/S4\\_OP\\_MO](https://help.sap.com/S4_OP_MO)

### Abschnitt 13.1.3

- Sie finden sie unter folgenden Weblinks im SAP Help Portal:

- SAP S/4HANA Cloud: [https://help.sap.com/S4\\_CE\\_DM](https://help.sap.com/S4_CE_DM)
- SAP S/4HANA: [https://help.sap.com/S4\\_OP\\_DM](https://help.sap.com/S4_OP_DM)

Sie können auch die SAP Community nutzen; sie ist unter diesem Link erreichbar: <https://community.sap.com>.

Allgemein empfiehlt sich auch ein Blick auf die Migration-Cockpit-Seite der SAP Community unter <http://s-prs.de/v10578102>. Hier finden Sie eine Vielzahl von Informationen zu allen Aspekten der Datenmigration unter SAP S/4HANA.

- Eine weitere ergänzende Informationsquelle ist auch das Buch »Datenmigration in SAP-Systeme« von Frank Finkbohner et al. (1. Auflage, SAP PRESS 2023, siehe [www.sap-press.de/5632](http://www.sap-press.de/5632)).

### Abschnitt 13.2.1

- Diese Dateien finden Sie über den Service SAP Signavio Process Navigator auf der Plattform SAP for Me (siehe <https://me.sap.com/processnavigator>). Die Dokumente für das Staging werden unter dem Kürzel 2Q2 geführt. Auf der Plattform SAP for Me führen Sie folgende Schritte aus:

1. Melden Sie sich an der Plattform unter <https://me.sap.com/an>.

### Abschnitt 13.2.2

- Sie finden Sie aber auch auf der Übersichtsliste »Verfügbare Migrationsobjekte« im SAP Help Portal unter [https://help.sap.com/S4\\_CE\\_MO](https://help.sap.com/S4_CE_MO).
- Die aufgeführten Apps sind direkt mit der SAP Fiori Apps Reference Library (siehe <http://s-prs.de/v10578103>) verlinkt.

### Abschnitt 13.2.8

- Mehr Informationen zu App-Varianten finden Sie im SAP Help Portal unter dem folgenden Link: <http://s-prs.de/v10578104> und in der SAP Community im Blog-Eintrag unter diesem Link: <http://s-prs.de/v10578105>.
- Unter dem Wissensdatenbankartikel 3216716 finden Sie Hinweise und Beispiele, wie Sie freigeschaltete Standardfelder dem Migrationsobjekt hinzufügen (siehe <http://s-prs.de/v10578106>).

### Abschnitt 13.2.11

- Näheres dazu finden Sie im Knowledge-Base-Artikel 2719524 (siehe <http://s-prs.de/v10578107>).
- XML-Dateien einfach aufteilen
  - Der direkte Link hierzu ist: <http://s-prs.de/v10578108>
- Wichtige SAP-Hinweise/Wissensdatenbankartikel
  - »Sample Data for Data Migration to SAP S/4HANA Cloud Public Edition«: Auf dieser SAP-Help-Portal-Seite finden Sie beispielhaft ausgefüllte Migrationsvorlagen für ausgewählte Objekte und eine Beschreibung der Beispieldaten: <http://s-prs.de/v10578109>.
  - »2683477 – Why are fields on screens not available in the migration content? (SAP S/4HANA Cloud Public Edition Migration Cockpit«: Dieser Wissensdatenbankartikel beschreibt, warum Sie Felder in der Pflege-App sehen, die nicht in der Migrationsvorlage vorhanden sind: <http://s-prs.de/v10578110>.
  - »2481235 – Einschränkungen und Erweiterbarkeit vordefinierter Migrationsobjekte - SAP-S/4HANA-Migrationscockpit (On-Premise)«: Dieser SAP-Hinweis beschreibt die Einschränkungen, die für SAP S/4HANA und SAP S/4HANA Cloud Private Edition gelten: <http://s-prs.de/v10578111>.
  - »2692715 – Migration Cockpit: How to correctly fill data into XML template«: Hier wird anhand von Beispielen gezeigt, wie sich manipulierte Eingaben (falsches Kopieren, Formatänderungen) auswirken können. Der Artikel referenziert weitere nützliche Artikel und Hinweise zu dem Thema: <http://s-prs.de/v10578112>.
  - »2728194 – Decimal numbers are truncated during upload - warning message«: Sie erfahren in diesem Wissensdatenbankartikel, wie Sie korrekt mit dem Problem der Speicherung von Gleitkommazahlen nach IEEE 754 in Microsoft-XML umgehen. Ein Wert, der in Excel als »0,57« angezeigt wird, wird in der XML-Datei als »0.579999999999999996« gespeichert. Da die Feldtypdefinition oft nur 2 oder 3 Nachkommastellen vorsieht, erscheint beim Hochladen dieses Werts ins Migration Cockpit eine Warnung, dass der Wert zu lang ist und abgeschnitten wird: <http://s-prs.de/v10578113>.
  - »2718516 – Migration Cockpit: Number fields limited to 15 digits«: Im Wissensdatenbankartikel wird eine weitere IEEE-754-Einschränkung in Excel beschrieben, die dazu führt, dass nur numerische Felder mit maximal 15 Stellen unterstützt werden. Jede weitere Stelle wird mit der Zahl »0« ersetzt: <http://s-prs.de/v10578114>.

- Weitere Informationen zur Verwendung von CSV-Dateien finden in den folgenden Wissensdatenbankartikeln über diese Links:

- 3296020: SAP S/4HANA 2022: <http://s-prs.de/v10578115>
- 3210687: SAP S/4HANA Cloud: <http://s-prs.de/v10578116>

Die Wissensdatenbankartikel enthalten u. a. einen Link auf einen englischsprachigen User-Guide, der das ganze Thema vollumfänglich beschreibt.

Ein sehr nützliches Video in englischer Sprache ist über das SAP Help Portal bzw. über diesen direkten Link erreichbar: <http://s-prs.de/v10578117>.

- Der ganze Aspekt der unterschiedlichen Feldlängen ist anschaulich im Wissensdatenbankartikel 2563055 (<http://s-prs.de/v10578118>) beschrieben.
- Weitere Informationen zur Verwendung von Mengeneinheiten und ISO-Codes finden Sie im Wissensdatenbankartikel »2907822 – SAP S/4HANA Migration Cockpit – Unit of Measurement (UOM) Handling: Using ISO codes« (siehe <http://s-prs.de/v10578089>). Für Währungen gilt das Gleiche. Hier sollten Sie einen Blick in den Wissensdatenbankartikel 2661986 »Migration Cockpit: Currency key issues regarding ISO code« (siehe <http://s-prs.de/v10578119>) werfen.
- Eine wichtige Informationsquelle, wie Sie diese Daten befüllen können, finden Sie im SAP-Wissensdatenbankartikel 2733253, den Sie unter <http://s-prs.de/v10578120> aufrufen können.

### Abschnitt 13.2.15

- Eine detaillierte Beschreibung des Problems und den Lösungsweg mit Bildern finden Sie im Wissensdatenbankartikel 3076466 unter diesem Weblink: <http://s-prs.de/v10578121>.
- Zusätzliche Informationen zum Thema Mapping-Aufgaben finden Sie in folgenden Wissensdatenbankartikeln:
  - 3075948: Migrationscockpit – Fehlermeldungen N. 93 und N. 331 »Mapping von XXX noch nicht bestätigt, Wertkonvertierung im Migrationscockpit pflegen« (siehe <http://s-prs.de/v10578122>)
  - 2976393: Verwendung von Mapping-Werten in verschiedenen Projekten (siehe <http://s-prs.de/v10578123>)
  - 3003068: Einfügen und Löschen von Einträgen für Mapping-Aufgaben (siehe <http://s-prs.de/v10578124>)

### Abschnitt 13.2.16

- Im Wissensdatenbankartikel 3294684 (<http://s-prs.de/v10578125>) finden Sie eine Liste mit einer Handvoll Migrationsobjekten, die nicht parallelisiert werden können.
- Weitere Informationen hierzu finden Sie auch im Wissensdatenbankartikel 3034738 unter diesem Weblink: <http://s-prs.de/v10578126> und 2878945 unter diesem Weblink: <http://s-prs.de/v10578127>.

### Abschnitt 13.2.19

- Auf der Datenmigrations-Landing-Page im SAP Help Portal finden Sie eine detaillierte Beschreibung zur »Situationsverarbeitung für Datenmigration« und eine Erklär-Video unter folgendem Weblink: <http://s-prs.de/v10578128>.

### Abschnitt 13.2.20

- Da **Migrationsergebnisse** und die App **Datenmigration – Status** dieselbe Konfigurationstabellen nutzen, können Sie die Liste der Migrationsobjekte, für die kein direkter Absprung unterstützt wird, dem Wissensdatenbankartikel 2681413 entnehmen (siehe <http://s-prs.de/v10578129>).

### Abschnitt 13.2.25

- Für den Staging-Tabellen-Ansatz finden Sie den Vergleich unter den folgenden Links:
  - SAP S/4HANA Cloud: <http://s-prs.de/v10578130>
  - SAP S/4HANA: <http://s-prs.de/v10578131>
- Weitere Infos dazu finden Sie auch im Wissensdatenbankartikel 3577431 (<http://s-prs.de/v10578132>).

### Abschnitt 13.3.2

- Der SAP-S/4HANA-Installationsleitfaden beschreibt die Schritte in Bezug auf das Migration Cockpit. Sie finden ihn unter:
  - 2020: <http://s-prs.de/v10578133>
  - 2021: <http://s-prs.de/v10578134>
  - 2022: <http://s-prs.de/v10578135>
  - 2023: <http://s-prs.de/v10578136>
- Richten Sie SAP Fiori auf dem Zielsystem ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie auch in den oben erwähnten Installationsleitfaden und in KBA 3039598 unter folgendem Link: <http://s-prs.de/v10578137>

- Spielen Sie alle SAP-Hinweise für das Migration Cockpit ein, die für Ihr Release gültig sind. Die zentralen Hinweise sind:
  - SAP-Sammelhinweis 2780378 – SAP-Sammelhinweis für das SAP S/4HANA Migration Cockpit (alle Releases), siehe <http://s-prs.de/v10578138>
  - SAP-Sammelhinweis 2747566 – SAP S/4HANA Migration Cockpit: Sammelhinweis für die direkte Datenübertragung aus dem SAP-System, siehe <http://s-prs.de/v10578139>
- SAP-Community-Blog von Prithvi Spandana: »How to implement the latest corrections released for Migration cockpit« (siehe <http://s-prs.de/v10578140>)
- Ihre SAP S/4HANA Cloud basiert auf einer Drei-System-Landschaft (Entwicklungs-, Test- und Produktivsystem). Weitere Informationen hierzu finden zu unter folgendem Link: <http://s-prs.de/v10578141>.
- Sie haben eine Kommunikationsvereinbarung für das Kommunikationsszenario Migration Cockpit Direct Transfer Integration (SAP\_COM\_0816) gepflegt. Weitere Informationen hierzu finden im SAP Signavio Process Navigator. Navigieren Sie dort zum Lösungsprozess BH3 Data Migration to SAP S/4HANA from SAP. In diesem Lösungsprozess ist im Bereich Beschleuniger (engl. Accelerator) eine Set-up Instruction hinterlegt (siehe <http://s-prs.de/v10578142>).

### Abschnitt 13.3.3

- Die komplette Liste der Migrationsobjekte für alle Migrationsansätze finden Sie im SAP Help Portal unter <http://s-prs.de/v10578143>.
- Eine komplette Liste der Migrationsobjekte in SAP S/4HANA Cloud finden Sie im SAP Help Portal unter [http://help.sap.com/S4\\_CE\\_MO](http://help.sap.com/S4_CE_MO).

### Abschnitt 13.3.4

- Die jeweilige Anwendungsrollenvorlage pro Migrationsobjekt für SAP S/4HANA finden Sie in der Dokumentation des Migrationsobjekts unter [http://help.sap.com/S4\\_OP\\_MO](http://help.sap.com/S4_OP_MO).

### Abschnitt 13.3.5

- Im Releasevergleich von Migrationsobjekten (Direkte Übernahme) finden Sie Informationen zu den Änderungen der Migrationsobjekte (siehe für SAP S/4HANA Cloud Public Edition: <http://s-prs.de/v10578144> und für SAP S/4HANA: <http://s-prs.de/v10578145>).
- Bitte entnehmen Sie weitere Informationen hierzu aus der jeweiligen Migrationsobjektdokumentation (siehe Migrationsobjekte unter dem Link: [http://help.sap.com/S4\\_OP\\_MO](http://help.sap.com/S4_OP_MO)).

- Es gibt aber auch Migrationsobjekte, wie z. B. der MM – Einkaufslieferplan, die mehr als eine Übertragungsoption verwenden. Weitere Informationen zu der Detailansicht und den Übertragungsoptionen finden Sie unter <http://s-prs.de/v10578146>.

#### Abschnitt 13.4.2

- Weitere Informationen zum Report finden Sie in SAP-Hinweis 3016862 und im SAP-Community-Blog von Prithvi Spandana: »How to implement the latest corrections released for Migration cockpit«, den Sie unter folgendem Link erreichen: <http://s-prs.de/v10578147>.

#### Abschnitt 13.5.4

- Die wichtigsten Wissensdatenbankartikel sind folgende:
  - 3034738 - Migration Cockpit(new): Parallelization of XML/CSV file loads (<http://s-prs.de/v10578148>)
  - 3065607 - Performance tips & tricks for SAP S/4HANA Migration Cockpit: Migrate Data Using Staging Tables (<http://s-prs.de/v10578149>)
  - 3056885 - Performance tips & tricks, SAP S/4HANA Migration Cockpit: Transfer data directly from SAP system (<http://s-prs.de/v10578150>)

#### Abschnitt 14.1

- Mit der universellen parallelen Rechnungslegung können Sie die Finanzberichterstattung durchgängig und nach Ledger vornehmen. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie im SAP Help Portal unter folgendem Link: <http://s-prs.de/v10578151>.

#### Abschnitt 14.1.1

- Im Knowledge-Base-Artikel 2754615 finden Sie weitere Informationen zur Pflege des Buchungsdatums: <http://s-prs.de/v10578152>.

#### Abschnitt 14.1.2

- Tabelle 14.3: Der Status ermöglicht das Löschen von Daten des Rechnungswesens im Q-System über die App **Änderungen für Rechnungswesendaten einplanen** (F4622). Details dazu finden Sie in der Anwendungshilfe unter **Bewegungsdaten zurücksetzen**: <http://s-prs.de/v10578153>.
- Welche weiteren Einstellungen neben dem Buchungsdatum für die Anlagenbuchhaltung vorgenommen werden und weitere wichtige Hinweise zur Datenübernahme in der Anlagenbuchhaltung entnehmen Sie der Customizing-Dokumentation oder der Product Assistance im SAP Help Portal für SAP S/4HANA

Cloud über den folgenden Pfad: **Anlagenbuchhaltung • Altdatenübernahme** oder über folgenden Weblink: <http://s-prs.de/v10578154>.

### Abschnitt 14.2.3

- Eine aktuelle Liste der Objekte, für die kein Absprung zu einer App möglich ist, entnehmen Sie dem Knowledge-Base-Artikel 2681413 unter <http://s-prs.de/v10578155>.
- Sie erreichen die SAP Fiori Apps Reference Library über folgenden Link: <http://s-prs.de/v10578103>.

### Abschnitt 14.2.6

- Zur App Datenmigrationsstatus gibt es zwei interessante englische Blogs in der SAP-Community:
  - »Data Migration – Status Monitoring« von Sandeep Kumar: <http://s-prs.de/v10578156>
  - »Extended Statistics in ›Data Migration Status‹ App« von Vishnu Tangu-turu: <http://s-prs.de/v10578157>
- Auf der Landing Page zur Datenmigration in SAP S/4HANA Cloud bzw. SAP S/4HANA finden Sie in der Videobibliothek für Datenmigration einige nützliche Videos, die Ihnen die App und einige spezielle Funktionen näherbringen. Die Videobibliothek erreichen Sie direkt unter diesem Link: <http://s-prs.de/v10578158>.

### Abschnitt 14.4

- Eine Übersicht der unterstützten Migrationsobjekte finden Sie in der Liste der verfügbaren Migrationsobjekte (siehe für SAP S/4HANA [http://help.sap.com/S4\\_OP\\_MO](http://help.sap.com/S4_OP_MO) und für SAP S/4HANA Cloud Public Edition [http://help.sap.com/S4\\_CE\\_MO](http://help.sap.com/S4_CE_MO)).

### Kapitel 15

- Eine Verhaltensdefinition ist ein ABAP-Repository-Objekt, das einem Business-Objekt im Kontext des ABAP RESTful Application Programming Model (REST = Representational State Transfer) entspricht. Weitere Informationen zum ABAP RESTful Application Programming Model finden Sie hier: <http://s-prs.de/v10578159>.

#### Abschnitt 15.2.4

- Welche Migrationsobjekte diese Funktionalität unterstützen sowie weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter folgendem Link: <http://s-prs.de/v10578160>.

#### Abschnitt 15.2.8

- Falls Sie den Import von Dateien in einem älteren Release simulieren wollen, nutzen Sie den Report aus SAP-Hinweis 2630183 unter <http://s-prs.de/v10578161>.

#### Abschnitt 15.3

- Nähere Informationen hierzu finden Sie in SAP-Hinweis 2999428 und in KBA (SAP-Knowledge-Base-Artikel) 3216716 unter <http://s-prs.de/v10578162>.
- Weitere Informationen zur Funktionalität des Migration Object Modelers und eine detaillierte Beschreibung, wie Sie damit ein Migrationsobjekt anpassen können, finden Sie unter diesem Link <http://s-prs.de/v10578163>.

#### Abschnitt 15.4

- Wenn Sie Quelltextregeln entwickeln möchten, sind zusätzliche Berechtigungen notwendig (siehe hierzu z. B. <http://s-prs.de/v10578164>).

#### Abschnitt 15.4.2

- Weitere Informationen zum Anlegen eines Migrationsobjekts
  - Im Deep Dive Guide LTMOM for Direct Transfer ist ein E2E-Beispiel hinterlegt, das ausführlich schildert, wie ein neues Migrationsobjekt angelegt wird (siehe <http://s-prs.de/v10578165>).
  - Auch das Video »SAP S/4HANA Migration Object Modeler: Creating a New Migration Object« ist sehr informativ (siehe <http://s-prs.de/v10578166>).

#### Abschnitt 15.4.6

- Sobald Sie Änderungen an der von SAP voreingestellten Standardselektion vornehmen, liegt es in Ihrer Verantwortung, die Konsistenz der selektierten Daten sicherzustellen. Sehen Sie hierzu auch SAP-Hinweis 2481235 unter folgendem Link: <http://s-prs.de/v10578167>.
- Weitere Informationen zu dem BADl finden Sie über den Info-Button auf Projekt- und Tabellenebene und auch im SAP-Knowledge-Base-Artikel 3092921 (siehe <http://s-prs.de/v10578168>).
- Der in KBA 3249988 hinterlegte, englischsprachige Guide »Direct Transfer – Selection Guide« erläutert mit vielen Beispielen und technische

Detailinformationen den Selektionsprozess für den direkten Transfer von Daten (siehe <http://s-prs.de/v10578169>).

#### Abschnitt 15.4.9

- Falls Sie ein eigenes Funktionsmodul anlegen wollen, finden Sie ausführliche Informationen in Abschnitt 1.2.5, »Eigene Migrationsobjekte anlegen«. Beachten Sie zusätzlich SAP-Hinweis 2590165, den Sie unter <http://s-prs.de/v10578170> finden.

#### Abschnitt 15.4.13

- Eine detaillierte Beschreibung des Transportkonzepts finden Sie im Blog »SAP S/4HANA Migration Cockpit, direct transfer, transport capabilities« von Heike Jensen (siehe <http://s-prs.de/v10578171>), unter dem Link <http://s-prs.de/v10578172> und in der KBA 3043614 unter dem Link <http://s-prs.de/v10578173>.

#### Abschnitt 15.6.1

- Den besten Einstieg neben diesem Buch bieten hier die Landingpages für die Datenmigration für SAP S/4HANA Cloud und SAP S/4HANA. Sie finden Sie unter folgenden Weblinks im SAP Help Portal:
  - SAP S/4HANA Cloud: [https://help.sap.com/S4\\_CE\\_DM](https://help.sap.com/S4_CE_DM)
  - SAP S/4HANA: [https://help.sap.com/S4\\_OP\\_DM](https://help.sap.com/S4_OP_DM)

#### Abschnitt 15.6.2

- Sie können die *SAP Community* nutzen; sie ist unter diesem Link erreichbar: <https://community.sap.com/>. Allgemein und insbesondere für die SAP-S/4HANA-On-Premise-Versionen empfiehlt sich auch ein Blick auf die Migration-Cockpit-Seite der SAP Community unter <http://s-prs.de/v10578102>.

#### Abschnitt 15.6.4

- In SAP S/4HANA Cloud sollten Sie keine Datenübernahme innerhalb eines Wartungszeitraums, also während der Blue-Green-Deployment-Phase einplanen. Informationen zum Blue-Green-Deployment finden Sie hier:
  - Blog von Akshay Sharma »S/4HANA Cloud Systems Behaviour During Blue-Green Deployment Uptime« <http://s-prs.de/v10578174>
  - 3SL Maintenance Schedule: <http://s-prs.de/v10578098>
  - 2SL Maintenance Schedule: <http://s-prs.de/v10578175>

### Abschnitt 16.3

- Sie finden den Rapid Data Migration Content dort als eines der Solution Scenarios unter dem folgenden Link: <https://me.sap.com/processnavigator>
- Separate Lizenz nicht zwingend erforderlich
  - Weitere Informationen dazu erhalten Sie unter folgendem Link: <http://s-prs.de/v10578176>
  - Abschließend noch der Link zu einer Anleitung (ebenfalls in englischer Sprache), die beschreibt, wie der benötigte Lizenzschlüssel angefordert werden kann: <http://s-prs.de/v10578177>.

### Abschnitt 16.11

- Eine ausführliche Demo der Datenmigration mittels Rapid Data Migration und weitere Informationen finden Sie unter folgendem Link: <http://s-prs.de/v10578178>

### Abschnitt 17.1

- Einen sehr guten Vergleich zwischen der LSMW und dem SAP S/4HANA Migration Cockpit finden Sie im SAP Community Blog „Data Migration Demystified: Legacy System Migration Workbench vs. SAP S/4HANA Migration Cockpit“ unter folgendem Weblink: <http://s-prs.de/v10578085>.

### Abschnitt 17.1.5

- Näheres dazu finden Sie auch in den folgenden Knowledge-Base-Artikeln (KBA) 3034738 unter der URL <http://s-prs.de/v10578126> und 3065607 unter dieser URL: <http://s-prs.de/v10578179>.
- Weitere Tipps und Tricks zur Performance finden Sie im Knowledge-Base-Artikel 3056885 unter dieser URL: <http://s-prs.de/v10578180>.

### Abschnitt 17.2.1

- Der Knowledge-Base-Artikel 3216716 enthält zusätzliche Informationen zur App und ein Beispiel, wie das Migrationsobjekt **Lieferant** erweitert werden kann: <http://s-prs.de/v10578181>.

### Das Autorenteam

- <https://www.linkedin.com/in/frankdensborn>
- <https://www.linkedin.com/in/frankfinkbohner>
- <https://www.linkedin.com/in/pkloess>
- <https://www.linkedin.com/in/boris-rubarth>