

Navigation in SAP S/4HANA

Einführung in die Navigation in SAP-Lösungen, hier am Beispiel von SAP S/4HANA.

Produkt

SAP S/4HANA 2023 Global Bike

Fiori 3.0

Level

Anfänger

Fokus

Navigation in SAP S/4HANA Fiori

Autoren

Babett Ruß Stefan Weidner

Version

4.3

Letzte Änderung

Juli 2025

MOTIVATION

Dieses Material erläutert Navigation im SAP S/4HANA System mit den SAP Fiori Apps. Es hauptsächlich an richtet sich Schüler und Studierende von Universitäten, Fachhochschulen, Berufliche Schulen sowie anderen Bildungseinrichtungen mit keinerlei Vorkenntnissen in SAP Fiori. Es kann sowohl für den Frontalunterricht, als auch als Selbstlerneinheit verwendet werden.

Nach Durchführung des Kurses sind Schüler und Studierende in der Lage, in SAP Fiori Benutzeroberflächen zu navigieren, um Prozesse oder Übungen selbständig zu bearbeiten.

Dieser Kurs kann ebenso als Referenz für Gelegenheitsnutzer verwendet werden.

LERNMETHODE

Um diese Fallstudie zu bearbeiten, ist ein Benutzerkonto für SAP S/4HANA nötig.

Die verwendete Lernmethode ist das "Geführte Lernen". Da es sich bei der SAP Navigation auf der einen Seite um grundlegendes Wissen und Fertigkeiten handelt, auf der anderen Seite jedoch auch sehr umfangreich ist, eignet sich diese Lernmethode.

Vorteil der Lernmethode ist neben der schnellen Vermittlung von Fachwissen auch die Aneignung von Handlungskompetenz. Mithilfe grafischer Aufbereitung wird dem Lernenden, ähnlich einer Fallstudie, ein Prozess bzw. eine Verfahrensweise ausführlich erläutert.

Anhand von Übungen wird erlerntes Wissen praktisch angewendet und nachhaltig gefestigt.





Inhaltsverzeichnis

| Schritt 1: Anmeldung für SAP S/4HANA | 3 |
|---|------|
| Schritt 2: Organisation und Aufbau des Launchpads | 5 |
| Schritt 3: Drei Arten der Fiori Apps im Launchpad | 10 |
| Schritt 4: Einstellungen vornehmen | 16 |
| Schritt 5: Export von Daten zu Excel | 19 |
| Schritt 6: Versand von E-Mails | 20 |
| Schritt 7: Abmeldung von SAP S/4HANA | . 22 |
| | |



Schritt 1: Anmeldung für SAP S/4HANA

Aufgabe Lernen Sie, wie man sich im SAP S/4HANA Fiori Launchpad anmeldet.

Zeit 10 Min.

Öffnen Sie einen Webbrowser und nutzen Sie zur Anmeldung in Ihrer SAP S/4HANA den Link, den Ihnen Ihr Dozent zur Verfügung gestellt hat.

In der Anmeldemaske wählen Sie Ihren **Benutzernamen**, Ihr **Kennwort**, den **Mandanten** sowie die Sprache **Deutsch** aus. Klicken Sie anschließend auf Anmelden.

Benutzername Kennwort Mandant Deutsch

| Learn-002 | | |
|-----------------|---|--|
| ••••• | | |
| Sprache | | |
| DE - Deutsch | ~ | |
| 300 | | |
| Anmelden | | |
| Kennwort ändern | | |

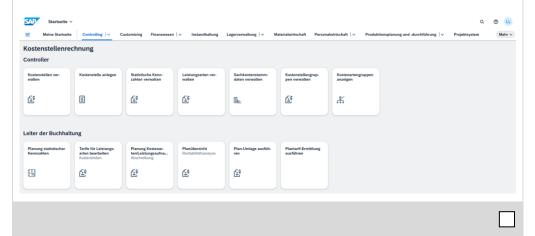
Nach erstmaliger Anmeldung werden Sie gebeten, das Passwort zu ändern. Wählen Sie ein **Passwort Ihrer Wahl**, bestätigen Sie dieses und klicken Sie anschließend auf Ändern.

Passwort Ihrer Wahl

| Das Kennwort ist initial und muss geändert werden | | | |
|--|--|--|--|
| Benutzer | | | |
| LEARN-002 | | | |
| Aktuelles Kennwort | | | |
| ••••• | | | |
| Neues Kennwort | | | |
| ••••• | | | |
| Kennwort wiederholen | | | |
| •••••• | | | |
| Kennwort ändern | | | |
| | | | |
| Das Kennwort wurde erfolgreich geändert | | | |
| Weiter | | | |

Weiter

Klicken Sie auf **Weiter**, um die Kennwortänderung zu bestätigen. Sie gelangen auf die SAP S/4HANA Startseite, das SAP Fiori Launchpad genannt ist. Das Launchpad zeigt alle verfügbaren SAP Fiori Apps an und ist der Startpunkt für alle Aktionen. Die Fiori Apps sind als quadratische Kacheln dargestellt und zu Geschäftsprozessen eines Unternehmens gruppiert. Zusätzlich verfügt das Launchpad über eine Suchfunktion für allgemeine Suchanfragen oder um weitere SAP Fiori Apps zu finden.





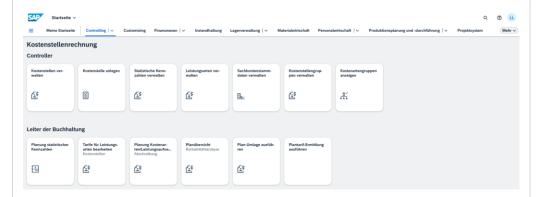
Schritt 2: Organisation und Aufbau des Launchpads

Aufgabe Machen Sie sich mit den einzelnen Bereichen und Elementen des Launchpads vertraut.

Zeit 10Min.

Auf dem SAP Fiori Launchpad befindet sich im oberen Bereich eine Suchfunktion sowie der Account- und Einstellungsbutton .

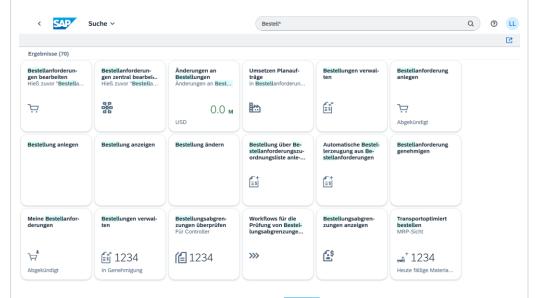
Lokales Layout



Die Suchfunktion ermöglicht das Auffinden bestimmter SAP Fiori Apps. Durch diese Funktion sind in SAP S/4HANA keine Transaktionscodes mehr notwendig.

Geben Sie im Suchfenster **Bestell*** ein und wählen Sie *Enter*. Das * ist eine Wildcard (ein Platzhalter für andere Zeichen).

Bestell*

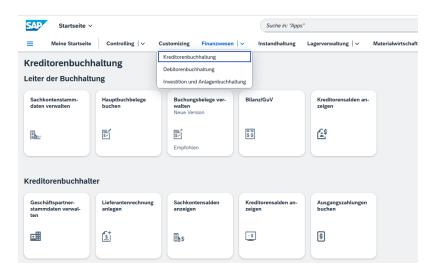


Klicken Sie auf den Home Button , um zum SAP Launchpad zurückzukehren.

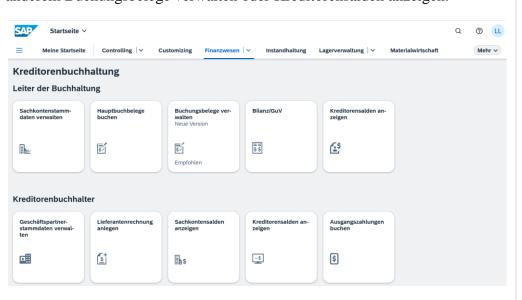
Alle SAP Fiori Apps sind in quadratischen Kacheln angeordnet. Einige dieser Kacheln besitzen eine Anzeigefunktion, durch die eine Vorschau zum Inhalt des Geschäftsprozesses angezeigt wird, ohne die App vorher öffnen zu müssen.

Home Button

Alle SAP Fiori Apps sind in Bereiche organisiert. Die Bereiche werden durch Seiten untergliedert und auf jeder Seite befinden sich eine oder mehrere Rollen unter denen, die Apps angezeigt werden. Um eine Übersicht aller Bereiche einzusehen, können Sie im oberen rechten Bereich auf Valicken. In Ihrer Ansicht, sind nur so viele Bereiche vorhanden, wie Sie zur Absolvierung der Übungen und Fallstudien brauchen Die Anzahl der Ihnen zur Verfügung stehenden Bereiche, Seiten und Rollen kann daher von diesem Beispiel abweichen.



Ein Bereich von Fiori Apps ist der Bereich *Finanzwesen*. Dort können Sie unter anderem Buchungsbelege verwalten oder Kreditorensalden anzeigen.

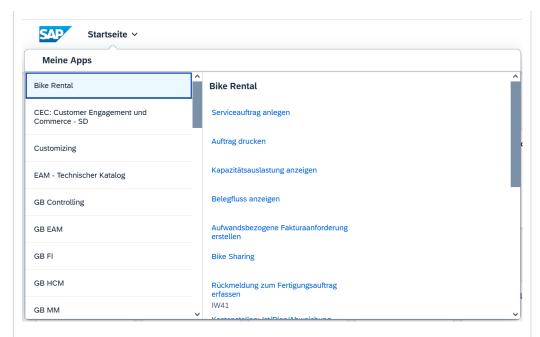


Ein weitere Möglichkeit, um zu navigieren, ist das Dropdown-Menü im oberen Bereich des Launchpads

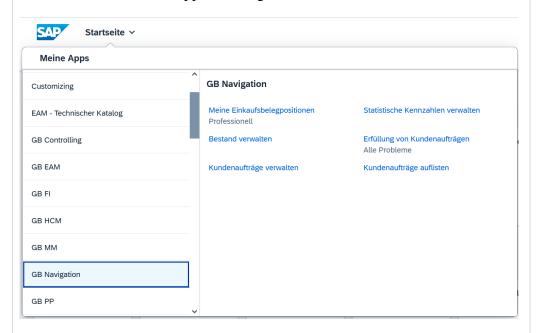
Klicken Sie auf Startseite oben in Ihrem Launchpad.

Finanzwesen

Startseite



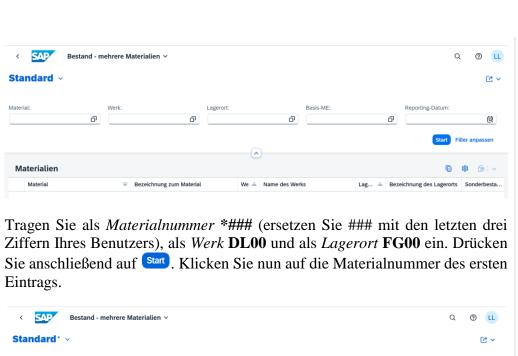
Auf der linken Seite sehen sie alle Bereiche Ihres Launchpads. Auf der rechten Seite befinden sich alle Apps des ausgewählten Bereichs.



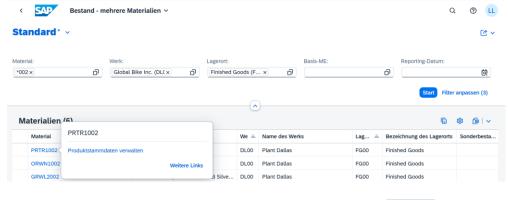
Um das Pop Up wieder zu schließen, klicken Sie entweder auf Startseite oder außerhalb des Pop Up.

Fiori Apps bieten Ihnen die Möglichkeit aus der App in eine andere App zu navigieren. Wählen Sie die App *Bestand – Mehrere Materialien* innerhalb des Bereichs *Vertrieb*.

Bestand – Mehrere Materialien

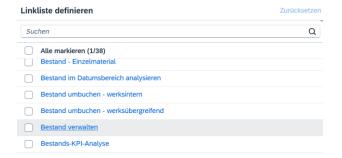


*### DL00 FG00 Start Erste Materialnr.



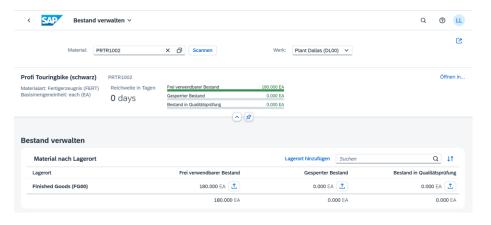
Weitere Links

Klicken Sie im erscheinenden Fenster auf die Schaltfläche Weitere Links.



Bestand verwalten

In der Linkliste wählen Sie nun den Eintrag Bestand verwalten, um in die zugehörige App zuwechseln.

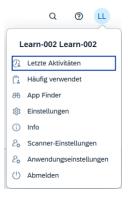


Klicken Sie auf den Home Button um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.

Home Button

Profil

Klicken Sie nun auf u, um Ihr Profil zu öffnen.



Unter dem Eintrag *Letzte Aktivitäten* sehen Sie die zuletzt von Ihnen aufgerufen Apps. Klicken Sie auf den Reiter *Letzte Aktivitäten* und *Häufig verwendet*. Ihnen wird der unten dargestellte Dialog angezeigt, wobei sich die gelisteten Apps unterscheiden können.

Letzte Aktivitäten Häufig verwendet

| Le | tzte Aktivitäten | Häufig verwendet |
|----|-------------------------------|---------------------------------|
| 0) | Bestand umbuch Anwendung | en/verwalten Vor 2 Minuten |
| 0) | Bestand - mehrer Anwendung | re Materialien Vor 8 Minuten |
| Q | "Bestell*" Zuletzt gesucht | Vor 18 Minuten |
| | | Schließen |

Klicken Sie auf Schließen, um zum Fiori Launchpad zurückzukehren.

Schließen

Bleiben Sie für die nächste Aufgabe im SAP Fiori Launchpad.

Schnellzugriff

© SAP UCC Magdeburg

Seite 9



Schritt 3: Drei Arten der Fiori Apps im Launchpad

Aufgabe Machen Sie sich mit den unterschiedlichen Fiori Apps vertraut.

Zeit 15 Min.

Mit dem SAP S/4HANA Fiori Launchpad haben Sie die Möglichkeit, auf Daten webbasiert zuzugreifen. Der Zugang kann sowohl von mobilen Geräten, wie Tablets oder Smartphones, als auch vom festinstallierten PC vorgenommen werden. Die SAP Fiori Apps ermöglichen einen personalisierten und schnelleren Zugriff auf Geschäftsprozesse des Unternehmens.

Das SAP Fiori App System besteht aus drei verschiedenen Arten: Transaktions-Apps, Analytische Apps sowie Fact Sheet-Apps. Außerdem werden einige Transaktionen in WebGUIs angezeigt.

Nachfolgend werden die drei Arten anhand von Beispielen vorgestellt. Sie können die jeweiligen Apps in einem der Bereiche oder über die Suchfunktion finden.

Transaktionsale Apps:

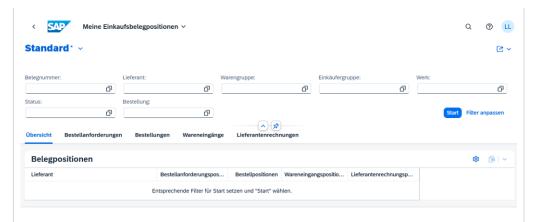
Dazu zählen alle Apps, mit denen man Transaktionen eines Unternehmens durchführen oder ganze Geschäftsprozesse verwalten kann. Unter anderem sind dies Transaktionen zwischen Geschäftsführer und Angestellten, wie beispielsweise Urlaubsgenehmigungen und Neueinstellungen, aber auch Auftragsbestätigungen. Mit transaktionsalen Apps können Sie einfache SAP Transaktionen auch mobil abwickeln.

Ein Beispiel für eine transaktionsale App ist: *Meine Einkaufsbelegpositionen - Professionell* im Bereich *Materialwirtschaft*.

Meine Einkaufsbelegpositionen



Mit dieser App können Sie schnell in einer großen Datenmenge, die in Ihren Zuständigkeitsbereich fällt, suchen. Bei der Suche ermöglicht die App das Setzen von verschiedenen Filtern, um die Suche zu vereinfachen oder einzugrenzen.



Klicken Sie auf den Home Button um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.

Home Button

Analytische Apps:

Analytische Apps dienen der Echtzeit-Datenanalyse von Geschäftsprozessen und deren übersichtliche Darstellung. Dabei können visuelle Übersichten erstellt und Daten ausgewertet werden. Außerdem sind komplexe Kalkulationen und eine schnelle Reaktion bei Veränderung des Marktes möglich. Analytische Apps vereinen die Möglichkeiten von SAP HANA und der SAP Business Suite und unterteilen sich zwei Typen: SMART Business und Virtual Data Models. SAP Fiori SMART Business Apps stellen die Key performance indicators (KPIs) in Echtzeit dar und passen sich flexibel an Veränderungen des Marktes an. Sie können mithilfe der Drilldown- und Filterfunktion Daten aus Ihrem vorhandenen Business-Suite-System in Echtzeit zu analysieren. Das SAP-Smart-Business-Framework ermöglicht es Ihnen, Apps aufzubauen und hilft Ihnen, Ihr Unternehmen mit KPIs in Echtzeit zu steuern. Die SAP-Smart-Business-Inhalte dienen als Vorlage, um Ihnen die Erstellung und Verwendung von KPIs zu erleichtern, die sich in der Industrie bewährt haben. Virtual Data Models bereiten die große Masse der Daten auf, ohne eine zusätzliche Software zu benötigen. SAP stellt mehrere Standard Modelle bereit, die erweitert werden können.

Als Beispiel einer Analytischen App dient die *Erfüllung von Kundenaufträge* App.

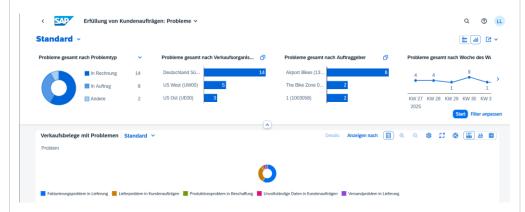
Erfüllung von Kundenaufträge



Klicken Sie oben rechts auf Ihr Profil-Icon und anschließend auf den App Finder App Finder . Warten Sie, bis die Anwendung vollständig geladen ist.

Navigieren Sie im linken Menü zum Bereich "Verkauf – Monitoring und Nachverfolgung". Wählen Sie dort die App *Erfüllung von Kundenaufträgen* aus.

Die App *Erfüllung von Kundenaufträgen* bietet eine Übersicht über sämtliche Kundenaufträge, die anhand bestimmter Suchkriterien gefiltert werden können.



Die Aufträge werden visuell aufbereitet und lassen sich nach verschiedenen Kriterien auswerten. Durch Interaktion mit den Diagrammen erhalten Sie detaillierte Informationen zu einzelnen Aufträgen und deren Status.

Beachten Sie, dass es sein kann, dass Sie mehrere Kundenaufträge sehen. Dies hängt davon ab, ob andere Fallstudien bereits bearbeitet wurden.

Klicken Sie in der oberen linken Ecke auf den Home Button , um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.

Ein weiteres Beispiel für Analytische Apps ist im Bereich *Materialwirtschaft* in der Rolle *Wareneingangsbearbeiter* die App *Bestand verwalten*.



Geben Sie für *Material* **DXTR1**### ein (ersetzen Sie ### durch die letzten drei Ziffern Ihres Benutzers z.B. 002) und stellen Sie sicher, dass als *Werk* **Dallas DL00** ausgewählt ist.

Klicken Sie auf Bestand - Einzelmaterial

Um die Bestandsentwicklung anzuzeigen, klicken Sie auf unter wicklung.

Hinweis Falls Sie diese Spalte nicht sehen können, klicken Sie zunächst auf das Zahnrad-Symbol und anschließend auf . Suchen Sie danach die

Home Button

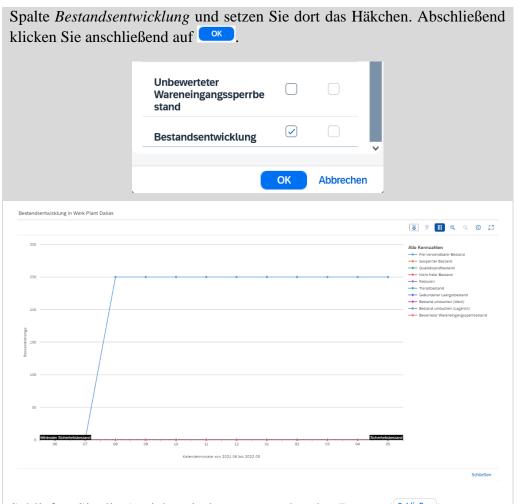
Bestand verwalten

DXTR1### DL00

Bestand - Einzelmaterial

Bestandsentwicklung

© SAP UCC Magdeburg



Schließen

Home Button

Schließen Sie die Ansicht mit dem entsprechenden Button (Schließen).

Klicken Sie auf den Home Button , um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.

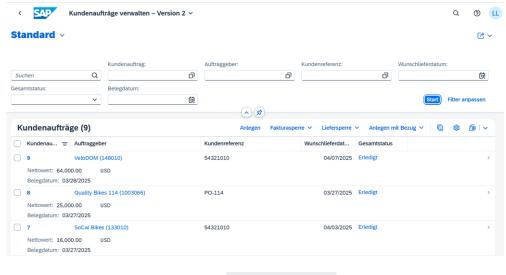
Fact Sheet-Apps:

Fact Sheet-Apps stellen wichtige Informationen und Fakten der zentralen Unternehmensziele zur Verfügung. Dabei ermöglichen sie es, bestimmte Unternehmensprozesse im Detail aufzurufen und Schlüsselinformationen zu erhalten. Außerdem können Sie Verbindungen zu anderen Fact Sheet-Apps erstellen und auch zu transaktionalen Apps wechseln.



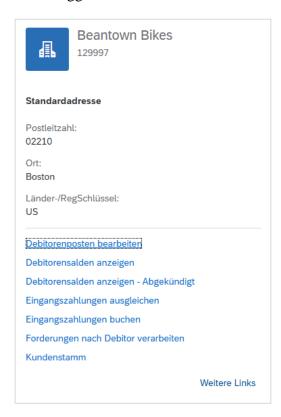
Klicken Sie auf die App Kundenaufträge verwalten – Version 2. Im Fenster Kundenaufträge verwalten – Version 2 wählen Sie bitte Start.

Kundenaufträge verwalten Start



Beantown Bikes

Klicken Sie auf den Auftraggeber Beantown Bikes (129997).



Ihnen werden Informationen zu dem Debitor angezeigt und Sie haben die Möglichkeit in weitere Apps zu navigieren. Über Weitere Links können Sie bspw. die App $Kunden - 360^{\circ}$ -Sicht aufrufen (reines Factsheet zu einem Datenobjekt).

Klicken Sie auf den Home Button , um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.

Die drei oben gennanten Apps sind in dynamische und statische Apps unterteilt.

Kunden – 360°-Sicht

Home Button

Dynamische Apps



Im Bereich Vertrieb ist die *Kundenaufträge verwalten – Version 2* App eine dynamische App. Aktuell hat Global Bike 9 unterschiedliche Kundenaufträge. Wenn Sie einen neuen Kundenauftrag erstellen, erhöht sich die Nummer auf 10. Vielleicht sehen Sie eine höhere Nummer als 9, dies hängt davon ab, ob Sie oder andere Studenten schon Kundenaufträge erstellt haben.

Kundenaufträge verwalten – Version 2

Klicken Sie auf den Home Button , um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.

Home Button

Statische Apps

Die App Kundenaufträge auflisten ist eine statische App. Mit dieser App können Sie sich alle Kundenaufträge anzeigen lassen. Sie sehen nach der Suche im Launchpad aber nicht in der Kachel, wie vielen Kundeaufträge es gerade bei Global Bike gibt.

Kundenaufträge auflisten

Kundenaufträge auflisten

Klicken Sie auf den Home Button um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.

Home Button



Schritt 4: Einstellungen vornehmen

Aufgabe Lernen Sie Einstellungen im vorzunehmen.

Zeit 5 Min.

Alternative Möglichkeit zur Durchführung der Schritte 4 bis 6 mit SAP EnableNow

Sie können die folgenden Schritte auch direkt im System und ohne diese Fallstudien-Anleitung (in Dokumentform) absolvieren.

SAP EnableNow ist – wie der Name vermuten lässt – eine Enablement-Lösung und bietet Funktionen zur Erstellung und Nutzung von digitalen Lernsowie Schulungsinhalten. Die sogenannte "Geführte Tour" ist eine dieser Funktionen und bietet interaktive In-App (oder In-Solution) Guidance – also eine im Fiori Launchpad integrierte Anleitung.

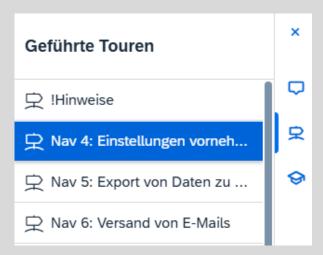
SAP EnableNow

Geführte Touren

Die geführten Touren sind in die Hilfe eingebettet. Achten Sie auf die zwei Icons am oberen rechten Bildschirmrand.



Mit einem Klick auf das Icon *Hilfe öffnen* wird Ihnen das das EnableNow Kontext Menü angezeigt. Am rechten Rand des Kontext Menüs sind drei Symbole dargestellt. Selektieren Sie das —icon, damit Ihnen alle *Geführte Touren* angezeigt werden.

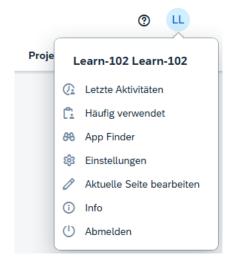


Mit einem Klick auf den Eintrag starten Sie die jeweilige Tour. Falls Sie die Touren nicht nutzen möchten, fahren Sie mit dieser Fallstudie fort.

Hinweis Die Übungen aller Module können ebenfalls mit SAP EnableNow durchgeführt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Tour "!Hinweise".

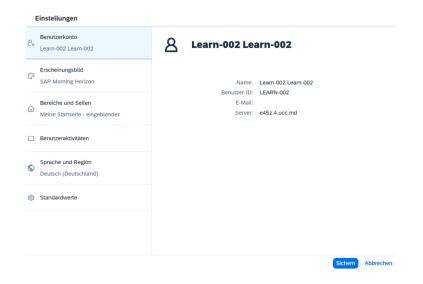
Klicken Sie auf , um Einstellungen vorzunehmen. Sie erhalten folgende Sicht:

Profil



Wählen Sie ^{® Einstellungen}. Die folgende Sicht erscheint. Hier können Sie Einstellungen, wie Sprache, Datumsformate und Standardwerte ändern.

Einstellungen

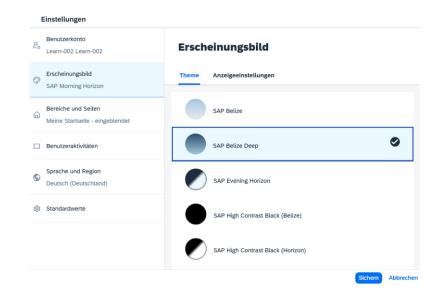


Klicken Sie auf den Eintrag Sap Morning Hotizon, um die verschiedenen Designs der SAP Fiori Oberfläche einzusehen. Wie Sie sehen, ist das Standard-Theme SAP SAP Morning Horizon.

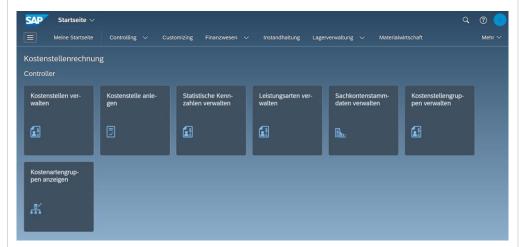
Klicken Sie auf Sap Belize Deep. Hier haben Sie die Möglichkeit, das Erscheinungsbild Ihrer Oberfläche im Reiter Theme persönlich zu ändern.

Erscheinungsbild

SAP Belize Deep



Wählen Sie ein neues Theme aus und klicken Sie auf Sichem. Ihr Fiori Launchpad sollte sich verändert haben. Der folgende Screenshot zeigt das Theme SAP Belize Deep.



Ändern Sie nun die Einstellung wieder zurück zum Standard-Theme *SAP Horizon*. Bleiben Sie anschließend für die nächste Aufgabe im SAP Fiori Launchpad.

Sichern



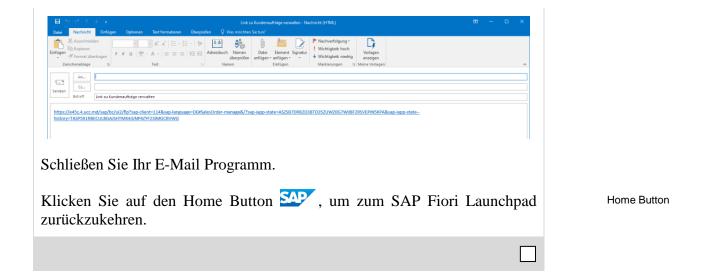
Schritt 5: Export von Daten zu Excel

Aufgabe Exportieren Sie Daten von SAP S/4HANA in ein Excel Programm. Zeit 5 Min. Sie haben die Möglichkeit, Daten in Fremdanwendungen zu exportieren. Die meisten Fiori Apps lassen den Export der Informationen in Microsoft Excel Öffnen Sie dafür im Bereich Vertrieb die App Kundenaufträge verwalten – Kundenaufträge verwalten - Version 2 Version 2. Kundenaufträge verwalten Version 2 **[** 5 9 Klicken Sie auf Start, um die Kundenaufträge anzuzeigen. Start SAP Verkaufsangebote verwalten - Version 2 V Q @ LL Standard ~ Q Gültigkeitsende: 包 包 Verkaufsangebote (2) Anlegen Anlegen mit Bezug Folgeauftrag anlegen Gültigkeit ändern Gültigkeitsbeginn Verkaufsang... = Auftraggeber O 20000001 The Bike Zone 104 (1003061) 104 03/25/2025 04/25/2025 Belegdatum: 03/25/2025 The Bike Zone 004 (1003051) Nettowert: 20,092.50 Belegdatum: 03/20/2025 Laden Sie sich die Daten nun über die Schaltfläche (in Tabellenkalkulation exportieren) herunter. Das System erstellt automatisch eine Excel Tabelle und lädt diese herunter. Die Excel Datei wird Ihnen entweder in Ihrem Download Ordner oder direkt im Browser angezeigt. Schließen Sie die Excel Datei und klicken Sie auf den Home Button Home Button um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.



Schritt 6: Versand von E-Mails

Aufgabe Lernen Sie, wie man mit SAP S/4HANA Daten per E-Mail Zeit 5 Min. versenden kann. Öffnen Sie im Bereich Vertrieb die App Kundenaufträge verwalten – Version Kundenaufträge verwalten - Version 2 Kundenaufträge verwalten Version 2 Wählen Sie Start, ohne irgendwelche Werte einzugeben. Start Verkaufsangebote verwalten – Version 2 🗸 ② LL Standard ~ **C** ~ Gültigkeitsende: ^ \$ Verkaufsangebote (2) Verkaufsang... = Auftraggeber Nettowert: 20,092.50 USD Belegdatum: 03/25/2025 The Bike Zone 004 (1003051) Nettowert: 20.092.50 USD Belegdatum: 03/20/2025 Klicken Sie auf den Button C, welchen Sie in der oberen rechten Ecke finden. () ~ E-Mail senden Als Kachel sichern Wählen Sie E-Mail-Programm installiert haben, Email senden öffnet sich automatisch ein neues Fenster. Dort sind die wichtigsten Informationen sowie der Link hinterlegt.





Schritt 7: Abmeldung von SAP S/4HANA

