



Benutzerleitfaden
PUBLIC (ÖFFENTLICH)

SAP Warehouse Insights

Dokumentversion: 2205 – 2022-05-21

Häufig gestellte Fragen zu SAP Warehouse Insights

Inhalt

1	Experten für Business-Configuration: FAQs	3
1.1	Allgemeines	3
1.2	Onboarding	3
1.3	Lager verwalten	4
1.4	EWM-Integrationseinstellungen definieren	4
1.5	Lagerdaten hochladen	5
1.6	Wegstreckennetzwerke verwalten	6
1.7	Optimierungseinstellungen definieren	6
1.8	Platzkoordinaten definieren	7
1.9	IoT-Integrationseinstellungen definieren	7
2	Lagerist: FAQs	8
2.1	Allgemeines	8
2.2	Übersicht Lagervorgänge - offline Daten	8
2.3	Auftragszuordnungen simulieren - Offline-Optimierung	9
2.4	App „Heatmap“	10
2.5	Live-Optimierung überwachen	10
2.6	Ressourcenortung im Lager	11
3	Allgemeine FAQs	12
3.1	Service-Level-Vereinbarung	12

1 Experten für Business-Configuration: FAQs

1.1 Allgemeines

Als Experte für Business-Configuration haben Sie möglicherweise ein paar Fragen bei der Einrichtung von SAP Warehouse Insights. Im Folgenden finden Sie einige häufig gestellte Fragen (FAQs).

Wie kann ich ein Problem melden?

Legen Sie eine BCP-Meldung unter der Komponente *SCM-WI-** an, um ein Problem zu melden.

Weitere Informationen über das Melden eines Problems finden Sie unter <https://support.sap.com/en/index.html>.

Wie kann ich die Sprache der App ändern?

Um die Sprache Ihrer App zu ändern, wählen Sie ► *Einstellungen* ► *Sprache und Region* ►.

1.2 Onboarding

Als Experte für Business-Configuration haben Sie möglicherweise ein paar Fragen bei der Einrichtung von SAP Warehouse Insights. Im Folgenden finden Sie einige häufig gestellte Fragen (FAQs).

Ich brauche einen Benutzer. Wie lege ich einen Benutzer an?

Ihr Administrator für das Cockpit von SAP Business Technology Platform (SAP BTP) muss die Benutzer für die Kollegen anlegen und die entsprechenden Benutzerrollen zuordnen. Der Administrator – **nicht das Netzwerk** – ist für das Anlegen und das Pflegen der Benutzer verantwortlich. Der Administrator ist auch dafür verantwortlich, die Benutzer von Kollegen zu löschen, die das Unternehmen verlassen.

Wieso gibt es gemischte Daten für SAP Warehouse Insights in meinen unterschiedlichen Unterkonten?

Wenn Sie beispielsweise zwei Unterkonten für dasselbe globale Konto im Cockpit von SAP BTP haben und beide Unterkonten SAP Warehouse Insights abonniert haben, ist es möglich, dass Ihre Daten gemischt werden.

Stellen Sie sicher, dass Sie nicht dieselben Destinationsnamen und URLs für diese beiden Unterkonten definieren, damit das System die Destinationen besser unterscheiden kann.

1.3 Lager verwalten

Als Experte für Business-Configuration haben Sie möglicherweise ein paar Fragen beim Verwalten Ihrer Lager.

Warum kann ich eine Lagernummer nicht löschen?

Das liegt wahrscheinlich daran, dass dieser Konfigurationsschritt noch laufende Aktivitäten in anderen Schritten oder Apps hat.

Wenn Sie ein Lager nicht löschen können, kann das an Folgendem liegen:

- Das System lädt gerade Dateien für Ihre Lagernummer im Konfigurationsschritt *Lagerdaten hochladen* hoch.
- Das System baut gerade Wegstreckennetzwerke für Ihre Lagernummer im Konfigurationsschritt *Wegstreckennetzwerke verwalten* auf.
- Das System führt gerade Live-Optimierungseinstellungen für Ihre Lagernummer aus. Das heißt, dass Sie die Live-Optimierung im Konfigurationsschritt *Optimierungseinstellungen definieren* aktiviert haben.
- Das System simuliert gerade die Optimierung für Ihre Lagernummer in der App *Auftragszuordnungen simulieren - Offline-Optimierung*.
- Das System aktualisiert gerade die Übersichtsseite in der App *Übersicht Lagervorgänge - offline Daten*.

1.4 EWM-Integrationseinstellungen definieren

Als Experte für Business-Configuration haben Sie möglicherweise ein paar Fragen beim Definieren der EWM-Integrationseinstellungen.

Warum kann ich meine Lagernummer nicht an eine Ziellagernummer, z.B. eine SAP EWM-Lagernummer, anbinden?

Das kann an Folgendem liegen:

- Die Ziellagernummer wurde bereits gelöscht oder geändert.
- Es gibt keine verfügbaren Ressourcentypen in der Ziellagernummer.
- Das Zielsystem enthält fehlerhafte Einstellungen. Um die Probleme auf SAP EWM-Seite zu prüfen, suchen Sie im Troubleshooting Guide im SAP-Hinweis [3195541](#) nach der entsprechenden Frage.
- Die Ziel-URL ist für Ihr Unterkonto im Cockpit von SAP BTP nicht gültig.

Sie können das Ziel im Cockpit von SAP BTP und dem Cloud Connector überprüfen.

Cockpit von SAP BTP

Führen Sie im Cockpit von SAP BTP die folgenden Aktionen aus:

1. Gehen Sie zu Ihrem Unterkonto.
2. Wählen Sie **Connectivity** > **Destinations**.
3. Prüfen Sie die Verfügbarkeit der Zielverbindung.
Vergewissern Sie sich vor der Prüfung, dass folgende Parameter korrekt sind:
 - URL

Die URL in der Destination ist ein virtueller Host und ein Port, den Sie in Ihrem Cloud Connector konfiguriert haben. Wenn Sie z.B. einen virtuellen Host `my-virtual-host` und einen Port `8080` definiert haben, geben Sie die URL `http://my-virtual-host:8080` ein.

- Benutzer und Kennwort
- Lokations-ID

Sie müssen dieselbe Lokations-ID verwenden, wie die, die im Cloud Connector konfiguriert ist.

Wenn der Verbindungstest erfolgreich ist, prüfen Sie, ob Ihr On-Premise-System den erforderlichen OData-Service in den entsprechenden SAP-Hinweisen im Dokument [Anbinden an SAP EWM](#) implementiert hat.

Wenn der Verbindungstest nicht erfolgreich verlaufen ist, fahren Sie wie folgt fort:

4. Wählen Sie [Cloud Connectors](#).

Stellen Sie sicher, dass hier alles korrekt eingerichtet ist. Andernfalls prüfen Sie die Konfigurationen im Cloud Connector.

Cloud Connector

Führen Sie im Cloud Connector die folgenden Aktionen aus:

1. Gehen Sie zu Ihrem Unterkonto.
2. Wählen Sie [Cloud To On-Premise](#).

Prüfen Sie die folgenden Einträge:

- Virtueller Host

Verwenden Sie denselben Host wie für die Ziel-URL im Cockpit von SAP BTP.

- URL-Pfad

Verwenden Sie den Pfad, der sich in der Pfadliste des virtuellen Hosts befindet.

Wenn die Einträge nicht korrekt sind, legen Sie einen neuen Konnektor an, da Sie den virtuellen Host nicht ändern können. Andernfalls ändern Sie die Ziel-URL im Cockpit von SAP BTP.

Prüfen Sie anschließend die Verbindung. Wenn die Verbindung immer noch nicht erfolgreich

hergestellt werden kann, ändern Sie den internen Host oder prüfen Sie Ihr On-Premise-System.

1.5 Lagerdaten hochladen

Als Experte für Business-Configuration haben Sie möglicherweise ein paar Fragen beim Pflegen von Lagerdaten.

Warum kann ich eine Datei nicht hochladen oder löschen?

Das liegt wahrscheinlich daran, dass diese App noch laufende Aktivitäten in anderen Schritten oder Apps hat.

Wenn Sie eine Datei nicht hochladen können, kann das an einem der folgenden Gründe liegen:

- Ihre Lagernummer wurde bereits gelöscht oder geändert.
- Das System lädt gerade eine Datei hoch.
- Wenn Sie Dateien für Lagerplätze, Lagerplatztypen, Kanten für die Wegstreckeberechnung oder ausgeschlossene Ressourcentypen pro Kante nicht hochladen oder löschen können, liegt das wahrscheinlich daran, dass das System im Konfigurationsschritt [Wegstreckennetzwerke verwalten](#) gerade ein Wegstreckennetzwerk für Ihre Lagernummer aufbaut.
- Das System führt noch die Live-Optimierung für Ihre Lagernummer aus. Das heißt, dass Sie die Live-Optimierung im Konfigurationsschritt [Optimierungseinstellungen definieren](#) aktiviert haben.

- Das System simuliert gerade die Optimierung für Ihre Lagernummer in der App [Auftragszuordnungen simulieren - offline Daten](#).
- Das System aktualisiert gerade die Übersichtsseite in der App [Übersicht Lagervorgänge - Offline-Optimierung](#).

1.6 Wegstreckennetzwerke verwalten

Als Experte für Business-Configuration haben Sie möglicherweise ein paar Fragen beim Aufbauen von Wegstreckennetzwerken.

Warum kann ich kein Wegstreckennetzwerk für meine Lagernummer aufbauen?

Das liegt wahrscheinlich daran, dass dieser Konfigurationsschritt noch laufende Aktivitäten in anderen Schritten oder Apps hat.

Wenn Sie ein Wegstreckennetzwerk nicht aufbauen können, kann das an Folgendem liegen:

- Ihre Lagernummer wurde bereits gelöscht oder geändert.
- Das System hat die Dateien für Lagerplätze, Lagerplatztypen, Kanten für die Wegstreckenberechnung oder ausgeschlossene Ressourcentypen pro Kante im Konfigurationsschritt [Lagerdaten hochladen](#) nicht erfolgreich hochgeladen.
- Das System baut noch ein Wegstreckennetzwerk für Ihre Lagernummer auf.
- Das System führt gerade die Live-Optimierung für Ihre Lagernummer aus. Das heißt, dass Sie die Live-Optimierung im Konfigurationsschritt [Optimierungseinstellungen definieren](#) aktiviert haben.
- Das System simuliert gerade die Optimierung für Ihre Lagernummer in der App [Auftragszuordnungen simulieren - Offline-Optimierung](#).
- Das System aktualisiert gerade die Übersichtsseite in der App [Übersicht Lagervorgänge - offline Daten](#).

1.7 Optimierungseinstellungen definieren

Als Experte für Business-Configuration haben Sie möglicherweise ein paar Fragen zu den Optimierungseinstellungen.

Warum kann ich die Einstellungen für die Live-Optimierung für meine Lagernummer nicht bearbeiten?

Das liegt wahrscheinlich daran, dass der Konfigurationsschritt noch laufende Aktivitäten in anderen Schritten hat.

Das kann an Folgendem liegen:

- Ihre Lagernummer wurde bereits gelöscht oder geändert.
- Das System führt noch Live-Optimierungseinstellungen für Ihre Lagernummer aus. Das heißt, dass Sie die Live-Optimierung im Konfigurationsschritt [Optimierungseinstellungen definieren](#) aktiviert haben.

Warum kann ich die Einstellungen für die Offline-Optimierung für meine Lagernummer nicht bearbeiten?

Das liegt wahrscheinlich daran, dass dieser Konfigurationsschritt noch laufende Aktivitäten in anderen Apps hat.

Das kann an Folgendem liegen:

- Ihr Lagernummer wurde bereits gelöscht oder geändert.
- Das System simuliert die Optimierung für Ihre Lagernummer in der App [Auftragszuordnungen simulieren - Offline-Optimierung](#).

1.8 Platzkoordinaten definieren

Warum kann ich das importierte Lagerlayout nicht anzeigen?

Wenn im Koordinatensystem des Lagerlayouts die eingegebenen Referenzkoordinaten weit vom Koordinatenursprung entfernt sind, können Sie das importierte Lagerlayout im Rahmen nicht sehen. Sie können es jedoch wie folgt im Rahmen anzeigen:

- Bewegen Sie den Mauszeiger über eine Stelle im Rahmen des importierten Lagerlayouts. Halten Sie die Maustaste gedrückt und bewegen Sie das Layout.
- Versuchen Sie, das Layout zu verkleinern.
- Versuchen Sie, den Koordinatenursprung zu bewegen.

1.9 IoT-Integrationseinstellungen definieren

Als Experte für Business-Configuration haben Sie möglicherweise einige Fragen beim Definieren der IoT-Integrationseinstellungen.

Warum ist der Verbindungsstatus meines IoT-Service *Getrennt*?

Bitte prüfen Sie, ob Sie Ihre Destination gemäß der Voraussetzungen und Empfehlungen unter [Anbinden an einen IoT-Service](#) angelegt haben.

2 Lagerist: FAQs

2.1 Allgemeines

Als Lagerarbeiter haben Sie möglicherweise ein paar Fragen beim Verwenden von SAP Warehouse Insights. Im Folgenden finden Sie einige allgemeine FAQs.

Wie kann ich ein Problem melden?

Legen Sie eine BCP-Meldung unter der Komponente *SCM-WI-** an, um ein Problem zu melden.

Weitere Informationen über das Melden eines Problems finden Sie unter <https://support.sap.com/en/index.html>.

Wie kann ich die Sprache der App ändern?

Um die Sprache Ihrer App zu ändern, wählen Sie ► *Einstellungen* ► *Sprache und Region* ▾.

Warum kann ich meine Lagerlayouts nicht anzeigen?

Wenn Sie keine Lagerlayouts in der App *Lagerlayout* und der App *Heatmap* anzeigen können, versuchen Sie, die folgenden Dateien mit dem Konfigurationsschritt *Lagerdaten hochladen* in der App *Lösung konfigurieren* hochzuladen:

Dateiname	Beschreibung
LAGP	Lagerplätze
T303	Lagerplatztypen
T331	Lagertypsteuerung

i Hinweis

Stellen Sie sicher, dass Werte für die folgenden Attribute vorhanden sind:

- X-, Y- und Z-Koordinaten in der Datei der Lagerplätze
- Länge, Breite und Höhe der Lagerplätze in der Datei der Lagerplatztypen

2.2 Übersicht Lagervorgänge - offline Daten

Als Lagerist haben Sie vielleicht ein paar Fragen zur Übersicht der Lagervorgänge.

Warum kann ich nicht alle KPI-Karten für meine Lagernummer laden?

Das liegt wahrscheinlich daran, dass diese App noch laufende Aktivitäten in anderen Schritten hat.

Das kann an Folgendem liegen:

- Ihre Lagernummer wurde bereits gelöscht oder geändert.
- Das System baut gerade ein Wegstreckennetzwerk für Ihre Lagernummer im Konfigurationsschritt [Wegstreckennetzwerke verwalten](#) der App [Lösung verwalten](#) auf oder das Aufbauen eines Wegstreckennetzwerks ist fehlgeschlagen.
- Sie haben mit dem Konfigurationsschritt [Lagerdaten hochladen](#) der App [Lösung konfigurieren](#) nicht alle relevanten Dateien erfolgreich hochgeladen. Die Dateien können Sie der folgenden Tabelle entnehmen:

Lagerdaten

Dateiname	Beschreibung
LAGP	Lagerplätze
T303	Lagerplatztypen
T331	Lagertypsteuerung
TDC_EDGE	Kanten für die Wegstreckenberechnung
RSRC	Ressourcen
TRSRC_TYP	Ressourcentypen
WHO	Bestätigte Lageraufträge
ORDIM_C	Quittierte Lageraufgaben
TDC_EDGE_R	Ausgeschlossener Ressourcentyp pro Kante

i Hinweis

Die Datei TDC_EDGE_R ist optional.

2.3 Auftragszuordnungen simulieren - Offline-Optimierung

Als Lagerist haben Sie möglicherweise ein paar Fragen beim Simulieren der Optimierung von Lagerauftragszuordnungen.

Warum kann ich die Optimierungsprozesse für meine Lagernummer nicht simulieren?

Das liegt wahrscheinlich daran, dass diese App noch laufende Aktivitäten in anderen Schritten hat.

Das kann an Folgendem liegen:

- Ihre Lagernummer wurde bereits gelöscht oder geändert.
- Das System baut gerade ein Wegstreckennetzwerk für Ihre Lagernummer im Konfigurationsschritt [Wegstreckennetzwerke verwalten](#) der App [Lösung verwalten](#) auf oder das Aufbauen eines Wegstreckennetzwerks ist fehlgeschlagen.
- Sie haben mit dem Konfigurationsschritt [Lagerdaten hochladen](#) der App [Lösung konfigurieren](#) nicht alle relevanten Dateien erfolgreich hochgeladen. Die Dateien können Sie der folgenden Tabelle entnehmen:

Dateiname	Beschreibung
LAGP	Lagerplätze
T303	Lagerplatztypen
T331	Lagertypsteuerung
TDC_EDGE	Kanten für die Wegstreckenberechnung
RSRC	Ressourcen
TRSRC_TYP	Ressourcentypen
WHO	Bestätigte Lageraufträge
ORDIM_C	Quittierte Lageraufgaben
TDC_EDGE_R	Ausgeschlossener Ressourcentyp pro Kante

i Hinweis

Die Datei TDC_EDGE_R ist optional.

2.4 App „Heatmap“

Warum kann ich in meinem Lagerlayout keine Farben sehen?

Möglicherweise kann das System keine quittierten Lageraufträge oder -aufgaben für den Datumsbereich finden. Passen Sie die Filtereinstellungen an und versuchen Sie es erneut. Alternativ laden Sie bestätigte Lageraufträge oder quittierte Lageraufgaben für den ausgewählten Datumsbereich hoch, indem Sie den Konfigurationsschritt *Lagerdaten hochladen* der App *Lösung konfigurieren* verwenden.

2.5 Live-Optimierung überwachen

Als Lagerist haben Sie möglicherweise ein paar Fragen bei der Ausführung der Live-Optimierung.

Warum werden die Optimierungsergebnisse nicht angezeigt?

Wenn Sie die Live-Optimierung gerade erst aktiviert haben, kann die Optimierung für das erste Zeitintervall einige Zeit in Anspruch nehmen. Aktualisieren Sie die Website, um den letzten Fortschritt anzuzeigen.

Wenn Sie die Ergebnisse immer noch nicht sehen können, kann dies einen der folgenden Gründe haben:

- Ihre Lagernummer ist an keine Ziellagernummer angebunden.
Um dies zu beheben, folgen Sie den Schritten auf [EWM-Integrationseinstellungen definieren \[Seite 4\]](#) zu der Frage „Warum kann ich meine Lagernummer nicht an eine Ziellagernummer, z.B. eine SAP EWM-Lagernummer, anbinden?“.

Weitere Informationen zur Anbindung an SAP EWM finden Sie unter folgendem Pfad: Wählen Sie auf help.sap.com/wi den Reiter *Implementierung* und navigieren Sie zu [Administrationleitfaden für SAP Warehouse Insights > Konnektivität > Anbinden an SAP EWM](#).

- Wenn Sie SAP Warehouse Insights 2102 oder höher verwenden ist es möglich, dass Ihr Zielsystem, z.B. SAP EWM, die Integration mit SAP Warehouse Insights deaktiviert hat. In diesem Fall müssen Sie die Integration im Customizing für *Extended Warehouse Management* unter folgendem Pfad aktivieren: [Schnittstellen > SAP Warehouse Insights Integration > Integration von Warehouse Insights aktivieren](#). Außerdem müssen Sie das zugehörige BAdI im Customizing für *Extended Warehouse Management* unter folgendem Pfad implementieren: [Business Add-Ins für das Extended Warehouse Management > Lagerinterne Prozesse > Ressourcenmanagement > BAdI: SAP Warehouse Insights über Ressourcenänderung benachrichtigen](#). Des Weiteren müssen den OData-Service aktivieren. Weitere Informationen finden Sie auf help.sap.com/wi. Wählen Sie den Reiter *Implementierung* und navigieren Sie zu [Administrationleitfaden für SAP Warehouse Insights > Konnektivität > Anbinden an SAP EWM](#).
- Im Konfigurationsschritt *Optimierungseinstellungen definieren* der App *Lösung konfigurieren* sind falsche Einstellungen gepflegt. Folgen Sie den Anweisungen in den Dokumenten zu allgemeinen und Live-Optimierungseinstellungen. Weitere Informationen finden Sie auf help.sap.com/wi. Wählen Sie den Reiter *Implementierung* und navigieren Sie zu [Administrationleitfaden für SAP Warehouse Insights > Business Configuration > Optimierungseinstellungen > Optimierungseinstellungen definieren](#).
- Die Ursache finden Sie auch in den Meldungen und dem Fehlerprotokoll in der App *Live-Optimierung überwachen*.

2.6 Ressourcenortung im Lager

Als Lagerist haben Sie möglicherweise einige Fragen, wenn Sie die App *Ressourcenortung im Lager* verwenden.

Warum bewegen sich meine Ressourcen auf dem Layout nicht?

Bitte stellen Sie Folgendes sicher:

- Ihre Geräte mit Sensoren sind gekoppelt und senden Positionsmeldungen an den IoT-Service.
- Sie haben SAP Warehouse Insights erfolgreich mit IoT-Services integriert. Das bedeutet, dass im Konfigurationsschritt *IoT-Integrationseinstellungen definieren* auf der Registerkarte *IoT-Integration verwalten* der Verbindungsstatus *Verbunden* steht.
- Die Kopplungen zwischen den EWM-Ressourcen und den Geräten sind im IoT-Service korrekt eingerichtet.
- Für Ihre Lagernummer, die einem IoT-Service zugeordnet ist, ist die *Anzahl der Positionsmeldungen in der letzten Minute* größer als 0. Diese Anzahl sehen Sie im Konfigurationsschritt *IoT-Integrationseinstellungen definieren* auf der Registerkarte *IoT Service zuordnen*.

3 Allgemeine FAQs

3.1 Service-Level-Vereinbarung



Die Zeitfenster für die Wartung und wesentliche Upgrades für SAP Warehouse Insights sind in der Service-Level-Vereinbarung für Cloud Services definiert. SAP kann diese Zeitfenster von Zeit zu Zeit gemäß der Vereinbarung aktualisieren.

Weitere Informationen finden Sie unter [Maintenance Windows und Major Upgrade Windows for SAP Cloud Services](#).

Ausschlussklauseln und rechtliche Aspekte

Hyperlinks

Einige Links werden durch ein Symbol und/oder einen Quick-Info-Text klassifiziert. Über diese Links erhalten Sie weitere Informationen. Informationen zu den Symbolen:

- Links zum Symbol : Sie rufen eine Website auf, die nicht von SAP gehostet wird. Durch die Nutzung solcher Links stimmen Sie Folgendem zu (sofern sich nicht aus Ihren Vereinbarungen mit SAP etwas anderes ergibt):
 - Der Inhalt der verlinkten Site ist keine SAP-Dokumentation. Basierend auf diesen Informationen ergibt sich für Sie keinerlei Produkthaftungsanspruch gegen SAP.
 - Weder widerspricht SAP dem Inhalt auf der verlinkten Site noch stimmt SAP ihm zu. Außerdem übernimmt SAP keine Gewährleistung für dessen Verfügbarkeit und Richtigkeit. SAP übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Nutzung solchen Inhalts verursacht wurden, es sei denn, dass diese Schäden von SAP grob fahrlässig oder vorsätzlich verursacht wurden.
- Links zum Symbol : Sie verlassen die Dokumentation für das jeweilige SAP-Produkt oder den jeweiligen SAP-Service und rufen eine von SAP gehostete Website auf. Durch die Nutzung solcher Links stimmen Sie zu (sofern sich nicht aus Ihren Vereinbarungen mit SAP etwas anderes ergibt), dass sich basierend auf diesen Informationen für Sie keinerlei Produkthaftungsanspruch gegen SAP ergibt.

Videos, die auf externen Plattformen gehostet werden

Einige Videos verweisen möglicherweise auf Video-Hosting-Plattformen von Drittanbietern. SAP kann die zukünftige Verfügbarkeit von Videos, die auf diesen Plattformen gespeichert sind, nicht garantieren. Außerdem unterliegen alle Werbungen und anderen Inhalte, die auf diesen Plattformen gehostet werden (z.B. empfohlene Videos oder Navigation zu anderen gehosteten Videos auf derselben Site), nicht der Kontrolle oder Verantwortlichkeit von SAP.

Beta und andere experimentelle Funktionen

Experimentelle Funktionen sind nicht Teil des offiziellen Lieferumfangs, den SAP für künftige Releases garantiert. Dies bedeutet, dass experimentelle Funktionen von SAP jederzeit, aus beliebigen Gründen und ohne vorherige Ankündigung geändert werden können. Experimentelle Funktionen sind nicht zur Nutzung in einem Produktivsystem vorgesehen. Die experimentellen Funktionen dürfen nicht für Demonstrationen, Tests, Untersuchungen, Bewertungen oder anderweitige Zwecke in einer Produktivumgebung oder in Verbindung mit Daten, die nicht ausreichend gesichert wurden, verwendet werden. Der Zweck der experimentellen Funktionen besteht darin, frühzeitig Feedback zu erhalten und so Kunden und Partnern die Möglichkeit zu geben, das zukünftige Produkt entsprechend zu beeinflussen. Durch die Abgabe von Feedback (z.B. über SAP Community) stimmen Sie zu, dass die geistigen Eigentumsrechte der Beiträge oder daraus abgeleiteten Werke im ausschließlichen Besitz von SAP verbleiben.

Beispielcode

Bei dem Quelltext und/oder den Code-Snippets handelt es sich ausschließlich um beispielhafte Darstellungen. Sie sind nicht zur Nutzung in einem Produktivsystem vorgesehen. Der Beispielcode dient ausschließlich dem Zweck, Syntax- und Verphrasungsregeln besser zu erläutern und zu visualisieren. SAP übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Beispielcodes. SAP übernimmt keine Haftung für Fehler oder Schäden, die durch die Nutzung des Beispielcodes verursacht wurden, es sei denn, dass diese Fehler oder Schäden von SAP grob fahrlässig oder vorsätzlich verursacht wurden.

Vorurteilsfreie Sprache

SAP unterstützt eine Kultur der Vielfalt und Integration. Wann immer möglich, verwenden wir in unserer Dokumentation unvoreingenommene Sprache, um auf Menschen aller Kulturen, ethnischen Zugehörigkeiten, Geschlechter und Fähigkeiten zu verweisen.

© 2022 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. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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.

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. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen.

Zusätzliche Informationen zur Marke und Vermerke finden Sie auf der Seite <https://www.sap.com/germany/about/legal/trademark.html>.