



## One Identity Manager 8.1.1

Administrationshandbuch für das SAP  
R/3 Analyseberechtigungen Add-on

**Copyright 2019 One Identity LLC.**

**ALLE RECHTE VORBEHALTEN.**

Diese Anleitung enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Die in dieser Anleitung beschriebene Software wird unter einer Softwarelizenz oder einer Geheimhaltungsvereinbarung bereitgestellt. Diese Software darf nur in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der geltenden Vereinbarung verwendet oder kopiert werden. Kein Teil dieser Anleitung darf ohne die schriftliche Erlaubnis von One Identity LLC in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch reproduziert oder übertragen werden, einschließlich Fotokopien und Aufzeichnungen für irgendeinen anderen Zweck als den persönlichen Gebrauch des Erwerbers.

Die Informationen in diesem Dokument werden in Verbindung mit One Identity Produkten bereitgestellt. Durch dieses Dokument oder im Zusammenhang mit dem Verkauf von One Identity LLC Produkten wird keine Lizenz, weder ausdrücklich oder stillschweigend, noch durch Duldung oder anderweitig, an jeglichem geistigen Eigentumsrecht eingeräumt. MIT AUSNAHME DER IN DER LIZENZVEREINBARUNG FÜR DIESES PRODUKT GENANNTEN BEDINGUNGEN ÜBERNIMMT ONE IDENTITY KEINERLEI HAFTUNG UND SCHLIESST JEGLICHE AUSDRÜCKLICHE, IMPLIZIERTE ODER GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNG ODER GARANTIE IN BEZUG AUF IHRE PRODUKTE AUS, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG DER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. IN KEINEM FALL HAFTET ONE IDENTITY FÜR JEGLICHE DIREKTE, INDIREKTE, FOLGE-, STÖRUNGS-, SPEZIELLE ODER ZUFÄLLIGE SCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, OHNE EINSCHRÄNKUNG, SCHÄDEN FÜR VERLUST VON GEWINNEN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNGEN ODER VERLUST VON INFORMATIONEN), DIE AUS DER NUTZUNG ODER UNMÖGLICHKEIT DER NUTZUNG DIESES DOKUMENTS RESULTIEREN, SELBST WENN ONE IDENTITY AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN HAT. One Identity übernimmt keinerlei Zusicherungen oder Garantien hinsichtlich der Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhalts dieses Dokuments und behält sich das Recht vor, Änderungen an Spezifikationen und Produktbeschreibungen jederzeit ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. One Identity verpflichtet sich nicht, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu aktualisieren.

Wenn Sie Fragen zu Ihrer potenziellen Nutzung dieses Materials haben, wenden Sie sich bitte an:

One Identity LLC.  
Attn: LEGAL Dept  
4 Polaris Way  
Aliso Viejo, CA 92656

Besuchen Sie unsere Website (<http://www.OneIdentity.com>) für regionale und internationale Büro-Adressen.




**Patente**

One Identity ist stolz auf seine fortschrittliche Technologie. Für dieses Produkt können Patente und anhängige Patente gelten. Für die aktuellsten Informationen über die geltenden Patente für dieses Produkt besuchen Sie bitte unsere Website unter <http://www.OneIdentity.com/legal/patents.aspx>.

**Marken**

One Identity und das One Identity Logo sind Marken und eingetragene Marken von One Identity LLC. in den USA und anderen Ländern. Für eine vollständige Liste der One Identity Marken besuchen Sie bitte unsere Website unter [www.OneIdentity.com/legal](http://www.OneIdentity.com/legal). Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

**Legende**

-  **WARNUNG:** Das Symbol **WARNUNG** weist auf mögliche Personen- oder Sachschäden oder Schaden mit Todesfolge hin.
-  **VORSICHT:** Das Symbol **VORSICHT** weist auf eine mögliche Beschädigung von Hardware oder den möglichen Verlust von Daten hin, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.
-  **WICHTIG, HINWEIS, TIPP, MOBIL, or VIDEO:** Ein Informationssymbol weist auf Begleitinformationen hin.

# Inhalt

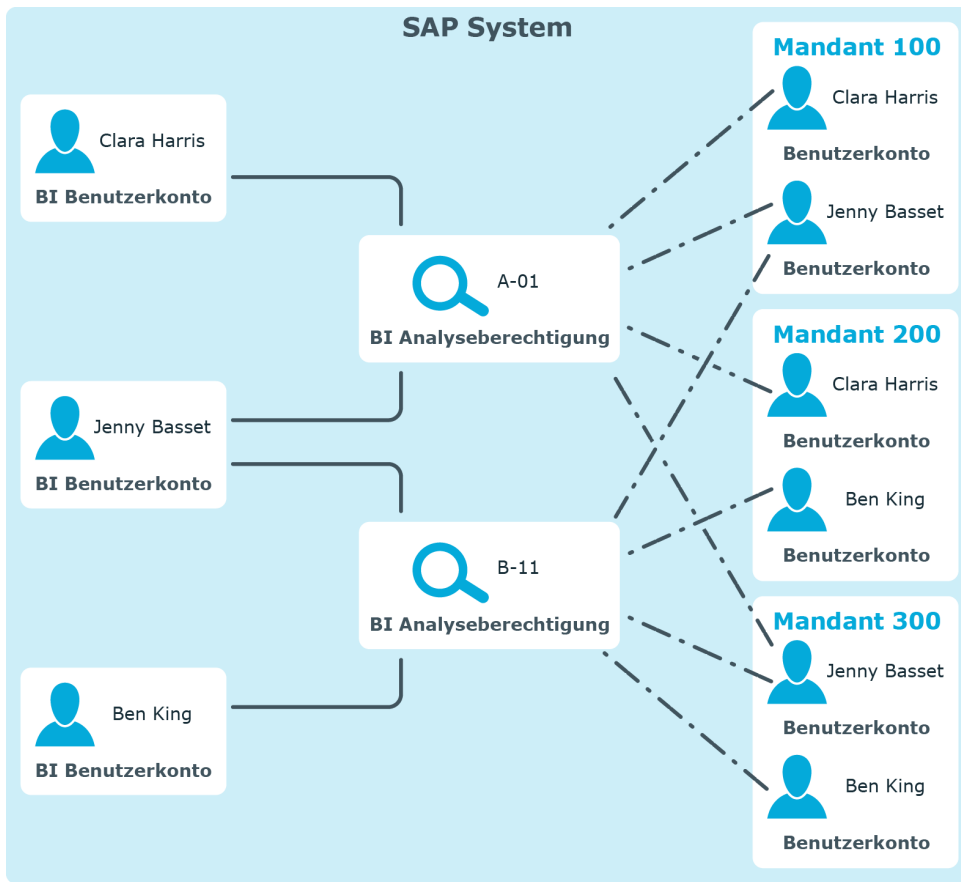
<b>Verwalten von SAP R/3 Analyseberechtigungen</b> .....	<b>4</b>
One Identity Manager Benutzer für die Verwaltung von BI Analyseberechtigungen .....	5
<b>Einrichten der Synchronisation von BI Analyseberechtigungen</b> .....	<b>8</b>
Berechtigungen für die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen .....	9
Erstellen eines Synchronisationsprojekts für die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen .....	9
<b>BI Analyseberechtigungen verwalten</b> .....	<b>11</b>
Allgemeine Stammdaten für BI Analyseberechtigungen .....	12
BI Analyseberechtigungen an BI Benutzerkonten zuweisen .....	14
BI Analyseberechtigungen an Organisationen zuweisen .....	15
BI Analyseberechtigungen an Geschäftsrollen zuweisen .....	16
BI Benutzerkonten direkt an BI Analyseberechtigungen zuweisen .....	17
BI Analyseberechtigungen in Systemrollen aufnehmen .....	17
BI Analyseberechtigungen in den IT Shop aufnehmen .....	19
Zusätzliche Aufgaben für BI Analyseberechtigungen .....	20
Überblick über die BI Analyseberechtigung .....	21
Allgemeine Stammdaten eines BI Benutzerkontos .....	21
Zusätzliche Aufgaben für BI Benutzerkonten .....	22
Überblick über das BI Benutzerkonto .....	22
BI Analyseberechtigungen direkt an ein BI Benutzerkonto zuweisen .....	22
<b>Anhang: Konfigurationsparameter für das Modul SAP R/3 Analyseberechtigungen Add-on</b> .....	<b>24</b>
<b>Anhang: Standardprojektvorlage für das Modul SAP R/3 Analyseberechtigungen Add-on</b> .....	<b>25</b>
<b>Über uns</b> .....	<b>26</b>
Kontaktieren Sie uns .....	26
Technische Supportressourcen .....	26
<b>Index</b> .....	<b>27</b>

# Verwalten von SAP R/3 Analyseberechtigungen

Mit dem One Identity Manager können auch die BI Analyseberechtigungen einer SAP R/3-Umgebung verwaltet werden. Über BI Analyseberechtigungen erhalten SAP Benutzer die Berechtigung, BI Daten verschiedener Mandanten innerhalb eines Systems zu analysieren. BI Analyseberechtigungen werden zu diesem Zweck mandantenübergreifend verwaltet. Durch die Zuordnung von BI Analyseberechtigungen zu einem Benutzerkonto erhält ein SAP Benutzer diese Analyseberechtigungen in allen Mandanten, in denen ein SAP Benutzerkonto mit dem selben Namen existiert. Für Benutzerkonten, die mit einer Person verbunden sind, erhalten Sie einen Überblick über alle BI Analyseberechtigungen dieser Person.

Die Eigenschaften der Benutzerkonten mit BI Analyseberechtigungen, wie Systemzuordnung, Name und zugewiesene BI Analyseberechtigungen, werden im One Identity Manager auf separaten BI Benutzerkonten abgebildet. Alle SAP Benutzerkonten innerhalb des selben Systems und mit dem selben Namen erhalten die BI Analyseberechtigungen, die diesen BI Benutzerkonto zugewiesen sind. Sind die SAP Benutzerkonten mit einer Person verbunden, können BI Analyseberechtigungen über den IT Shop bestellt oder über die Einordnung in Geschäftsrollen oder Organisationen an die BI Benutzerkonten vererbt werden. Sie können BI Analyseberechtigungen auch direkt an BI Benutzerkonten zuweisen. Vorhandene Zuweisungen können geändert werden.

Abbildung 1: Abbildung von BI Analyseberechtigungen im One Identity Manager



## One Identity Manager Benutzer für die Verwaltung von BI Analyseberechtigungen

In die Einrichtung und Verwaltung der BI Analyseberechtigungen sind folgende Benutzer eingebunden.

Tabelle 1: Benutzer

Benutzer	Aufgaben
Zielsystemadministratoren	Die Zielsystemadministratoren müssen der Anwendungsrolle <b>Zielsysteme   Administratoren</b> zugewiesen sein. Benutzer mit dieser Anwendungsrolle:

## Benutzer

## Aufgaben

---

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Administrieren die Anwendungsrollen für die einzelnen Zielsystemtypen.</li><li>• Legen die Zielsystemverantwortlichen fest.</li><li>• Richten bei Bedarf weitere Anwendungsrollen für Zielsystemverantwortliche ein.</li><li>• Legen fest, welche Anwendungsrollen für Zielsystemverantwortliche sich ausschließen.</li><li>• Berechtigen weitere Personen als Zielsystemadministratoren.</li><li>• Übernehmen keine administrativen Aufgaben innerhalb der Zielsysteme.</li></ul>
Zielsystemverantwortliche	<p>Die Zielsystemverantwortlichen müssen der Anwendungsrolle <b>Zielsysteme   SAP R/3</b> oder einer untergeordneten Anwendungsrolle zugewiesen sein.</p> <p>Benutzer mit dieser Anwendungsrolle:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Übernehmen die administrativen Aufgaben für das Zielsystem.</li><li>• Erzeugen, ändern oder löschen die Zielsystemobjekte, wie beispielsweise Benutzerkonten oder Gruppen.</li><li>• Bearbeiten Kennwortrichtlinien für das Zielsystem.</li><li>• Bereiten Systemberechtigungen zur Aufnahme in den IT Shop vor.</li><li>• Können Personen anlegen, die eine andere Identität haben als den Identitätstyp <b>Primäre Identität</b>.</li><li>• Konfigurieren im Synchronization Editor die Synchronisation und definieren das Mapping für den Abgleich von Zielsystem und One Identity Manager.</li><li>• Bearbeiten Zielsystemtypen sowie die ausstehenden Objekte einer Synchronisation.</li><li>• Berechtigen innerhalb ihres Verantwortungsbereiches weitere Personen als Zielsystemverantwortliche und erstellen bei Bedarf weitere untergeordnete Anwendungsrollen.</li></ul>
One Identity Manager Administratoren	<ul style="list-style-type: none"><li>• Erstellen bei Bedarf im Designer kundenspezifische Rechtegruppen für Anwendungsrollen für die rollenbasierte Anmeldung an den Administrationswerkzeugen.</li><li>• Erstellen bei Bedarf im Designer Systembenutzer und</li></ul>

Benutzer	Aufgaben
Administratoren für den IT Shop	<p>Rechtegruppen für die nicht-rollebasierte Anmeldung an den Administrationswerkzeugen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivieren oder deaktivieren im Designer bei Bedarf zusätzliche Konfigurationsparameter.</li> <li>• Erstellen im Designer bei Bedarf unternehmensspezifische Prozesse.</li> <li>• Erstellen und konfigurieren bei Bedarf Zeitpläne.</li> <li>• Erstellen und konfigurieren bei Bedarf Kennwortrichtlinien.</li> </ul>
Administratoren für Organisationen	<p>Die Administratoren müssen der Anwendungsrolle <b>Request &amp; Fulfillment   IT Shop   Administratoren</b> zugewiesen sein.</p> <p>Benutzer mit dieser Anwendungsrolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weisen Systemberechtigungen an IT Shop-Strukturen zu.</li> </ul>
Administratoren für Geschäftsrollen	<p>Die Administratoren müssen der Anwendungsrolle <b>Identity Management   Organisationen   Administratoren</b> zugewiesen sein.</p> <p>Benutzer mit dieser Anwendungsrolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weisen Systemberechtigungen an Abteilungen, Kostenstellen und Standorte zu.</li> </ul>
Administratoren für Geschäftsrollen	<p>Die Administratoren müssen der Anwendungsrolle <b>Identity Management   Geschäftsrollen   Administratoren</b> zugewiesen sein.</p> <p>Benutzer mit dieser Anwendungsrolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weisen Systemberechtigungen an Geschäftsrollen zu.</li> </ul>

# Einrichten der Synchronisation von BI Analyseberechtigungen

Die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen kann als Add-on zum SAP R/3 Benutzermanagement-Modul eingerichtet werden. Das heißt, bevor Sie BI Analyseberechtigungen synchronisieren können, richten Sie die Synchronisation für die SAP R/3 Basisadministration ein. Erstellen Sie danach das Synchronisationsprojekt für die BI Analyseberechtigungen. Folgen Sie dafür den Anleitungen im One Identity Manager Administrationshandbuch für die Anbindung einer SAP R/3-Umgebung. Besonderheiten sind in diesem Handbuch beschrieben.

## **Um BI Analyseberechtigungen initial in die One Identity Manager-Datenbank einzulesen**

1. Stellen Sie in der SAP R/3-Umgebung ein Benutzerkonto für die Synchronisation mit ausreichenden Berechtigungen bereit.
2. Die One Identity Manager Bestandteile für die Verwaltung von BI Analyseberechtigungen sind verfügbar, wenn der Konfigurationsparameter "TargetSystem\SAPR3\BWProfile" aktiviert ist.
  - Prüfen Sie im Designer, ob der Konfigurationsparameter aktiviert ist. Anderenfalls aktivieren Sie den Konfigurationsparameter und kompilieren Sie die Datenbank.
3. Erstellen Sie mit dem Synchronization Editor ein Synchronisationsprojekt.

## **Detaillierte Informationen zum Thema**

- [Berechtigungen für die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen](#) auf Seite 9
- [Erstellen eines Synchronisationsprojekts für die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen](#) auf Seite 9



# Berechtigungen für die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen

Für die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen benötigt der Benutzer für den Zugriff auf das Zielsystem genau die Berechtigungen, die für die Synchronisation mit einer SAP R/3-Umgebung erforderlich sind. Ausführliche Informationen zu den erforderlichen Berechtigungen finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für die Anbindung einer SAP R/3-Umgebung.

## Erstellen eines Synchronisationsprojekts für die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen

Für die Synchronisation von BI Analyseberechtigungen erstellen Sie ein eigenes Synchronisationsprojekt. Dafür wird eine separate Projektvorlage bereitgestellt. Verwenden Sie den Synchronization Editor, um die Synchronisation zwischen One Identity Manager-Datenbank und SAP R/3-Umgebung einzurichten. Nachfolgend sind die Schritte für die initiale Einrichtung eines Synchronisationsprojektes beschrieben.

### **Um ein Synchronisationsprojekt für BI Analyseberechtigungen einzurichten**

1. Erstellen Sie ein initiales Synchronisationsprojekt wie im One Identity Manager Administrationshandbuch für die Anbindung einer SAP R/3-Umgebung beschrieben. Es gelten folgende Besonderheiten:
  - Wählen Sie im Projektassistenten auf der Seite **Projektvorlage auswählen** die Projektvorlage "SAP R/3 BI Analyseberechtigungen".
2. Konfigurieren und aktivieren Sie einen Zeitplan, um regelmäßige Synchronisationen auszuführen.

**HINWEIS:** Wenn nicht alle Mandanten eines SAP Systems mit der One Identity Manager-Datenbank synchronisiert werden, kann es vorkommen, dass in der SAP R/3-Umgebung Zuweisungen von BI Analyseberechtigungen an Benutzerkonten existieren, für die in der One Identity Manager-Datenbank keine BI Benutzerkonten angelegt sind. Diese Zuweisungen können bei der Synchronisation der BI Analyseberechtigungen nicht gespeichert werden. Der SAP Konnektor schreibt eine entsprechende Meldung ins Synchronisationsprotokoll.

Ausführliche Informationen zum Einrichten der Synchronisation finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für die Anbindung einer SAP R/3-Umgebung und im One Identity Manager Referenzhandbuch für die Zielsystemsynchronisation.

## Verwandte Themen

- [Anhang: Standardprojektvorlage für das Modul SAP R/3 Analyseberechtigungen Add-on auf Seite 25](#)
- [BI Analyseberechtigungen verwalten auf Seite 11](#)

## BI Analyseberechtigungen verwalten

BI Analyseberechtigungen werden mandantenübergreifend verwaltet. Durch die Zuweisung von BI Analyseberechtigungen zu einem Benutzerkonto erhält ein SAP Benutzer diese Analyseberechtigungen in allen Mandanten, in denen ein SAP Benutzerkonto mit dem selben Namen existiert. Benutzerkonten mit BI Analyseberechtigungen werden im One Identity Manager auf separaten BI Benutzerkonten abgebildet. Alle Benutzerkonten innerhalb des selben Systems und mit dem selben Namen erhalten die BI Analyseberechtigungen, die diesen BI Benutzerkonto zugewiesen sind. Sind die Benutzerkonten mit einer Person verbunden, können BI Analyseberechtigungen über den IT Shop bestellt oder über die Einordnung in Geschäftsrollen oder Organisationen an die BI Benutzerkonten vererbt werden.

Um die BI Benutzerkonten zu erzeugen, wird ein Berechnungsauftrag für den DBQueue Prozessor eingestellt. Der Auftrag wird eingestellt, wenn das Modul SAP R/3 Analyseberechtigungen Add-on installiert wird oder sobald ein SAP Benutzerkonto in der One Identity Manager-Datenbank eingefügt oder gelöscht wird oder ein SAP Benutzerkonto mit einer Person verbunden wird.

**HINWEIS:** Wenn nicht alle Mandanten eines SAP Systems mit der One Identity Manager-Datenbank synchronisiert werden, kann es vorkommen, dass in der SAP R/3-Umgebung Zuweisungen von BI Analyseberechtigungen an Benutzerkonten existieren, für die in der One Identity Manager-Datenbank keine BI Benutzerkonten angelegt sind. Diese Zuweisungen können bei der Synchronisation der BI Analyseberechtigungen nicht gespeichert werden. Der SAP Konnektor schreibt eine entsprechende Meldung ins Synchronisationsprotokoll.

Im One Identity Manager können Sie folgende Informationen über BI Analyseberechtigungen bearbeiten:

- Zugewiesene BI Benutzerkonten
- Nutzung im IT Shop
- Risikobewertung
- Vererbung über hierarchische Rollen und Einschränkung der Vererbung

### Um die Stammdaten für BI Analyseberechtigungen anzuzeigen

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP R/3 | BI Analyseberechtigungen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung. Wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.
3. Erfassen Sie auf dem Stammdatenformular die benötigten Daten.
4. Speichern Sie die Änderungen.

### Um die Stammdaten eines BI Benutzerkontos anzuzeigen

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP R/3 | BI Benutzerkonten**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste das BI Benutzerkonto. Wählen Sie die Aufgabe **Stammdaten bearbeiten**.

Das Stammdatenformular des BI Benutzerkontos wird geöffnet. Die Eigenschaften können nicht bearbeitet werden.

### Detaillierte Informationen zum Thema

- [Allgemeine Stammdaten eines BI Benutzerkontos](#) auf Seite 21
- [Allgemeine Stammdaten für BI Analyseberechtigungen](#) auf Seite 12

# Allgemeine Stammdaten für BI Analyseberechtigungen

**Tabelle 2: Konfigurationsparameter für die Risikobewertung von BI Analyseberechtigungen**

Konfigurationsparameter	Wirkung bei Aktivierung
QER\CalculateRiskIndex	<p>Präprozessorrelevanter Konfigurationsparameter zur Steuerung der Modellbestandteile für die Berechnung des Risikoindex. Nach Änderung des Parameters müssen Sie die Datenbank kompilieren.</p> <p>Ist der Parameter aktiviert, können Werte für den Risikoindex erfasst und berechnet werden.</p>

Für eine BI Analyseberechtigung werden die folgenden Stammdaten abgebildet.

**Tabelle 3: Stammdaten einer BI Analyseberechtigung**

Eigenschaft	Beschreibung
SAP BI Analyseberechtigung	Bezeichnung der BI Analyseberechtigung.

<b>Eigenschaft</b>	<b>Beschreibung</b>
Kanonischer Name	Kanonischer Name der BI Analyseberechtigung. Der kanonische Name wird durch den SAP Konnektor gebildet.
Definierter Name	Definierter Name der BI Analyseberechtigung. Der definierte Name wird per Bildungsregel ermittelt.
System	Eindeutige Kennung des Systems, für das die BI Analyseberechtigung gilt.
Leistungsposition	Angabe einer Leistungsposition, um die BI Analyseberechtigung über den IT Shop zu bestellen.  Ausführliche Informationen finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für IT Shop.
Risikoindex	Wert zur Bewertung des Risikos von Zuweisungen der BI Analyseberechtigung an BI Benutzerkonten. Stellen Sie einen Wert zwischen 0 und 1 ein. Das Eingabefeld ist nur sichtbar, wenn der Konfigurationsparameter „QER\CalculateRiskIndex“ aktiviert ist.  Ausführliche Informationen finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für Risikobewertungen.
Beschreibung (kurz)	Kurzbeschreibung der BI Analyseberechtigung.
Beschreibung	Beschreibung der BI Analyseberechtigung.
Beschreibung (lang)	Langbeschreibung der BI Analyseberechtigung.
IT Shop	Angabe, ob die BI Analyseberechtigung über den IT Shop bestellbar ist. Die BI Analyseberechtigung kann über das Web Portal von Ihren Mitarbeitern bestellt und über definierte Genehmigungsverfahren zugeteilt werden. Die BI Analyseberechtigung kann weiterhin direkt an Benutzerkonten und hierarchische Rollen zugewiesen werden.  Ausführliche Informationen finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für IT Shop.
Verwendung nur im IT Shop	Angabe, ob die BI Analyseberechtigung ausschließlich über den IT Shop bestellbar ist. Die BI Analyseberechtigung kann über das Web Portal von Ihren Mitarbeitern bestellt und über definierte Genehmigungsverfahren zugeteilt werden. Eine direkte Zuweisung der BI Analyseberechtigung an hierarchische Rollen ist nicht zulässig.  Ausführliche Informationen finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für IT Shop.

# BI Analyseberechtigungen an BI Benutzerkonten zuweisen

BI Analyseberechtigungen können direkt und indirekt an BI Benutzerkonten zugewiesen werden. Bei der indirekten Zuweisung werden Personen und BI Analyseberechtigungen in hierarchische Rollen eingeordnet. Aus der Position innerhalb der Hierarchie und der Vererbungsrichtung berechnet sich die Menge der BI Analyseberechtigungen, die einer Person zugewiesen ist. Wenn diese Person ein SAP Benutzerkonto besitzt und es in dem selben SAP System ein BI Benutzerkonto mit dem selben Namen gibt, dann erhält dieses BI Benutzerkonto die BI Analyseberechtigungen.

Voraussetzungen für die indirekte Zuweisung an die BI Benutzerkonten sind:

- Für die Rollenklassen (Abteilung, Kostenstelle, Standort oder Geschäftsrollen) ist die Zuweisung von Personen und BI Analyseberechtigungen erlaubt. Ausführliche Informationen zur Vorbereitung der hierarchischen Rollen für die indirekte Zuweisung finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für das Identity Management Basismodul.
- Die SAP Benutzerkonten sind mit der Option **Gruppen erbbar** gekennzeichnet. Ausführliche Informationen zu den Stammdaten von Benutzerkonten finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für die Anbindung einer SAP R/3-Umgebung.
- Die BI Benutzerkonten und die BI Analyseberechtigungen gehören zum selben SAP System.
- Die Personen haben in diesem System ein SAP Benutzerkonto, das den selben Namen trägt wie ein BI Benutzerkonto (SAPUser.Acct = SAPBUser.Acct).

Des Weiteren können strukturelle Profile über IT Shop-Bestellungen an Personen zugewiesen werden. Damit strukturelle Profile über IT Shop-Bestellungen zugewiesen werden können, werden Personen als Kunden in einen Shop aufgenommen. Alle strukturellen Profile, die als Produkte diesem Shop zugewiesen sind, können von den Kunden bestellt werden. Bestellte strukturelle Profile werden nach erfolgreicher Genehmigung den Personen zugewiesen.

## Detaillierte Informationen zum Thema

- [BI Analyseberechtigungen an Organisationen zuweisen](#) auf Seite 15
- [BI Analyseberechtigungen an Geschäftsrollen zuweisen](#) auf Seite 16
- [BI Benutzerkonten direkt an BI Analyseberechtigungen zuweisen](#) auf Seite 17
- [BI Analyseberechtigungen in Systemrollen aufnehmen](#) auf Seite 17
- [BI Analyseberechtigungen in den IT Shop aufnehmen](#) auf Seite 19

# BI Analyseberechtigungen an Organisationen zuweisen

Weisen Sie BI Analyseberechtigungen an Abteilungen, Kostenstellen oder Standorte zu, damit sie über diese Organisationen an Benutzerkonten zugewiesen werden.

## ***Um eine BI Analyseberechtigung an Abteilungen, Kostenstellen oder Standorte zuzuweisen (bei nicht-rollebasierter Anmeldung)***

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP R/3 | BI Analyseberechtigungen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Organisationen zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die Organisationen zu.  
- ODER -  
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die Organisationen.
  - Weisen Sie auf dem Tabreiter **Abteilungen** die Abteilungen zu.
  - Weisen Sie auf dem Tabreiter **Standorte** die Standorte zu.
  - Weisen Sie auf dem Tabreiter **Kostenstellen** die Kostenstellen zu.
5. Speichern Sie die Änderungen.

## ***Um BI Analyseberechtigungen an eine Abteilung, eine Kostenstelle oder einen Standort zuzuweisen (bei rollebasierter Anmeldung)***

1. Wählen Sie die Kategorie **Organisationen | Abteilungen**.  
- ODER -  
Wählen Sie die Kategorie **Organisationen | Kostenstellen**.  
- ODER -  
Wählen Sie die Kategorie **Organisationen | Standorte**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Abteilung, Kostenstelle oder den Standort.
3. Wählen Sie die Aufgabe **BI Analyseberechtigungen zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die BI Analyseberechtigungen zu.  
- ODER -  
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die BI Analyseberechtigungen.
5. Speichern Sie die Änderungen.

## **Verwandte Themen**

- [One Identity Manager Benutzer für die Verwaltung von BI Analyseberechtigungen](#) auf Seite 5
- [BI Analyseberechtigungen an Geschäftsrollen zuweisen](#) auf Seite 16

- [BI Benutzerkonten direkt an BI Analyseberechtigungen zuweisen](#) auf Seite 17
- [BI Analyseberechtigungen in Systemrollen aufnehmen](#) auf Seite 17
- [BI Analyseberechtigungen in den IT Shop aufnehmen](#) auf Seite 19

## BI Analyseberechtigungen an Geschäftsrollen zuweisen

Installierte Module: Geschäftsrollenmodul

Weisen Sie BI Analyseberechtigungen an Geschäftsrollen zu, damit sie über diese Geschäftsrollen an Benutzerkonten zugewiesen werden.

### ***Um eine BI Analyseberechtigung an Geschäftsrollen zuzuweisen (bei nicht-rollebasierter Anmeldung)***

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP R/3 | BI Analyseberechtigungen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Geschäftsrollen zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die Geschäftsrollen zu.  
- ODER -  
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die Geschäftsrollen.
5. Speichern Sie die Änderungen.

### ***Um BI Analyseberechtigungen an eine Geschäftsrolle zuzuweisen (bei rollebasierter Anmeldung)***

1. Wählen Sie die Kategorie **Geschäftsrollen | <Rollenklasse>**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die Geschäftsrolle.
3. Wählen Sie die Aufgabe **BI Analyseberechtigungen zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die BI Analyseberechtigungen zu.  
- ODER -  
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die BI Analyseberechtigungen.
5. Speichern Sie die Änderungen.

### **Verwandte Themen**

- [One Identity Manager Benutzer für die Verwaltung von BI Analyseberechtigungen](#) auf Seite 5
- [BI Analyseberechtigungen an Organisationen zuweisen](#) auf Seite 15
- [BI Benutzerkonten direkt an BI Analyseberechtigungen zuweisen](#) auf Seite 17



- [BI Analyseberechtigungen in den IT Shop aufnehmen](#) auf Seite 19
- [BI Analyseberechtigungen in Systemrollen aufnehmen](#) auf Seite 17

## BI Benutzerkonten direkt an BI Analyseberechtigungen zuweisen

Um auf Sonderanforderungen schnell zu reagieren, können Sie die BI Analyseberechtigungen direkt an Benutzerkonten zuweisen.

### **Um eine BI Analyseberechtigung direkt an BI Benutzerkonten zuzuweisen**

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP R/3 | BI Analyseberechtigungen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung.
3. Wählen Sie die Aufgabe **BI Benutzerkonten zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die BI Benutzerkonten zu.  
- ODER -  
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die BI Benutzerkonten.
5. Speichern Sie die Änderungen.

### **Verwandte Themen**

- [BI Analyseberechtigungen an Organisationen zuweisen](#) auf Seite 15
- [BI Analyseberechtigungen an Geschäftsrollen zuweisen](#) auf Seite 16
- [BI Analyseberechtigungen in Systemrollen aufnehmen](#) auf Seite 17
- [BI Analyseberechtigungen in den IT Shop aufnehmen](#) auf Seite 19

## BI Analyseberechtigungen in Systemrollen aufnehmen

Installierte Module: Systemrollenmodul

BI Analyseberechtigungen können in verschiedene Systemrollen aufgenommen werden. Weisen Sie die Systemrollen an Personen zu. Wenn diese Personen SAP Benutzerkonten besitzen und es in dem selben SAP System ein BI Benutzerkonto mit dem selben Namen gibt, dann erhält dieses BI Benutzerkonto die BI Analyseberechtigungen.

Systemrollen, in der ausschließlich SAP Gruppen, Rollen, Profile, strukturelle Profile oder BI Analyseberechtigungen zusammengefasst sind, können mit dem Systemrollentyp „SAP Produkt“ gekennzeichnet werden. BI Analyseberechtigungen können auch in Systemrollen aufgenommen werden, die keine SAP Produkte sind.

- HINWEIS:** BI Analyseberechtigungen, bei denen die Option **Verwendung nur im IT Shop aktiviert** ist, können nur an Systemrollen zugewiesen werden, bei denen diese Option ebenfalls aktiviert ist.

### **Um eine BI Analyseberechtigung an Systemrollen zuzuweisen**

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP R/3 | BI Analyseberechtigungen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Systemrollen zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die Systemrollen zu.  
- ODER -  
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die Systemrollen.
5. Speichern Sie die Änderungen.

### **Um BI Analyseberechtigungen an ein SAP Produkt zuzuweisen**

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP R/3 | Produkte**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste das SAP Produkt.
3. Wählen Sie die Aufgabe **BI Analyseberechtigungen zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die BI Analyseberechtigungen zu.  
- ODER -  
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die BI Analyseberechtigungen.
5. Speichern Sie die Änderungen.

## **Detaillierte Informationen zum Thema**

Ausführliche Informationen zu SAP Produkten finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für die Anbindung einer SAP R/3-Umgebung. Ausführliche Informationen zu Systemrollen finden Sie im One Identity Manager Administrationshandbuch für Systemrollen.

## **Verwandte Themen**

- [BI Analyseberechtigungen an Organisationen zuweisen](#) auf Seite 15
- [BI Analyseberechtigungen an Geschäftsrollen zuweisen](#) auf Seite 16
- [BI Benutzerkonten direkt an BI Analyseberechtigungen zuweisen](#) auf Seite 17
- [BI Analyseberechtigungen in den IT Shop aufnehmen](#) auf Seite 19

# BI Analyseberechtigungen in den IT Shop aufnehmen

Mit der Zuweisung einer BI Analyseberechtigung an ein IT Shop Regal kann sie von den Kunden des Shops bestellt werden. Für die Bestellbarkeit sind weitere Voraussetzungen zu gewährleisten.

- Die BI Analyseberechtigung muss mit der Option **IT Shop** gekennzeichnet sein.
- Der BI Analyseberechtigung muss eine Leistungsposition zugeordnet sein.
  - ① **TIPP:** Im Web Portal werden alle bestellbaren Produkte nach Servicekategorien zusammengestellt. Damit die BI Analyseberechtigung im Web Portal leichter gefunden werden kann, weisen Sie der Leistungsposition eine Servicekategorie zu.
- Soll die BI Analyseberechtigung nur über IT Shop-Bestellungen an Personen zugewiesen werden können, muss die BI Analyseberechtigung zusätzlich mit der Option **Verwendung nur im IT Shop** gekennzeichnet sein. Eine direkte Zuweisung an hierarchische Rollen oder Benutzerkonten ist dann nicht mehr zulässig.
- ① **HINWEIS:** Bei rollenbasierter Anmeldung können die IT Shop Administratoren BI Analyseberechtigungen an IT Shop Regale zuweisen. Zielsystemadministratoren sind nicht berechtigt BI Analyseberechtigungen in den IT Shop aufzunehmen.

## Um eine BI Analyseberechtigung in den IT Shop aufzunehmen

1. Wählen Sie im Manager die Kategorie **SAP R/3 | BI Analyseberechtigungen** (bei nicht-rollenbasierter Anmeldung).
  - ODER -
  - Wählen Sie im Manager die Kategorie **Berechtigungen | SAP BI Analyseberechtigungen** (bei rollenbasierter Anmeldung).
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung.
3. Wählen Sie die Aufgabe **In IT Shop aufnehmen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die BI Analyseberechtigung an die IT Shop Regale zu.
5. Speichern Sie die Änderungen.

## Um eine BI Analyseberechtigung aus einzelnen Regalen des IT Shops zu entfernen

1. Wählen Sie im Manager die Kategorie **SAP R/3 | BI Analyseberechtigungen** (bei nicht-rollenbasierter Anmeldung).
  - ODER -
  - Wählen Sie im Manager die Kategorie **Berechtigungen | SAP BI Analyseberechtigungen** (bei rollenbasierter Anmeldung).

2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung.
3. Wählen Sie die Aufgabe **In IT Shop aufnehmen**.
4. Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die BI Analyseberechtigung aus den IT Shop Regalen.
5. Speichern Sie die Änderungen.

### **Um eine BI Analyseberechtigung aus allen Regalen des IT Shops zu entfernen**

1. Wählen Sie im Manager die Kategorie **SAP R/3 | BI Analyseberechtigungen** (bei nicht-rollenbasierter Anmeldung).  
- ODER -  
Wählen Sie im Manager die Kategorie **Berechtigungen | SAP BI Analyseberechtigungen** (bei rollenbasierter Anmeldung).
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Entfernen aus allen Regalen (IT Shop)**.
4. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit **Ja**.
5. Klicken Sie **OK**.

Die BI Analyseberechtigung wird durch den One Identity Manager Service aus allen Regalen entfernt. Dabei werden sämtliche Bestellungen und Zuweisungsbestellungen mit dieser BI Analyseberechtigung abbestellt.

Ausführliche Informationen zur Bestellung von Unternehmensressourcen über den IT Shop finden Sie im *One Identity Manager Administrationshandbuch für IT Shop*.

### **Verwandte Themen**

- [BI Analyseberechtigungen an Organisationen zuweisen](#) auf Seite 15
- [BI Analyseberechtigungen an Geschäftsrollen zuweisen](#) auf Seite 16
- [BI Benutzerkonten direkt an BI Analyseberechtigungen zuweisen](#) auf Seite 17
- [BI Analyseberechtigungen in Systemrollen aufnehmen](#) auf Seite 17
- [One Identity Manager Benutzer für die Verwaltung von BI Analyseberechtigungen](#) auf Seite 5

## **Zusätzliche Aufgaben für BI Analyseberechtigungen**

Nachdem Sie die Stammdaten erfasst haben, können Sie die folgenden Aufgaben ausführen.

# Überblick über die BI Analyseberechtigung

Die wichtigsten Informationen zu einer BI Analyseberechtigung erhalten Sie über das Überblicksformular.

## **Um einen Überblick über eine BI Analyseberechtigung zu erhalten**

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP R/3 | BI Analyseberechtigungen**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste die BI Analyseberechtigung.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Überblick über die SAP BI Analyseberechtigung**.

## Allgemeine Stammdaten eines BI Benutzerkontos

**Tabelle 4: Konfigurationsparameter für die Risikobewertung von BI Benutzerkonten**

<b>Konfigurationsparameter</b>	<b>Wirkung bei Aktivierung</b>
QER\CalculateRiskIndex	Präprozessorrelevanter Konfigurationsparameter zur Steuerung der Modellbestandteile für die Berechnung des Risikoindex. Nach Änderung des Parameters müssen Sie die Datenbank kompilieren.  Ist der Parameter aktiviert, können Werte für den Risikoindex erfasst und berechnet werden.

Für ein BI Benutzerkonto werden die folgenden Stammdaten abgebildet.

**Tabelle 5: Stammdaten eines BI Benutzerkontos**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Beschreibung</b>
Benutzerkonto	Bezeichnung des BI Benutzerkontos.  Alle SAP Benutzerkonten mit der selben Bezeichnung erhalten automatisch die BI Analyseberechtigungen, die diesem BI Benutzerkonto zugewiesen sind, wenn sie zu einem Mandanten dieses Systems gehören.
System	Eindeutige Kennung des Systems.
Kanonischer Name	Kanonischer Name des BI Benutzerkontos. Der kanonische Name wird durch den SAP Konnektor gebildet.
Definierter Name	Definierter Name des BI Benutzerkontos. Der definierte Name wird per Bildungsregel ermittelt.

Eigenschaft	Beschreibung
Risikoindex (berechnet)	Maximalwert der Risikoindexwerte aller zugeordneten BI Analyseberechtigungen. Die Eigenschaft ist nur sichtbar, wenn der Konfigurationsparameter <b>QER   CalculateRiskIndex</b> aktiviert ist. Ausführliche Informationen finden Sie im <i>One Identity Manager Administrationshandbuch für Risikobewertungen</i> .
Benutzerkonto existiert	Angabe, ob in mindestens einem Mandanten des hier angegebenen Systems ein SAP Benutzerkonto mit der Bezeichnung dieses BI Benutzerkontos existiert (SAPUser.Acct entspricht SAPBWUser.Acct).

## Zusätzliche Aufgaben für BI Benutzerkonten

Nachdem Sie die Stammdaten erfasst haben, können Sie die folgenden Aufgaben ausführen.

### Überblick über das BI Benutzerkonto

Die wichtigsten Informationen zu einem BI Benutzerkonto erhalten Sie über das Überblicksformular. Sie sehen, welche SAP Benutzerkonten und welche Personen über die zugeordneten BI Analyseberechtigungen verfügen.

#### **Um einen Überblick über ein BI Benutzerkonto zu erhalten**

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP R/3 | BI Benutzerkonten**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste das BI Benutzerkonto.
3. Wählen Sie die Aufgabe **Überblick über das SAP BI Benutzerkonto**.

## BI Analyseberechtigungen direkt an ein BI Benutzerkonto zuweisen

BI Analyseberechtigungen können einem BI Benutzerkonto direkt oder indirekt zugewiesen werden. Die indirekte Zuweisung erfolgt über die Einordnung der Person und der BI Analyseberechtigungen in hierarchische Rollen, wie Abteilungen, Kostenstellen, Standorten oder Geschäftsrollen.

Um auf Sonderanforderungen schnell zu reagieren, können Sie einem BI Benutzerkonto die BI Analyseberechtigungen direkt zuweisen. Es können nur BI Analyseberechtigungen

zugewiesen werden, die zu dem selben System gehören, wie das ausgewählte BI Benutzerkonto.

### **Um BI Analyseberechtigungen direkt an BI Benutzerkonten zuzuweisen**

1. Wählen Sie die Kategorie **SAP R/3 | BI Benutzerkonten**.
2. Wählen Sie in der Ergebnisliste das BI Benutzerkonto.
3. Wählen Sie die Aufgabe **BI Analyseberechtigungen zuweisen**.
4. Weisen Sie im Bereich **Zuordnungen hinzufügen** die BI Analyseberechtigung zu.  
- ODER -  
Entfernen Sie im Bereich **Zuordnungen entfernen** die BI Analyseberechtigung.
5. Speichern Sie die Änderungen.

### **Verwandte Themen**

- [BI Analyseberechtigungen an BI Benutzerkonten zuweisen](#) auf Seite 14

## Anhang: Konfigurationsparameter für das Modul SAP R/3 Analyseberechtigungen Add-on

Mit der Installation des Moduls sind zusätzlich folgende Konfigurationsparameter im One Identity Manager verfügbar.

**Tabelle 6: Konfigurationsparameter für das Modul**

Konfigurationsparameter	Beschreibung
TargetSystem\SAPR3\BWProfile	Präprozessorrelevanter Konfigurationsparameter zur Steuerung der Modellbestandteile für die Verwaltung von BI Analyseberechtigungen innerhalb von SAP R/3. Ist der Parameter aktiviert, können BI Analyseberechtigungen mit dem One Identity Manager verwaltet werden. Die Änderung des Parameters erfordert eine Kompilierung der Datenbank.



## Anhang: Standardprojektvorlage für das Modul SAP R/3 Analyseberechtigungen Add-on

Eine Standardprojektvorlage sorgt dafür, dass alle benötigten Informationen im One Identity Manager angelegt werden. Dazu gehören beispielsweise die Mappings, Workflows und das Basisobjekt der Synchronisation. Wenn Sie keine Standardprojektvorlage verwenden, müssen Sie das Basisobjekt der Synchronisation selbst im One Identity Manager bekannt geben.

Verwenden Sie eine Standardprojektvorlage für die initiale Einrichtung des Synchronisationsprojektes. Für kundenspezifische Implementierungen können Sie das Synchronisationsprojekt mit dem Synchronization Editor erweitern.

Die Vorlage verwendet Mappings für die folgenden Schematypen.

**Tabelle 7: Abbildung der SAP R/3-Schematypen auf Tabellen im One Identity Manager Schema**

<b>Schematyp im Zielsystem</b>	<b>Tabelle im One Identity Manager Schema</b>
SAPBWP	SAPBWP
BWUserInBWP	SAPBWUserInSAPBWP

One Identity Lösungen eliminieren die Komplexität und die zeitaufwendigen Prozesse, die häufig bei der Identity Governance, der Verwaltung privilegierter Konten und dem Zugriffsmanagement aufkommen. Unsere Lösungen fördern die Geschäftsgilität und bieten durch lokale, hybride und Cloud-Umgebungen eine Möglichkeit zur Bewältigung Ihrer Herausforderungen beim Identitäts- und Zugriffsmanagement.

## Kontaktieren Sie uns

Bei Fragen zum Kauf oder anderen Anfragen besuchen Sie <https://www.oneidentity.com/company/contact-us.aspx> oder rufen Sie + 1-800-306-9329 an.

## Technische Supportressourcen

Technische Unterstützung steht für One Identity Kunden mit einem gültigen Wartungsvertrag und Kunden mit Testversionen zur Verfügung. Sie können auf das Support Portal unter <https://support.oneidentity.com/> zugreifen.

Das Support Portal bietet Selbsthilfe-Tools, die Sie verwenden können, um Probleme schnell und unabhängig zu lösen, 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr. Das Support Portal ermöglicht Ihnen:

- Senden und Verwalten von Serviceanfragen
- Anzeigen von Knowledge Base Artikeln
- Anmeldung für Produktbenachrichtigungen
- Herunterladen von Software und technischer Dokumentation
- Anzeigen von Videos unter [www.YouTube.com/OneIdentity](http://www.YouTube.com/OneIdentity)
- Engagement in der One Identity Community
- Chat mit Support-Ingenieuren
- Anzeigen von Diensten, die Sie bei Ihrem Produkt unterstützen

## A

Abteilung zuweisen 15

## B

BI Analyseberechtigung 4

BI Benutzerkonto zuweisen 17

einrichten 12

Objekttypen für die  
Synchronisation 12

Systemrolle zuweisen 17

über IT Shop bestellen 12, 19

Überblick 21

Vererbung über Systemrollen 17

BI Benutzerkonto 4

BI Analyseberechtigung zuweisen 22

einrichten 21

Überblick 22

## G

Geschäftsrolle zuweisen 16

## K

Kostenstelle zuweisen 15

## R

Risikoindex

BI Analyseberechtigung 12

BI Benutzerkonto 21

## S

SAP Benutzerkonto 4

Standort zuweisen 15

Synchronisation

konfigurieren 9

Rechte 9

starten 9

Synchronisationsprojekt

erstellen 9

Synchronisationsprojekt

erstellen 9

## U

Überblicksformular

BI Analyseberechtigung 21

BI Benutzerkonto 22

## V

Vererbung

Voraussetzungen 14