



## Handbuch zum Berichtskonvertierungstool

- SAP BusinessObjects Business Intelligence (BI) platform 4.1

2013-07-17

## Copyright

© 2013 SAP AG 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 die SAP AG nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die von SAP AG oder deren Vertriebsfirmen angebotenen Softwareprodukte können Softwarekomponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen. Die vorliegenden Unterlagen werden von der SAP AG und ihren Konzernunternehmen („SAP-Konzern“) bereitgestellt und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Der SAP-Konzern übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Der SAP-Konzern steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Aus den in dieser Publikation enthaltenen Informationen ergibt sich keine weiterführende Haftung. SAP und andere in diesem Dokument erwähnte Produkte und Dienstleistungen von SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern. Zusätzliche Informationen zur Marke und Vermerke finden Sie auf der Seite <http://www.sap.com/corporate-de/legal/copyright/index.epx>.

2013-07-17

# Inhalt

<b>Kapitel 1</b>	<b>Neue Funktionen in BI 4.1.....</b>	<b>5</b>
<b>Kapitel 2</b>	<b>Berichtskonvertierungstool – Zusammenfassung.....</b>	<b>7</b>
2.1	Was ist das Berichtskonvertierungstool?.....	8
<b>Kapitel 3</b>	<b>Berichtskonvertierungstool – Arbeitsmodi.....</b>	<b>9</b>
3.1	Berichtskonvertierungstool – Verbundener Modus.....	9
3.2	Berichtskonvertierungstool – Einzelplatzmodus.....	9
<b>Kapitel 4</b>	<b>Verwenden des Berichtskonvertierungstools.....</b>	<b>11</b>
4.1	Installieren des Berichtskonvertierungstools.....	11
4.2	Bearbeiten der Anwendereinstellungen für das Berichtskonvertierungstool.....	11
4.3	Starten des Berichtskonvertierungstools.....	11
4.3.1	Starten des Berichtskonvertierungstools im Verbundenen Modus.....	12
4.3.2	Starten des Berichtskonvertierungstools im Einzelplatzmodus.....	12
4.4	Auswählen von Berichten.....	13
4.4.1	Navigation im Repository.....	13
4.4.2	Suchen nach Berichten mit dem Berichtskonvertierungstool.....	13
4.4.3	Auswählen einzelner Berichte zur Konvertierung.....	14
4.4.4	Auswählen von Berichten zur Konvertierung nach Ordner.....	14
4.4.5	Auswählen von Berichten zur Konvertierung nach Kategorie.....	14
4.4.6	Speichern und Öffnen von Listen von Berichten zur Konvertierung.....	15
4.4.7	Konvertieren von Berichten.....	15
4.4.8	Berichtskonvertierungssymbole.....	16
4.4.9	Einschränkungen bei der Konvertierung eines Berichts, der Freehand-SQL oder gespeicherte Prozeduren enthält.....	16
4.5	Anzeigen von Konvertierungsergebnissen und Auswählen der Überwachungsdatenbank.....	17
4.5.1	Erstellen einer Überwachungsverbindung und Zuweisung zum Berichtskonvertierungstool.....	17
4.5.2	Anzeigen des Überwachungsberichts für das Berichtskonvertierungstool.....	18
4.6	Veröffentlichen konvertierter Berichte.....	19
4.6.1	Veröffentlichen konvertierter Berichte.....	19
4.6.2	Vergleichen vollständig konvertierter Berichte.....	20

4.7	Konvertieren von Desktop-Intelligence-Berichtsinstanzen zu Web-Intelligence-Instanzen.....	22
<b>Kapitel 5</b>	<b>Konvertierung von Desktop Intelligence-Funktionen.....</b>	<b>25</b>
5.1	Berichtsfunktionen und Konvertierungsstatus.....	25
5.1.1	Vollständig konvertierte Berichte.....	25
5.1.2	Teilweise konvertierte Berichte.....	26
5.1.3	Nicht konvertierte Berichte.....	26
5.2	Anpassen des Konvertierungsstatus von Funktionen.....	26
5.2.1	Die Initialisierungsdatei.....	27
5.2.2	Bearbeiten der Initialisierungsdatei.....	27
5.3	Funktionen und deren Konvertierungsstatus.....	28
5.4	Formelkonvertierung im Berichtskonvertierungstool.....	35
<b>Anhang A</b>	<b>Weitere Informationen.....</b>	<b>37</b>
<b>Index</b>		<b>39</b>

## Neue Funktionen in BI 4.1

- Das Berichtskonvertierungstool wurde verbessert, um nicht nur die Desktop-Intelligence-Dokumente selbst, sondern auch deren **Instanzen** in das Web-Intelligence-Format zu konvertieren.

Weitere Informationen über diese Verbesserung finden Sie im unten genannten verwandten Thema.

- Die XI-3.1- und XI-R2-Desktop-Intelligence-Quellberichte (.rep) können jetzt auf SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.1 gehostet werden. Das Berichtskonvertierungstool in BI 4.1 kann über einen 4.1-CMS als Quelle verfügen und die konvertierten Berichte (.wid) auf demselben 4.1-CMS als Ziel veröffentlichen.

Nachfolgend ist die erweiterte Versions-Support-Matrix für CMS-Quell- und -Zielsysteme aufgeführt:

CMS-Quellversion	CMS-Zielversion (zum Veröffentlichen von .wid-Dokumenten)
XI R2	BI 4.1
XI 3.0 oder XI 3.1	BI 4.1
BI 4.1	BI 4.1

- Falls es sich bei Ihrem Quell-CMS um ein BI-4.1-System handelt, sollte **derselbe 4.1-CMS** auch das Ziel sein. Falls es sich bei dem 4.1-Ziel-CMS um einen anderen Rechner handelt, funktioniert die Konvertierung nicht.
- Ein 4.0-CMS-System kann nicht der Quell-CMS für die Konvertierung sein.

### Anmerkung:

Um Ihre XI-3.1- und XI-R2-Desktop-Intelligence-Berichte auf der BI-Plattform 4.1 zu hosten, müssen Sie das **BusinessObjects Enterprise XI 3.1 Fix Pack 6.1** installieren. Diese Serverversion verfügt über ein **Desktop Compatibility Panel (DCP)**, über das XI 3.1-Desktop-Intelligence-Desktop-Clients eine Verbindung zum CMS von SAP BusinessObjects Business Intelligence (BI) 4.1 im 2- und 3-Schichtmodus herstellen können. Weitere Informationen zu den Vorteilen sowie der Vorgehensweise bei der Arbeit mit dem DCP finden Sie im *Desktop Intelligence Compatibility Pack (DCP) User Guide* im Analytics Knowledge Center: [http://help.sap.com/boall\\_en](http://help.sap.com/boall_en) (wählen Sie "BusinessObjects Enterprise" im Dropdown-Feld "Product").

### Verwandte Themen

- [Konvertieren von Desktop-Intelligence-Berichtsinstanzen zu Web-Intelligence-Instanzen](#)



## Berichtskonvertierungstool – Zusammenfassung

Das Berichtskonvertierungstool wird verwendet, um Berichte von SAP BusinessObjects Desktop Intelligence XI R2 und XI 3.0 in das Format Web Intelligence 4.1 auf der Plattform SAP BusinessObjects Enterprise 4.1 zu konvertieren.

Bevor Sie Ihre Desktop-Intelligence-Berichte konvertieren können, müssen die Clienttools von SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.1 installiert und konfiguriert werden.

Mit dem Berichtskonvertierungstool können Sie die folgenden Berichtstypen in das Format Web-Intelligence 4.1 (WID) konvertieren:

- Desktop-Intelligence-Berichte, deren Abhängigkeiten anhand des Upgrade-Managers auf den CMS 4.1 migriert werden. Abhängigkeiten beinhalten Ordner und Objekte, weitere Anwendungsobjekte sowie die Universen. Es ist empfehlenswert, den Upgrade-Manager vor der Konvertierung Ihres Desktop Intelligence-Berichts in einen Web Intelligence-Bericht anhand des Berichtskonvertierungstools zu verwenden. Wenn Sie den Upgrade-Manager nicht für Ihren Desktop Intelligence-Bericht verwenden, können Sie Ihren Web Intelligence-Bericht aus folgenden Gründen u. U. nicht regenerieren:
  - Die Quellordnerstruktur ist im Ziel für Ihren Web Intelligence-Bericht nicht verfügbar.

### **Anmerkung:**

Wenn Sie den Desktop Intelligence-Bericht in einen Web Intelligence-Bericht konvertieren, wird der Bericht standardmäßig unter `Öffentlicher Ordner\Berichtskonvertierungstool\Dokumente des Berichtskonvertierungstools` im Ziel-CMS gespeichert. Sie können ihn jedoch auch unter einem anderen Pfad speichern. Durch die manuelle Erstellung eines Ordners mit demselben Quellordnernamen wird der Web Intelligence-Bericht nicht regeneriert, da die Ordner von der Anwendung nicht über Ordnernamen, sondern über individuelle IDs, die sogenannte CUID, erkannt werden.

- Andere Anwendungsobjekte und Universen sind nicht verfügbar.
- Desktop Intelligence-Berichte, die direkt in SAP BusinessObjects Desktop Intelligence erstellt wurden und auf den folgenden Datenprovidern basieren:
  - Business Objects-Universum
  - Microsoft Excel-Dokument
  - ASCII-Datei (Formate: ASC, PRN, CSV und TXT)
  - Freehand-SQL und gespeicherte Prozeduren

## 2.1 Was ist das Berichtskonvertierungstool?

Das Berichtskonvertierungstool konvertiert Berichte von SAP BusinessObjects Desktop Intelligence XI R2 und XI 3.0 in das Format Web Intelligence 4.1 und veröffentlicht die konvertierten Berichte auf dem CMS 4.1.

Nach der Konvertierung können Sie die Web-Intelligence-Dokumente (.wid) entweder im selben Ordner wie den ursprünglichen Desktop-Intelligence-Bericht oder in einem anderen Ordner veröffentlichen.

Eventuell werden nicht alle Desktop-Intelligence-Funktionen vom Tool konvertiert, da manche Funktionen verhindern können, dass der Bericht konvertiert wird. Wie viel konvertiert wird, hängt von den Funktionen im Originalbericht ab. Manche Funktionen werden während der Konvertierung vom Tool unter Umständen geändert, neu implementiert oder entfernt.

Das Tool weist jedem Bericht eine der drei folgenden Statusangaben zu:

- “Vollständig konvertiert”
- “Teilweise konvertiert”
- “Nicht konvertiert”

Außerdem dient das Berichtskonvertierungstool auch zum Überwachen der konvertierten Berichte. Dies ermöglicht die Identifikation von Berichten, die vom Berichtskonvertierungstool nicht vollständig konvertiert werden können, sowie die Analyse der Ursachen.



## Berichtskonvertierungstool – Arbeitsmodi

Das Berichtskonvertierungstool bietet Ihnen zwei Arbeitsmodi: "Verbundener Modus" und "Einzelplatzmodus".

### 3.1 Berichtskonvertierungstool – Verbundener Modus

Im Modus "Verbunden" ist das Berichtskonvertierungstool mit dem Quell- und Ziel-CMS verbunden.

- Sie können Desktop Intelligence-Dokumente, die auf dem Quell-CMS gespeichert sind, in das Web Intelligence-Format konvertieren.
- Konvertierte Dokumente können auf einem CMS 4.1 veröffentlicht werden.
- Wenn während der Konvertierungssitzung ein Universum erstellt werden muss, geschieht dies im CMS.

#### **Anmerkung:**

Wenn der Desktop Intelligence-Bericht mittels Freehand-SQL oder gespeicherter Prozeduren erstellt wurde, erstellt das Berichtskonvertierungstool während der Konvertierung ein Universum, da Web Intelligence weder Freehand-SQL noch gespeicherte Prozeduren unterstützt.

#### **Sicherheit im Verbundenen Modus**

Beim Arbeiten im "Verbundenen Modus" verwendet der CMS die Sicherheitsrechte Ihres Anwenderkontos.

### 3.2 Berichtskonvertierungstool – Einzelplatzmodus

Im "Einzelplatzmodus" ist das Berichtskonvertierungstool nicht mit einem CMS verbunden, und es werden keine Sicherheitseinstellungen erzwungen. Es kann nur mit lokalen, ungesicherten Dokumenten und mit Universen gearbeitet werden. "Lokal" heißt hier: gespeichert auf der Festplatte des Computers. Dies schließt Netzwerkserver nicht mit ein.

Im "Einzelplatzmodus" ist es nicht möglich, Dokumente auf einen CMS zu importieren oder sie von dort zu exportieren.

Die zum Erstellen und Erneuern von lokalen, ungesicherten Dokumenten mit lokalen, ungesicherten Universen erforderliche Middleware muss auf dem Computer installiert sein, auf dem das Berichtskonvertierungstool eingerichtet ist.

- Desktop Intelligence-Dokumente können zur Verwendung mit Web Intelligence konvertiert werden.
- Sie können mit früheren Versionen von Desktop Intelligence XI R2, 3.0 oder 3.1 erstellte Dokumente in Web Intelligence 4.1 konvertieren, solange die ihnen zugrundeliegenden Universen ungesichert in den lokalen 4.1-Universumsordner (C:\Users\<BENUTZERNAME>\AppData\Roaming\SAP BusinessObjects\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.0\Universes ) kopiert (für alle Benutzer gespeichert) wurden.
- Sie können keine Dokumente in Web Intelligence 4.1 konvertieren, die auf Freehand-SQL oder gespeicherten Prozeduren basieren.

### **Verwendung des Standalone-Modus**

Verwenden Sie den "Einzelplatzmodus", wenn Sie weder mit CMS-Sicherheit noch mit einer CMS-Verbindung arbeiten möchten. Auf diese Weise können Sie beliebig viele lokal gespeicherte, ungesicherte Dokumente in einem einzigen Vorgang konvertieren, ohne die CMS-Leistung zu beeinträchtigen.

# Verwenden des Berichtskonvertierungstools

## 4.1 Installieren des Berichtskonvertierungstools

Das Berichtskonvertierungstool wird auf Microsoft Windows-Plattformen ausgeführt. Es wird standardmäßig installiert, wenn Sie eine Clientinstallation von SAP BusinessObjects 4.1 ausführen. Wenn Sie eine "benutzerdefinierte" Installation ausführen, wählen Sie das Berichtskonvertierungstool zur Installation aus.

**Anmerkung:**

Installieren Sie Designer, wenn Sie ein Überwachungsprotokoll erstellen oder Berichte mit "Freehand-SQL" und "gespeicherten Prozeduren" ermitteln möchten.

## 4.2 Bearbeiten der Anwendereinstellungen für das Berichtskonvertierungstool

Benutzer in der Gruppe "Administratoren" oder in der Gruppe "Benutzer des Berichtskonvertierungstools" sind standardmäßig zur Nutzung des Berichtskonvertierungstools berechtigt.

Die Benutzerrechte können ggf. über die Central Management Console im Bereich **SAP BusinessObjects Enterprise-Anwendungen > Berichtskonvertierungstool** geändert werden.

## 4.3 Starten des Berichtskonvertierungstools

Das Berichtskonvertierungstool kann in einem seiner zwei möglichen Arbeitsmodi gestartet werden:

- "Verbundener Modus"
- "Einzelplatzmodus"

### 4.3.1 Starten des Berichtskonvertierungstools im “Verbundenen Modus”

Im “Verbundenen Modus” werden die Sicherheitseinstellungen vom CMS verwaltet.

Wenn Sie das Berichtskonvertierungstool im “Verbundenen Modus” starten, haben Sie eine Client-Server-Verbindung zum CMS.

1. Klicken Sie auf **Start > Programme > SAP BusinessObjects Business Intelligence > SAP BusinessObjects-BI-Clienttools 4 > Berichtskonvertierungstool**.

Die Anmeldeseite des Berichtskonvertierungstools wird angezeigt.

2. Geben Sie in den Feldern **Quelle** einen gültigen Benutzernamen und ein gültiges Kennwort ein, wählen Sie den Quell-CMS in der **System**-Liste und anschließend den Enterprise-Authentifizierungsmodus aus.
3. Geben Sie in den Feldern **Ziel** einen gültigen Benutzernamen und ein gültiges Kennwort ein, wählen Sie den Ziel-CMS in der **System**-Liste und anschließend den Enterprise-Authentifizierungsmodus aus.
4. Klicken Sie auf **Verfügbare Sprachen**, und wählen Sie die gewünschte Sprache für die Benutzeroberfläche des Berichtskonvertierungstools aus.
5. Klicken Sie auf **Anmelden**.

Das Berichtskonvertierungstool wird im “Verbundenen Modus” gestartet.

#### **Anmerkung:**

Falls es sich bei Ihrem Quell-CMS um ein 4.1-BI-System handelt, sollte **derselbe 4.1-CMS** auch das Ziel sein. Falls es sich bei dem 4.1-Ziel-CMS um einen anderen Rechner handelt, funktioniert die Konvertierung nicht.

### 4.3.2 Starten des Berichtskonvertierungstools im “Einzelplatzmodus”

Im “Einzelplatzmodus” können Sie nicht mit Dokumenten oder Universen arbeiten, die von einem CMS gesichert wurden. Stellen Sie für die Arbeit mit einem Universum sicher, dass dieses unter folgendem Pfad abgelegt wurde: C:\Dokumente und Einstellungen\<Benutzername>\Anwendungsdaten\SAP BusinessObjects\SAP BusinessObjects 4.0\Universes. Die zugeordneten Netzlaufwerke stehen im Einzelplatzmodus zur Verfügung.

1. Klicken Sie auf **Start > Programme > SAP BusinessObjects Business Intelligence > SAP BusinessObjects-BI-Clienttools 4 > Berichtskonvertierungstool**.

2. Wählen Sie aus der Liste **Authentifizierung** die Option **Eigenständig** aus.

Die Felder **System**, **Anwendername** und **Kennwort** sind deaktiviert.

3. Klicken Sie auf **Verfügbare Sprachen**, und wählen Sie die gewünschte Sprache für die Benutzeroberfläche des Berichtskonvertierungstools aus.
4. Klicken Sie auf **Anmelden**.

Das Berichtskonvertierungstool wird im "Einzelplatzmodus" gestartet.

## 4.4 Auswählen von Berichten

Wählen Sie im ersten Fenster des Berichtskonvertierungstools die Berichte für die Konvertierung aus. Im "Verbundenen Modus" wird im linken Bereich das CMS-Repository als Baumstruktur dargestellt. Wählen Sie die gewünschten Berichte aus dem Repository aus, und verschieben Sie diese in die Liste auf der rechten Seite, um sie zu konvertieren.

Sie können bei der Suche im Repository auch Ordner oder Kategorien verwenden.

### 4.4.1 Navigation im Repository

Zur Navigation im Repository führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Klicken Sie auf **Ordner**, um das Repository nach Ordner anzuzeigen, oder auf **Kategorie**, um es nach Kategorie anzuzeigen.
2. Zur Anzeige der Eigenschaften eines Ordners oder einer Kategorie klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und klicken dann auf **Eigenschaften**.
3. Zum Regenerieren des Inhalts eines Ordners oder einer Kategorie klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und klicken dann **Regenerieren**.
4. Zur ausschließlichen Anzeige von nicht konvertierten Berichten, wählen Sie im unteren Bereich des Bildschirms die Option **Nur nicht konvertierte Dokumente anzeigen**.

#### Verwandte Themen

- [Berichtskonvertierungssymbole](#)

### 4.4.2 Suchen nach Berichten mit dem Berichtskonvertierungstool

Wenn Sie den Namen des Berichts wissen, der konvertiert werden soll, können Sie direkt danach suchen.

1. Geben Sie den Namen des Berichts in das Suchfeld unter der Liste der Ordner oder Kategorien ein.

2. Klicken Sie auf das Symbol **Suchen** rechts neben dem Suchfeld.

Sie können auch nach einem Teil des Berichtsnamens suchen. Wenn Sie beispielsweise "Sales2" eingeben, werden alle Berichte gefunden, deren Name mit "Sales2" beginnt, z. B. "Sales2006" und "Sales 2007".

Das Berichtskonvertierungstool markiert die Berichte, die den Suchkriterien entsprechen.

#### 4.4.3 Auswählen einzelner Berichte zur Konvertierung

- Im Bildschirm **Berichte auswählen** des Berichtskonvertierungstool-Assistenten wählen Sie die gewünschten Berichte im linken Bereich aus und klicken dann entweder auf >> oder klicken mit der rechten Maustaste auf die Berichte und klicken auf **Dokumente zu Batch-Liste hinzufügen**, um sie in die Liste der zu konvertierenden Berichte zu kopieren.

#### 4.4.4 Auswählen von Berichten zur Konvertierung nach Ordner

1. Klicken Sie auf **Ordner**, um das Repository nach Ordnern anzuzeigen.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Ordner mit den Berichten, die konvertiert werden sollen.
3. Wählen Sie entweder alle Dokumente dieses Ordners oder alle Dokumente sowohl im Ordner als auch in seinen Unterordnern.
  - Klicken Sie auf **Nur Ordner auswählen**, um alle Dokumente im Ordner zur Liste der zu konvertierenden Berichte hinzuzufügen.
  - Klicken Sie auf **Ordner und Unterordner auswählen**, wenn Sie alle Dokumente des Ordners und seiner Unterordner in die Liste der zu konvertierenden Berichte aufnehmen wollen.

#### 4.4.5 Auswählen von Berichten zur Konvertierung nach Kategorie

1. Klicken Sie auf **Kategorie**, um das Repository nach Kategorien anzuzeigen.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Kategorie der Berichte, die konvertiert werden sollen.
3. Wählen Sie entweder alle Dokumente der Kategorie oder alle Dokumente in der Kategorie einschließlich der Unterkategorien.
  - Klicken Sie auf **Nur Kategorie auswählen**, um alle Dokumente in der Kategorie zur Liste der zu konvertierenden Berichte hinzuzufügen.

- Klicken Sie auf **Kategorie und Unterkategorien auswählen**, wenn Sie alle Dokumente der Kategorie und ihrer Unterkategorien in die Liste der zu konvertierenden Berichte aufnehmen wollen.

#### 4.4.6 Speichern und Öffnen von Listen von Berichten zur Konvertierung

Um eine Liste von zu konvertierenden Berichten zu speichern, starten Sie zunächst das Berichtskonvertierungstool und verschieben einen oder mehrere Berichte in die Liste der zu konvertierenden Dateien.

Sie können die Liste mit den für die Konvertierung ausgewählten Berichten in einer Datei (im XML-Format) speichern und diese Datei später erneut öffnen, um die Liste zu erweitern.

1. Sobald die Liste einen oder mehr Berichte enthält, klicken Sie auf **Liste speichern**.
2. Geben Sie im Dialogfeld "Speichern" einen Namen für die neue Liste ein, und bestätigen Sie dies mit **OK**.
3. Wenn Sie die Liste später öffnen möchten, klicken Sie im Bildschirm zum **Auswählen und Konvertieren von Berichten** auf **Liste öffnen**.
4. Wählen Sie die Datei aus, die Sie öffnen möchten, und bestätigen Sie dies.

Die Dokumente in der Datei werden in der Liste der zu konvertierenden Berichte angezeigt.

#### 4.4.7 Konvertieren von Berichten

Sie haben in den Bildschirm **Berichte auswählen** des Berichtskonvertierungstool-Assistenten die Liste mit den zu konvertierenden Berichten eingefügt.

1. Wählen Sie **Alle Zelleninhalte als Text lesen**, um die Daten in den Berichten in das Textformat zu konvertieren.

Das Berichtskonvertierungstool konvertiert die Daten in das Textformat. Das Kontrollkästchen wird standardmäßig ausgewählt. Wenn die Auswahl dieser Option aufgehoben wird, werden die Daten in Hyperlinks konvertiert.

2. Wenn darunter ein oder mehr Berichte sind, die Freehand-SQL enthalten, aktivieren Sie die Option **Konvertieren Sie Dokumente, die Freehand-SQL und gespeicherte Prozeduren enthalten**.




Das Berichtskonvertierungstool konvertiert alle Berichte, einschließlich solcher, die Freehand-SQL enthalten. Wird diese Option nicht ausgewählt, erfolgt keine Konvertierung von Dokumenten, die Freehand-SQL enthalten.

3. Klicken Sie auf **Weiter**.

Der Bildschirm "Konvertierung läuft" wird angezeigt, wenn die Dokumente konvertiert werden. Er enthält eine Liste aller Dokumente, die konvertiert werden, zusammen mit ihrem jeweiligen Konvertierungsstatus.

#### 4.4.8 Berichtskonvertierungssymbole

In den Bildschirmen **Berichte auswählen** und **Konvertierung läuft** des Berichtskonvertierungstools wird der Konvertierungsstatus anhand von Symbolen angezeigt.

Symbol	Status	Beschreibung
	Vollständig konvertiert	Berichtstruktur und -format sind in SAP BusinessObjects Desktop Intelligence und Web Intelligence identisch.  <b>Anmerkung:</b> Obwohl die konvertierte Berichtsstruktur der ursprünglichen Berichtsstruktur entspricht, kann der Bericht unter bestimmten Bedingungen unterschiedliche Ergebnisse zurückgeben, da diese Struktur von der Web Intelligence-Berechnungs-Engine nicht immer genauso interpretiert wird wie von der SAP BusinessObjects Desktop Intelligence-Berechnungs-Engine.
	Teilweise konvertiert	Einige Berichtsfunktionen wurden in Web Intelligence konvertiert, aber nicht alle.
	Nicht konvertiert	Der SAP BusinessObjects Desktop Intelligence-Bericht wurde nicht konvertiert, da er wichtige Funktionen enthält, zu denen es keine Entsprechung in <b>Web Intelligence</b> gibt.

#### 4.4.9 Einschränkungen bei der Konvertierung eines Berichts, der Freehand-SQL oder gespeicherte Prozeduren enthält

Mit dem **Berichtskonvertierungstool** können Sie unter folgenden Bedingungen SAP BusinessObjects Desktop Intelligence-Berichte konvertieren, die Freehand-SQL oder gespeicherte Prozeduren enthalten:

- Designer muss auf dem lokalen Rechner installiert sein.
- Die Konvertierung von Berichten, die Freehand-SQL oder gespeicherte Prozeduren enthalten, ist nur im Verbundenen Modus möglich, da das Berichtskonvertierungstool die gesicherte Verbindung zu der im CMS gespeicherten Datenbank verwenden muss.
- Freehand-SQL oder gespeicherte Prozeduren werden in ein Universum konvertiert, das den Namen des Freehand-SQLs oder der gespeicherten Prozedur erhält.



- Das Universum verwendet dieselbe Verbindung, die der SAP BusinessObjects Desktop Intelligence-Bericht für das Freehand-SQL oder die gespeicherte Prozedur verwendet hat.
- Bei Freehand-SQL oder gespeicherten Prozeduren, die Parametereingabeaufforderungen erfordern, kann das generierte Universum den Bericht, je nachdem, wie es im SAP BusinessObjects Desktop Intelligence-Bericht eingerichtet ist, auf eine von zwei Weisen behandeln:
  - durch Festlegen derselben Parameter, die in dem an das Freehand-SQL oder die gespeicherte Prozedur zu sendenden SAP BusinessObjects Desktop Intelligence-Bericht festgelegt wurden
  - durch Ausgabe einer Aufforderung bei Regenerierung des Web Intelligence-Berichts

## 4.5 Anzeigen von Konvertierungsergebnissen und Auswählen der Überwachungsdatenbank

Nachdem Sie das Berichtskonvertierungstool gestartet und die Schritte zum Auswählen und Konvertieren von Berichten im Assistenten ausgeführt haben, erscheint der Bildschirm "Konvertierungsergebnisse in Überwachungsdatenbank speichern".

Hier sehen Sie die konvertierten Berichte nach Konvertierungsstatus ("Vollständig konvertiert", "Teilweise konvertiert" oder "Nicht konvertiert"). Der prozentuale Anteil der Berichte, die innerhalb jeder Kategorie konvertiert wurden, wird unter dem Symbol angezeigt.

Dieser Bildschirm dient außerdem zum Auswählen der Überwachungsdatenbank-Verbindung, in die das Berichtskonvertierungstool die Details der Konvertierung schreibt. Auf diese Weise können Sie bei nur teilweise konvertierten Berichten die Gründe analysieren. Hierzu müssen Sie zuerst eine Überwachungsdatenbank-Verbindung im Designer erstellen und sie über den CMS dem Berichtskonvertierungstool zuordnen. Sie können auch eine vorhandene Standardverbindung **Conversion Audit Connection** verwenden. Der **Report Conversion Tool audit statistics report** wird unter Verwendung des **Report Conversion Tool audit universe** erstellt, das mit der **Conversion Audit Connection** verknüpft ist. Der **Report Conversion Tool audit statistics report** ist der Standardbericht, Sie können auch einen eigenen Bericht erstellen.

### **Anmerkung:**

Wenn Sie nicht die Standardverbindung auswählen, müssen Sie sicherstellen, dass die gewählte Verbindung mit dem **Report Conversion Tool audit universe** verknüpft ist.

### **Verwandte Themen**

- [Berichtskonvertierungssymbole](#)

## 4.5.1 Erstellen einer Überwachungsverbindung und Zuweisung zum Berichtskonvertierungstool

Vor der Veröffentlichung von konvertierten Berichten können Sie die Konvertierungsergebnisse vom Berichtskonvertierungstool in eine Überwachungsdatenbank schreiben lassen. Falls bestimmte Berichte nicht vollständig konvertiert wurden, können Sie anhand dieser Daten die Gründe analysieren. Um eine Überwachungsdatenbank verwenden zu können, stellen Sie zunächst in Designer eine Verbindung her und weisen sie dann dem Berichtskonvertierungstool zu.

1. Starten Sie den SAP BusinessObjects Business Intelligence Designer, und melden Sie sich an.
2. Wählen Sie **Extras > Verbindung**.
3. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
4. Führen Sie die Schritte im "Verbindungsassistenten" aus, um die Verbindung zu erstellen. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch *Designer*.

Die Berichtskonvertierungstool-Überwachung unterstützt nur Oracle-, SQL Server-, DB2-, Sybase- und MySQL-Datenbanken. Die Überwachung mit anderen RDBM-Systemen kann ggf. Fehler verursachen.

5. Melden Sie sich an der CMC an, klicken Sie auf **Anwendungen > Berichtskonvertierungstool > Eigenschaften**, wählen Sie eine Verbindung für das Auditing, und klicken Sie auf **Aktualisieren**.
6. Wählen Sie im Bildschirm "Konvertierungsergebnisse in Überwachungsdatenbank speichern" im Berichtskonvertierungstool unter **Überwachungseinstellungen** die Option **Konvertierungsergebnisse in Überwachungsdatenbank speichern**, und wählen Sie die Überwachungsverbindung aus der Liste.

Wenn die soeben erstellte Verbindung nicht in der Liste angezeigt wird, klicken Sie auf **Regenerieren**. Sie können auch festlegen, wie die Daten der Tabelle hinzugefügt werden sollen:

Option	Beschreibung
<b>Vor dem Einfügen neuer Zeilen alle Zeilen aus der Überwachungstabelle löschen</b>	Wählen Sie diese Option, wenn die bereits in der Überwachungstabelle befindlichen Daten vor der Überwachung der aktuellen Konvertierung gelöscht werden sollen. Es werden nur die Zeilen gelöscht, die von Ihnen in die Überwachungstabelle geschrieben wurden. Zeilen, die von anderen Anwendern stammen, verbleiben in der Tabelle.
<b>Vorherige Zeilen in Überwachungsdatenbank beibehalten</b>	Wählen Sie diese Option, wenn Sie die aktuellen Konvertierungsdaten an die bereits vorhandenen Überwachungsdaten anhängen wollen.

Außerdem können Sie jeder Zeile einen Kommentar hinzufügen.

Die Konvertierungsergebnisse werden in diese Überwachungsdatenbank geschrieben und können für Analysen benutzt werden.

## 4.5.2 Anzeigen des Überwachungsberichts für das Berichtskonvertierungstool

Sie haben eine Überwachungsdatenbankverbindung für das Berichtskonvertierungstool ausgewählt und Berichte konvertiert. Sie befinden sich im Bildschirm **Wählen Sie die konvertierten Dokumente für die Veröffentlichung aus** des Berichtskonvertierungstool-Assistenten.

1. Klicken Sie auf **Überwachungsbericht öffnen**.

Der Speicherort des "Report Conversion Tool audit statistics report" lautet Öffentlicher Ordner\Berichtskonvertierungstool\Dokumente des Berichtskonvertierungstools\Audit-Dokumente des Berichtskonvertierungstools\.

2. Geben Sie in der daraufhin geöffneten Anmeldeseite Ihre Anmeldedaten für die Überwachungsdatenbankverbindung ein.

Der Überwachungsbericht wird geöffnet.

## 4.6 Veröffentlichen konvertierter Berichte

Nachdem Sie das Berichtskonvertierungstool gestartet und die Schritte zum Auswählen und Konvertieren von Berichten im Assistenten ausgeführt und danach die Konvertierungsergebnisse angezeigt haben, erscheint der Bildschirm **Berichte veröffentlichen**.

Das Dialogfeld **Berichte veröffentlichen** enthält die Konvertierungsergebnisse.

Mit den einzelnen Schritten des Assistenten können Sie sowohl vollständig als auch teilweise konvertierte Berichte veröffentlichen. BI-Launchpad dient zur Anzeige von Berichten vor dem Veröffentlichen.

### 4.6.1 Veröffentlichen konvertierter Berichte

Sie haben die gewünschten Berichte ausgewählt und konvertiert und die Konvertierungsergebnisse angeschaut. Sie befinden sich im Bildschirm **Berichte veröffentlichen** des Berichtskonvertierungstools.

1. Wenn Sie die Option zum Speichern der Überwachungsdaten eingestellt haben, können Sie sich den Überwachungsbericht für die konvertierten Berichte auch anzeigen, indem Sie auf **Überwachungsbericht öffnen** unter der Liste **Konvertierungsergebnisse** klicken.
2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen am linken Rand einer Zeile, um den Bericht zur Veröffentlichung auszuwählen. Das Kontrollkästchen ist standardmäßig aktiviert, wenn Sie es deaktivieren, wird der Bericht nicht veröffentlicht.
3. Wenn Sie Veröffentlichungsdetails wie Zielname, Zielordner und Zielkategorien ändern wollen, markieren Sie die entsprechende Berichtszeile und klicken mit der rechten Maustaste. Standardmäßig wird dem Ziel der Name des Quellberichts zugewiesen, doch können Sie ihn auf Wunsch ändern.
4. Klicken Sie auf **Weiter**, um die Berichte zu veröffentlichen.

Die konvertierten Berichte werden veröffentlicht. Wenn die Veröffentlichung beendet ist, wird dies durch den Bildschirm "Veröffentlichung abgeschlossen" angezeigt. Aufgeführt werden die Namen der Dateien zusammen mit ihrem Veröffentlichungsstatus. Am unteren Rand des Fensters können Sie den Statussymbolen entnehmen, wie viele Berichte sich im jeweiligen Status befinden. Folgende Status sind verfügbar:

- Veröffentlichung abgeschlossen – Der Bericht wurde vollständig veröffentlicht.
- Teilweise veröffentlicht – Der Bericht wird teilweise veröffentlicht, da das mit Ihrem Bericht verknüpfte Universum auf dem Zielrechner nicht verfügbar ist.
- Nicht veröffentlicht – Der Bericht wird nicht veröffentlicht, wenn ein auf dem Zielrechner vorhandener Bericht veröffentlicht wird und Sie auswählen, dass der vorhandene Bericht nicht ersetzt werden soll.
- Veröffentlichung fehlgeschlagen – Der Bericht wurde nicht veröffentlicht.

## 4.6.2 Vergleichen vollständig konvertierter Berichte

Sie haben mindestens einen Bericht vollständig aus dem Desktop Intelligence- in das Web Intelligence-Format konvertiert. Sie befinden sich im Bildschirm **Konvertierungssitzung überwachen** des Berichtskonvertierungstools.

SAP BusinessObjects Desktop Intelligence-Berichte und die aus ihrer Konvertierung resultierenden Web Intelligence-Berichte können aufgrund von Abweichungen in der Berechnungs-Engine unterschiedliche Daten aufweisen. Vom Berichtskonvertierungstools aus können Sie den Delta Viewer des Report Comparison Tool aufrufen, um Originalbericht und konvertierten Bericht (nur vollständig konvertierte Berichte) zu vergleichen.




1. Wählen Sie im Bildschirm **Konvertierungsergebnisse in Überwachungsdatenbank speichern** des Berichtskonvertierungstools die Option **Vollständig konvertierte Dokumente vergleichen**.
2. Legen Sie die gewünschten Überwachungseinstellungen fest.
3. Klicken Sie auf **Weiter**.
4. Klicken Sie im Dialogfeld **Vergleich** auf **OK**, sobald der Vergleich von Quelldokument und konvertiertem Dokument abgeschlossen ist.

Verwenden Sie im Bildschirm **Wählen Sie die konvertierten Dokumente für die Veröffentlichung aus** die Schaltfläche **Unterschiede anzeigen**, um die Datenunterschiede zwischen den Dokumenten anzuzeigen.

5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Unterschiede anzeigen**, um den Delta Viewer des Report Comparison Tools zu öffnen.

### 4.6.2.1 Symbole zum Berichtsvergleichsstatus vollständig konvertierter Dokumente

In der folgenden Tabelle werden die Symbole für den Berichtsvergleichsstatus vollständig konvertierter Dokumente aufgelistet:

Symbole	Status	Beschreibung
	Identisch	Die Berichte sind identisch.
	Geändert	Der Bericht ist vollständig konvertiert. Der konvertierte Bericht unterscheidet sich jedoch aufgrund der Unterschiede in der Berechnung vom Quellbericht.
	Manuelle Überprüfung erforderlich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfordert eine manuelle Überprüfung von Diagrammen und Grafiken.</li> <li>• Die Berichte wurden aufgrund von Fehlern wie Für die Quelle konnte keine Berichtsausgabe generiert werden nicht vollständig verglichen.</li> </ul>

## 4.6.2.2 Report Comparison Tool

### 4.6.2.2.1 Delta Viewer

Der "Delta Viewer" ist das Hauptdialogfeld des Report Comparison Tools. Er ermöglicht eine detaillierte Ansicht des Vergleichsergebnisses.

Der Delta Viewer öffnet, speichert und analysiert `[.roc]`-Dateien (Report Output Comparison).

Er verwendet folgende Farbcodierungen zum Hervorheben der Unterschiede zwischen zwei Dokumenten:

- Geänderte Elemente werden grün angezeigt
- Entfernte Elemente werden rot angezeigt
- Eingefügte Elemente werden blau angezeigt
- Identische Elemente werden schwarz angezeigt

Sie können den "Delta Viewer" starten, wenn Sie eine `[.roc]`-Datei öffnen oder nachdem Sie einen neuen Vergleich ausgeführt haben.

### *Analysieren von Ergebnissen mit dem Delta Viewer*

Im Dialogfeld **Delta Viewer** werden die Details des Vergleichs von zwei Dokumenten angezeigt.

Das Optionsmenü des Report Comparison Tools enthält Folgendes:

- Report Panel (Berichtsbereich)

- Block Panel (Blockbereich)
- Slice-and-Dice-Panel

Delta-Viewer unterstützt folgende Ansichten:

- Zusammengeführte Ansicht: Zeigt zusammengeführte Berichte des Quell- und Zielsystems in einer Ansicht an.
- Quellansicht: Zeigt die Berichte des Quellsystems an.
- Zielansicht: Zeigt die Berichte des Zielsystems an.
- Geteilte Ansicht: Zeigt die Berichte des Quell- und Zielsystems parallel an.

Wenn Sie ein Berichtselement im **Report Panel** auswählen, wird das Ergebnis im **Block Panel** und im **Slice and Dice Panel** angezeigt, wenn es sich um eine Tabelle handelt.

1. Wählen Sie im Menü **View** (Ansicht) die Option **Split View** (Ansicht teilen).  
Die Beschreibung des Berichtselements in Quell- und Zieldokument wird auf derselben Registerkarte angezeigt.
2. Wählen Sie das Berichtselement im **Report Panel** aus.  
Die High-Level-Informationen des Berichtselements werden im **Block Panel** angezeigt. Grüner, blauer oder roter Text bedeutet, dass während der Migration Änderungen vorgenommen wurden. Die Tabellenstruktur wird im **Slice and Dice Panel** angezeigt.

## 4.7 Konvertieren von Desktop-Intelligence-Berichtsinstanzen zu Web-Intelligence-Instanzen

Wenn Sie Desktop-Intelligence-Dokumente zeitgesteuert verarbeitet haben, werden die Instanzen im Dokumentenverlauf aufgeführt. Sie können sowohl das Dokument als auch die zugehörigen Instanzen vom Desktop-Intelligence- in das Web-Intelligence-Format konvertieren.

Führen Sie zum Konvertieren von Dokumentinstanzen folgende Schritte durch:

1. Starten Sie das Berichtskonvertierungstool im verbundenen Modus.
2. Wählen Sie in der Datei-Explorer-Ansicht (linker Bereich) im Fenster "Berichtskonvertierungstool" die Berichte aus, die Sie konvertieren möchten, und verschieben Sie sie in den rechten Bereich, in dem Sie auf die Schaltfläche >> klicken.

### **Anmerkung:**

Die Anzahl der verfügbaren Instanzen des jeweiligen für die Konvertierung ausgewählten Desktop-Intelligence-Dokuments steht im rechten Bereich in der Spalte **Instanzen**.

3. Wählen Sie im rechten Bereich ein Dokument und dann **Instanz konvertieren** aus.

### **Anmerkung:**

Die Schaltfläche **Inst. konv.** wird nur dann aktiviert, wenn die Instanzen der ausgewählten Desktop-Intelligence-Dokumente verfügbar sind. Sie sind standardmäßig deaktiviert.

Im Fenster "Dokumentinstanzen konvertieren" werden alle Dokumentinstanzen mit Name, Eigentümer und Zeitstempelwerten angezeigt.

4. Wählen Sie die Instanzen aus, die Sie konvertieren möchten. Sie können alle Instanzen auf einmal konvertieren, indem Sie oben in der letzten Tabellenspalte das Kontrollkästchen aktivieren.

Wenn die Konvertierungsergebnisse auch die teilweise konvertierten Instanzen enthalten sollen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Konvertierung fortsetzen, wenn übergeordnetes Element teilweise konvertiert".

5. Wählen Sie **OK**. Sie kehren zum "Berichtskonvertierungstool" (Hauptansicht) zurück. Wählen Sie **Weiter** aus.

Der Konvertierungsprozess wird gestartet. Wenn er abgeschlossen ist, wird das Fenster "Konvertierung abgeschlossen" angezeigt. In diesem Fenster können Sie den Konvertierungsstatus von Dokumenten und deren Instanzen einsehen.

**Anmerkung:**

In der Spalte **Instanz** steht "Nein" für Zeilen mit den konvertierten Dokumenten und "Ja" für die konvertierten Instanzen. Dadurch lassen sich Dokumente und ihre Instanzen unterscheiden.

6. Wählen Sie **Schließen**, um mit der Aufgabe fortzufahren.

In dem angezeigten Fenster werden Optionen zum Vergleich zwischen den Dokumenten in Desktop Intelligence (Quelle) und in Web Intelligence (Ziel) und zum Speichern der Konvertierungsergebnisse in einer Audit-Datenbank angezeigt.

**Anmerkung:**

Das Berichtskonvertierungstool generiert den Namen einer konvertierten Instanz (im Web-Intelligence-Format), indem es den Instanznamen und den Zeitpunkt der Erstellung der Quellinstanz anhängt.

7. Wenn Sie Quell- und Zieldokumente bzw. -instanzen vergleichen möchten, wählen Sie die entsprechenden Optionen. Wählen Sie ansonsten **Weiter**.

In einem Fenster werden Optionen zum Veröffentlichen der konvertierten Berichte und Instanzen an einem Zielort im CMS von BI 4.1 angezeigt. (Standardmäßig werden alle Berichte für die Veröffentlichung am Zielort mit Standardeinstellungen ausgewählt.)

8. Führen Sie je nach Anforderungen einen der folgenden Schritte durch:

- Um ein Zieldokument oder eine Zielinstanz (Web Intelligence) umzubenennen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Wert in der Spalte "Zielname", wählen Sie **Umbenennen**, und geben Sie den neuen Namen an.
- Um den Veröffentlichungsort (Zielort) für ein Dokument zu ändern, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den in der Spalte "Zielordner" angezeigten Ordner, und wählen Sie **Ordner ändern**.
- Wenn Sie neben dem Web-Intelligence-Dokument als Ziel Instanzen des Quelldokuments, die nicht im Desktop-Intelligence-Format sind (wie .pdf, .xls oder .rtf), veröffentlichen möchten, dann wählen Sie **Nicht-.rep-Instanzen für Veröffentlichung auswählen**. Wählen Sie im angezeigten Fenster die Instanzen aus, die nicht im Desktop-Intelligence-Format gespeichert sind und veröffentlicht werden sollen, und wählen Sie **OK**.

**Anmerkung:**

Die Option zum Ändern des Zielordners für die Veröffentlichung der konvertierten Instanzen wird im Fenster nur für die Dokumente angezeigt, nicht die Instanzen. Der Grund dafür ist, dass Instanzen

im Dokumentenverlauf vorkommen und sich im selben Ordner wie das Dokument befinden. Instanzen müssen an demselben Ort wie das zugehörige Dokument abgelegt werden.

**9. Wählen Sie **Weiter >**.**

Der "Veröffentlichungsstatus" von Zieldokumenten und deren Instanzen ("Teilweise konvertiert", "Vollständig konvertiert", "Nicht konvertiert") wird in einem Fenster angezeigt.

**Anmerkung:**

In der Tabellenspalte **Instanz** steht "Nein" für Zeilen mit den Dokumenten und "Ja" für die Instanzen. Dadurch lassen sich Dokumente und ihre Instanzen unterscheiden.

**10. Wählen Sie **Schließen**.**

Die Konvertierung ist abgeschlossen. In einem Fenster wird eine Zusammenfassung der Konvertierungsergebnisse angezeigt. Wählen Sie **Beenden**, um das Tool zu beenden, oder **Zurück zum Start**, wenn Sie weitere Dokumente/Instanzen konvertieren möchten.

In SAP BusinessObjects InfoView können Sie den Zielordner (in Schritt 8 angegeben) aufrufen und im **Verlauf** des konvertierten Dokuments die konvertierten Instanzen anzeigen.



# Konvertierung von Desktop Intelligence-Funktionen

## 5.1 Berichtsfunktionen und Konvertierungsstatus

Wie ähnlich sich der konvertierte Bericht und der Desktop Intelligence-Originalbericht sind, hängt von den Funktionen im Originalbericht ab. Das Berichtskonvertierungstool kann nicht alle Desktop-Intelligence-Funktionen in Web Intelligence 4.0 konvertieren, da Web Intelligence 4.0 nur bestimmte Desktop-Intelligence-Funktionen unterstützt. Das Berichtskonvertierungstool markiert Berichte als "Vollständig konvertiert", "Teilweise konvertiert" oder "Nicht konvertiert", abhängig von den Funktionen im Originalbericht.

Jede Funktion im Originalbericht ist mit einem spezifischen Konvertierungsstatus verknüpft. Der gravierendste Status wird dabei für den Gesamtstatus der Konvertierung übernommen. Beispiel: Wenn der Originalbericht eine Funktion beinhaltet, die nicht konvertiert werden konnte und für die der Status "Teilweise konvertiert" ausgegeben wurde, gilt der gesamte Bericht als teilweise konvertiert. Die betreffende Funktion ist im Web-Intelligence-Bericht nicht enthalten.

Bestimmte Funktionen im Originalbericht verhindern, dass das Berichtskonvertierungstool einen Web Intelligence-Bericht erzeugt. In diesem Fall lautet der Konvertierungsstatus "Nicht konvertiert".

### 5.1.1 Vollständig konvertierte Berichte

Ein vollständig konvertierter Bericht ist strukturell identisch bzw. nahezu identisch mit dem Originalbericht, auch wenn bei der Konvertierung ggf. weniger wichtige Funktionen oder Eigenschaften verloren gegangen sind.

#### **Anmerkung:**

Trotz der strukturellen Übereinstimmung des vollständig konvertierten Berichts mit dem Originalbericht kann dieser in bestimmten Situationen andere Zahlen enthalten. Dies ist darauf zurückzuführen, dass die Berechnungs-Engine von Web Intelligence 4.0 die Struktur anders interpretiert.

Einige, ursprünglich von Web Intelligence nicht unterstützte Funktionen werden durch das Berichtskonvertierungstool im Web-Intelligence-Bericht neu implementiert. Gruppierte Variablen in Desktop Intelligence werden beispielsweise durch eine If-Funktion im konvertierten Web-Intelligence-Bericht implementiert.

Die neu implementierte Funktion verhält sich in Web Intelligence wie zuvor und hat keine Auswirkungen auf den Status "Vollständig konvertiert".

### 5.1.2 Teilweise konvertierte Berichte

Bestimmte Funktionen im Desktop-Intelligence-Originalbericht generieren standardmäßig den Status "Teilweise konvertiert". Sobald ein Bericht eine Funktion mit dem Status "Teilweise konvertiert" beinhaltet, wird der gesamte Bericht als "Teilweise konvertiert" markiert.

Diese Vorgehensweise ändern Sie, indem Sie die Initialisierungsdatei des Berichtskonvertierungstools bearbeiten. Wenn zahlreiche Berichte eine Funktion enthalten, die immer den Status "Teilweise konvertiert" generiert, und die Konvertierung dieser Funktion irrelevant ist, kann dies hilfreich sein. Legen Sie in diesem Fall in der Initialisierungsdatei für den Status der entsprechenden Funktion "Vollständig konvertiert" fest.

### 5.1.3 Nicht konvertierte Berichte

Wenn der Desktop Intelligence-Bericht eine wichtige Funktion enthält, die nicht konvertiert werden kann, wird der gesamte Bericht nicht konvertiert. Ein Bericht mit anderen Datenprovidern als Universen und Freehand-SQL kann beispielsweise nicht konvertiert werden.

## 5.2 Anpassen des Konvertierungsstatus von Funktionen

Das Berichtskonvertierungstool umfasst eine Initialisierungsdatei im XML-Format, mit der Sie den von bestimmten Berichtsfunktionen generierten Status ermitteln können. Diese Funktionen werden als "Vollständig konvertiert" oder "Teilweise konvertiert" markiert.

Mithilfe der Initialisierungsdatei können Sie den Konvertierungsprozess an Ihre Anforderungen anpassen. Wenn Sie mehrere Berichte mit einer Funktion erzeugen, die den Status "Teilweise konvertiert" erzeugt, die Konvertierung dieser Funktion jedoch für Sie irrelevant ist, können Sie die Initialisierungsdatei bearbeiten, so dass die Funktion den Status "Vollständig konvertiert" zurückgibt.

#### **Anmerkung:**

Nicht für alle Berichtsfunktionen lässt sich der Status über die Initialisierungsdatei steuern. Wenn das Berichtskonvertierungstool für einige Funktionen statt einer Initialisierungsdatei-Einstellung einen hartcodierten Konvertierungsstatus generiert, können Sie die Initialisierungsdatei zur Änderung des Status nicht verwenden.

## Verwandte Themen

- [Funktionen und deren Konvertierungsstatus](#)

### 5.2.1 Die Initialisierungsdatei

Der Name der Initialisierungsdatei lautet `errorlogsettings.xml`. Sie ist im Ordner `$INSTALL DIR/win32_x86` gespeichert. Inhalt der Datei:

```
<LOGMANAGER>
<ERRORLOGS TARGET="FULLYCONVERTED">
<!-- FILTER -->
<ERROR TYPE="Filter/FilterFormula"/>
<!-- BREAK -->
<ERROR TYPE="Breaks/ValueBasedBreaks"/>
<!-- DRILL -->
<ERROR TYPE="Drill/QueryDrill"/>
<ERROR TYPE="Drill/MissingRef"/>
<!-- GRAPH -->
<ERROR TYPE="Graph/3DChart"/>
<ERROR TYPE="Graph/PieChart"/>
<ERROR TYPE="Graph/ElementPosition"/>
<ERROR TYPE="Graph/Pie3DChart"/>
<ERROR TYPE="Graph/General"/>
</ERRORLOGS>
<ERRORLOGS TARGET="PARTLYCONVERTED">
<!-- QUERY -->
<ERROR TYPE="Query/Query"/>
<ERROR TYPE="Query/Keyword"/>
<ERROR TYPE="Query/QueryProp"/>
<ERROR TYPE="Query/QueryCond"/>
<ERROR TYPE="Query/Grouping"/>
...

```

#### Anmerkung:

Ermitteln Sie anhand der Tabelle im folgenden Kapitel, welche Einträge Sie in der Initialisierungsdatei bearbeiten müssen, um den Konvertierungsprozess an Ihre Anforderungen anzupassen:

[Funktionen und deren Konvertierungsstatus](#)

### 5.2.2 Bearbeiten der Initialisierungsdatei

Die Datei generiert für bestimmte Funktionen standardmäßig den Status "Vollständig konvertiert" (die im Abschnitt `<ERRORLOGS TARGET="FULLYCONVERTED">` aufgelisteten Fehler) und für andere Funktionen standardmäßig den Status "Teilweise konvertiert" (die im Abschnitt `<ERRORLOGS TARGET="PARTLYCONVERTED">` aufgelistet sind).

Verschieben Sie Funktionen zum Ändern ihres Status in den entsprechenden Abschnitt. Wenn beispielsweise durch einen Filter für eine Kennzahl in einem Block nicht der Status "Teilweise konvertiert"

generiert werden soll, verschieben Sie das entsprechende Element in den Abschnitt FULLYCONVERTED. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

```
<LOGMANAGER>
<ERRORLOGS TARGET="FULLYCONVERTED">
<ERROR TYPE="Filter/BlockMeasureFilter"/>
</ERRORLOGS>
...
...
</LOGMANAGER>
```

#### **Anmerkung:**

Sollte ein Fehler in beiden Abschnitten enthalten sein, wird der Status "Vollständig konvertiert" ausgegeben. Fehler, die in keinem der beiden Abschnitte enthalten sind, generieren den Status "Teilweise konvertiert".

## **5.3 Funktionen und deren Konvertierungsstatus**

Wenn Sie den Konvertierungsvorgang starten, werden einige Dokumente vollständig und andere nur teilweise konvertiert. In der folgenden Tabelle sind die Desktop Intelligence-Dokumente bzw. -Berichte aufgeführt, die nicht vollständig in Web Intelligence konvertiert werden können.

In einigen Fällen kann der gesamte Bericht bei Vorhandensein einer bestimmten Funktion nicht konvertiert werden.

<b>SAP BusinessObjects Desktop Intelligence-Funkti- on</b>	<b>Ergebnis im Web Intelli- gence-Bericht</b>	<b>Konvertierungsstatus oder Einstellung in der Initialisie- rungsdatei</b>
<b>Datenprovider</b>		
OLAP-Datenprovider	Der Bericht wird nicht konvertiert.	Nicht konvertiert
XML-Datenprovider	Der Bericht wird nicht konvertiert.	Nicht konvertiert
Universums-Datenprovider, für den das Universum in 4.1 nicht gefunden wurde	Der Bericht wird konvertiert	Vollständig konvertiert
Universums-Verbindung, für die das Universum in 4.1 nicht gefunden wurde	Der Bericht wird konvertiert	Vollständig konvertiert

SAP BusinessObjects Desktop Intelligence-Funktion	Ergebnis im Web Intelligence-Bericht	Konvertierungsstatus oder Einstellung in der Initialisierungsdatei
<b>Abfragen</b>		
Filter mit einem Operanden für eine Berechnung	Der Bericht wird nicht konvertiert.	Nicht konvertiert
Filter mit einem Operanden für Abfrageergebnisse (Abfrage in einer Abfrage).	Der Bericht wird konvertiert.	Vollständig konvertiert
Anwenderobjekt	Der Bericht wird nicht konvertiert.	Nicht konvertiert
Automatische Regenerierung (Einstellung)	Die Einstellung geht verloren.	Teilweise konvertiert
Gefilterte Kennzahl + definierte Analysetiefe	Die Objekte "Analysetiefe" werden zu Ergebnisobjekten.	Teilweise konvertiert <b>Anmerkung:</b> Wenn Sie einen Aggregatfilter anwenden und die Analysetiefe auf ein Kennzahlobjekt festlegen, unterscheidet sich die für den Desktop Intelligence-Bericht von SAP BusinessObjects generierte SQL von der für den Web Intelligence-Bericht generierten SQL.
Objekt, dessen Definition die Funktion "Designer <b>@Script</b> " beinhaltet	Der Bericht kann nicht regeneriert werden.	Teilweise konvertiert
Sortierung in einer Abfrage	Die Sortierung geht verloren.	Vollständig konvertiert
Aktivierung der Option "Keine Leerzeichen"	Die Option geht verloren.	Vollständig konvertiert

<b>SAP BusinessObjects Desktop Intelligence-Funktion</b>	<b>Ergebnis im Web Intelligence-Bericht</b>	<b>Konvertierungsstatus oder Einstellung in der Initialisierungsdatei</b>
Aktivierung der Option "Daten nicht abrufen"	Die Option geht verloren.	Vollständig konvertiert
Dokumenteigenschaften		
Die Einstellung "Erweiterte Ansicht" ist in SAP BusinessObjects Desktop Intelligence nicht vorhanden.	Die Einstellung "Erweiterte Ansicht" ist aktiviert.	Vollständig konvertiert
Filter		
Komplexe globale Filter oder Blockfilter	Der Filter geht in bestimmten Fällen verloren.	Filter/ComplexGlobalFilter oder Filter/ComplexBlockFilter
Filter für eine Formel	Es wird eine Variable erstellt, und der Filter wird auf die Variable angewendet.	Vollständig konvertiert
Filter in einem Block, der auf eine Kennzahl angewendet wird	Der Filter geht verloren.	Filter/BlockMeasureFilter
Sektionen		
Sektionskopfformel ein-/ausblenden	Der Sektionskopf wird ein-/ausgeblendet, wenn die Formel wahr ist.	Vollständig konvertiert
Sektionsfußformel ein-/ausblenden	Der Sektionsfuß wird ein-/ausgeblendet, wenn die Formel wahr ist.	Vollständig konvertiert
Verdecken/Aufdecken		
Sektionen	Der Bericht wird konvertiert.	Vollständig konvertiert
Tabellen, Kreuztabellen und Gruppenwechsel	Der Bericht wird konvertiert.	Vollständig konvertiert

<b>SAP BusinessObjects Desktop Intelligence-Funktion</b>	<b>Ergebnis im Web Intelligence-Bericht</b>	<b>Konvertierungsstatus oder Einstellung in der Initialisierungsdatei</b>
<b>Spezielle Berichtsinhalte</b>		
Windows OLE-Objekt (nur statisch)	In GIF-Format konvertiert	Vollständig konvertiert
Bild (TIFF) (nur statisch)	In GIF-Format konvertiert	Vollständig konvertiert
Bild- oder OLE-Objekt, wenn dynamisch (z.B. zur Laufzeit oder mithilfe der Eigenschaften "Als Bilder lesen" zu berechnender Pfad)	Das Bild oder Objekt geht verloren.	Das Bild oder Objekt wird gelöscht.
<b>Blöcke</b>		
Block ausblenden (Formel)	Der Bericht wird konvertiert.	Vollständig konvertiert
Einstellungen von "Anzeige der horizontalen Achse" in Kreuztabellen	Die Einstellungen gehen verloren.	Teilweise konvertiert
Einstellung für einen Gruppenwechselkopf nach einem Seitenwechsel	Die Einstellung geht verloren.	Teilweise konvertiert
Einstellung für einen Gruppenwechsellauf nach einem Seitenwechsel	Die Einstellung geht verloren.	Teilweise konvertiert
Objekt ausblenden (in den Blockdrehungseinstellungen)	Das Objekt ist vollständig konvertiert, wenn es messbar ist.	Vollständig konvertiert
<b>Gruppenwechsel</b>		

SAP BusinessObjects Desktop Intelligence-Funktion	Ergebnis im Web Intelligence-Bericht	Konvertierungsstatus oder Einstellung in der Initialisierungsdatei
Gruppenwechsel in mehreren Dimensionen  <b>Anmerkung:</b> Dies bezieht sich auf einen Gruppenwechsel, der in mindestens einer Dimension definiert ist, nicht auf einen Block mit mehreren Gruppenwechseln in einer Dimension.	Der Bericht wird konvertiert.	Vollständig konvertiert
Gruppenwechsel in einem Objekt, nicht in einem Block	Der Bericht wird konvertiert.	Vollständig konvertiert
Zusammengefasster Gruppenwechsel	Der Bericht wird konvertiert.	Vollständig konvertiert
Bedingter Gruppenwechsel	Der Bericht wird konvertiert.	Vollständig konvertiert
Seiten		
Optionen für die Seiteneinrichtung	Der Bericht wird konvertiert.	Vollständig konvertiert
Funktionen		



SAP BusinessObjects Desktop Intelligence-Funktion	Ergebnis im Web Intelligence-Bericht	Konvertierungsstatus oder Einstellung in der Initialisierungsdatei
AnwendungWert	Wird als RepFormula ("Original-syntax") angezeigt	Formula/UnsupportedFunction
BlockNummer		
AktuelleSeite		
AbrufProfilZahl		
AbrufProfilZeichenfolge		
Hyperlink		
OlapAbfrageBeschreibung		
SeiteInSektion		
AnzahlAlle	Wird in Web Intelligence-Syntax konvertiert.	Teilweise konvertiert
Datumsformate		
Alle Datumsformate	Diese werden entsprechend der Zuordnungen in ein äquivalentes Web Intelligence-Format geändert.	Vollständig konvertiert
Zellformat		
Füllzeichen	Das Füllzeichen geht verloren.	Vollständig konvertiert
Zelle ausblenden (individuelle Zellen)	Die Formel zum Ausblenden von Zellen geht verloren, und die Zelle wird immer angezeigt.	FormatCell/Appearance
Rahmenformate	Die Konvertierung wird gemäß den Zuordnungen durchgeführt.	Vollständig konvertiert

<b>SAP BusinessObjects Desktop Intelligence-Funktion</b>	<b>Ergebnis im Web Intelligence-Bericht</b>	<b>Konvertierungsstatus oder Einstellung in der Initialisierungsdatei</b>
<b>Variablen</b>		
Alle Variablen	Die Variablenbeschreibung geht verloren.	Vollständig konvertiert
Variablen, die eine andere, nicht konvertierbare Variable referenzieren	Der Bericht wird nicht konvertiert.	Nicht konvertiert
Gruppierte Variablen	Die gruppierte Variable wird durch eine If-Funktion implementiert.	Vollständig konvertiert
<b>Sortierungen</b>		
Ein Block wird nach einem nicht im Block enthaltenen Objekt sortiert	Der Bericht wird konvertiert.	Vollständig konvertiert
<b>Diagramme</b>		
Mehrere Gruppen	Nur die erste Gruppe wird angezeigt	Grafik oder Mehrgruppendiagramm
3D-Kreisdiagramme	3D-Kreisdiagramme in Web Intelligence enthalten keine Diagrammfläche.	Grafik oder 3D-Kreisdiagramm
3D-Diagramme	3D-Diagramme in Web Intelligence enthalten keine Diagrammfläche.	Grafik oder 3D-Diagramm
Reihenfarbe	Die ursprüngliche Beziehung zwischen einer Reihe und deren Farbe geht verloren.	Vollständig konvertiert
Rotation, Ansicht und Startwinkel	Die Einstellungen gehen in Web Intelligence verloren.	Vollständig konvertiert

<b>SAP BusinessObjects Desktop Intelligence-Funktion</b>	<b>Ergebnis im Web Intelligence-Bericht</b>	<b>Konvertierungsstatus oder Einstellung in der Initialisierungsdatei</b>
Diagrammfläche	In Web Intelligence-Kreisdiagrammen und 3D-Diagrammen gibt es keine Diagrammfläche.	Vollständig konvertiert
Wandfarbe	In Web Intelligence haben alle Wände die gleiche Farbe.	Vollständig konvertiert
Speicheroptionen		
Festlegung eines Schreibschutz-Kennworts oder Kennwortschutzes	Der Bericht wird nicht konvertiert.	Nicht konvertiert
Schriftarten		
Schriftartzuordnung	Die Schriftarten werden zwischen SAP BusinessObjects Desktop Intelligence und Web Intelligence in Übereinstimmung mit anpassbaren Regeln zugeordnet.	Vollständig konvertiert

## 5.4 Formelkonvertierung im Berichtskonvertierungstool

Die folgenden in Desktop Intelligence-Berichten verwendeten Formeln werden jetzt vom Berichtskonvertierungstool konvertiert:

- “MultiCube” (wurde im Web Intelligence-Bericht in “ZusammenführungErzwingen” umbenannt)
- “DatenproviderTyp”
- “Produkt”



## Weitere Informationen

Informationsressource	Ort
Produktinformationen zu SAP BusinessObjects	<a href="http://www.sap.com">http://www.sap.com</a>
SAP-Hilfeportal	<p>Navigieren Sie zu <a href="http://help.sap.com/businessobjects/">http://help.sap.com/businessobjects/</a>, und klicken Sie im Seitenbereich von "SAP BusinessObjects Overview" auf <b>All Products</b>.</p> <p>Sie können auf die neueste Dokumentation zugreifen, in der alle Produkte von SAP BusinessObjects und deren Bereitstellung im SAP-Hilfeportal behandelt werden. Sie können PDF-Versionen oder installierbare HTML-Bibliotheken herunterladen.</p> <p>Bestimmte Handbücher werden in SAP Service Marketplace gespeichert und stehen im SAP-Hilfeportal nicht zur Verfügung. Diese Handbücher sind im Hilfeportal mit einem Hyperlink zu SAP Service Marketplace aufgelistet. Kunden mit einem Wartungsvertrag verfügen über eine autorisierte Anwender-ID für den Zugriff auf diese Berichtstelle. Wenden Sie sich an den Kundendienstvertreter, um eine ID zu erhalten.</p>
SAP Service Marketplace	<p><a href="http://service.sap.com/bosap-support">http://service.sap.com/bosap-support</a> &gt; Dokumentation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installationshandbücher: <a href="https://service.sap.com/bosap-instguides">https://service.sap.com/bosap-instguides</a></li> <li>• Versionshinweise: <a href="http://service.sap.com/releasenotes">http://service.sap.com/releasenotes</a></li> </ul> <p>In SAP Service Marketplace werden bestimmte Installationshandbücher, Upgrade- und Migrationshandbücher, Bereitstellungshandbücher, Versionshinweise und Dokumente zu unterstützten Plattformen gespeichert. Kunden mit einem Wartungsvertrag verfügen über eine autorisierte Anwender-ID für den Zugriff auf diese Berichtstelle. Wenden Sie sich an den Kundendienstvertreter, um eine ID zu erhalten. Wenn Sie aus dem SAP-Hilfeportal zu SAP Service Marketplace umgeleitet werden, verwenden Sie das Menü im Navigationsbereich auf der linken Seite, um die Kategorie mit der Dokumentation zu suchen, auf die Sie zugreifen möchten.</p>
Docupedia	<p><a href="https://cw.sdn.sap.com/cw/community/docupedia">https://cw.sdn.sap.com/cw/community/docupedia</a></p> <p>In Docupedia finden Sie zusätzliche Dokumentation, eine Umgebung für kollaboratives Authoring und eine Möglichkeit für interaktives Feedback.</p>

Informationsressource	Ort
Entwicklerressourcen	<a href="https://boc.sdn.sap.com/">https://boc.sdn.sap.com/</a> <a href="https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdklibrary">https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdklibrary</a>
Artikel von SAP BusinessObjects zum SAP Community Network	<a href="https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles">https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles</a> Diese Artikel wurden früher als Fachbeiträge bezeichnet.
Hinweise	<a href="https://service.sap.com/notes">https://service.sap.com/notes</a> Diese Hinweise wurden früher als Knowledge Base-Artikel bezeichnet.
Foren im SAP Community Network	<a href="https://www.sdn.sap.com/irj/scn/forums">https://www.sdn.sap.com/irj/scn/forums</a>
Schulungen	<a href="http://www.sap.com/services/education">http://www.sap.com/services/education</a> Business Objects bietet Ihnen von traditionellen Gruppenkursen bis hin zu gezielten e-Learning-Seminaren ein Schulungspaket, das an Ihre Schulungserfordernisse und Ihren bevorzugten Lernstil angepasst ist.
Online Customer Support	<a href="http://service.sap.com/bosap-support">http://service.sap.com/bosap-support</a> Das SAP-Supportportal enthält Informationen zu Kundendienstprogrammen und -dienstleistungen. Zudem enthält es Links zu zahlreichen technischen Informationen und Downloads. Kunden mit einem Wartungsvertrag verfügen über eine autorisierte Anwender-ID für den Zugriff auf diese Berichtsstelle. Wenden Sie sich an den Kundendienstvertreter, um eine ID zu erhalten.
Beratung	<a href="http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting">http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting</a> Berater begleiten Sie von der ersten Analysephase bis zur Implementierung. Es steht Fachwissen zu Themen wie relationalen und multidimensionalen Datenbanken, zur Konnektivität, zu Datenbankentwurfstools sowie zur angepassten Einbettungstechnologie zur Verfügung.

# Index

## A

- Anwendereinstellungen
  - Voraussetzungen 11
- Anzeigen
  - Konvertierte Berichte, Ergebnisse 17
  - Konvertierungsergebnisse 17
- Auswählen und Konvertieren von Berichten
  - Detaillierte Schritte 13
- Auswählen von Berichten
  - In der Ordnerstruktur 14

## B

- Berichte
  - Zugriff zum Zweck der Konvertierung 8
- Berichte vergleichen 20
- Berichtskonvertierungstool
  - Assistent 13
  - Beschreibung 8
  - Übersicht 7
- Berichtsstruktur
  - Nur konvertieren 14
- Beschreibung
  - Berichtskonvertierungstool 8

## D

- DatenproviderTyp (Formel) 35
- Designer
  - Installieren 11
- Dokumentation
  - Online herunterladen 7
- Dokumentsicherheit
  - Veröffentlichen 19

## F

- Formelkonvertierung 35

## G

- Gespeicherte Prozeduren 16

## I

- Initialisierungsdatei 26
- Initialisierungsdatei (Einstellung) 26
- Installieren
  - Client oder Server 11

## K

- Konvertieren von Daten
  - Option 14
- Konvertierung
  - Definition 8
- Konvertierungsergebnisse
  - Anzeigen 17
- Konvertierungsvorgang
  - Mit dem Assistenten 13

## M

- Migrieren
  - Repositorys 7
  - Voraussetzungen 7
  - Wo finden Sie Informationen? 7
- MultiCube (Formel) 35

## O

- Öffnen
  - Ausgewählte Berichtslisten 14
- Öffnen einer vorhandenen Dokumentliste
  - Konvertierungsvorgang 14
- Ordner
  - Durchsuchen nach Berichten für die Auswahl 14

## P

- Plattformen
  - Nur Windows 11
- Produkt (Formel) 35

## R

- Report Comparison Tool 20
- Repositorys
  - Migrieren 7

## S

- Speichern
  - Ausgewählte Berichtslisten 14

## U

- Überwachung
  - Berichtskonvertierung, Ergebnisse 8
- Überwachungsbericht anzeigen 18

## V

- Veröffentlichen
  - Dokumentsicherheit 19
  - Konvertierte Berichte 19
- Vorabveröffentlichung
  - Interpretieren von Konvertierungsergebnissen 17
- Voraussetzungen
  - Anwendereinstellungen 11
  - Installieren von BusinessObjects Business Intelligence XI Release 3 7
  - Installieren von Designer 11

## W

- Web Intelligence
  - Dokumentation 7
  - Funktionen 7

## Z

- ZusammenführungErzwingen (Formel) 35

