

IBM InfoSphere Information Server  
Version 11 Release 3

*Stage 'Java Integration'*  
*Nachrichtenreferenz*





IBM InfoSphere Information Server  
Version 11 Release 3

*Stage 'Java Integration'  
Nachrichtenreferenz*



**Hinweis**

Vor Verwendung dieser Informationen und des darin beschriebenen Produkts sollten die Informationen unter „Bemerkungen und Marken“ auf Seite 19 gelesen werden.

Diese Veröffentlichung ist eine Übersetzung des Handbuchs  
*IBM InfoSphere Information Server, Version 11 Release 3, Stage 'Java Integration' Messages Reference Guide*,  
IBM Form SC19-4360-00,  
herausgegeben von International Business Machines Corporation, USA

© Copyright International Business Machines Corporation 2014

Informationen, die nur für bestimmte Länder Gültigkeit haben und für Deutschland, Österreich und die Schweiz nicht zutreffen, wurden in dieser Veröffentlichung im Originaltext übernommen.

Möglicherweise sind nicht alle in dieser Übersetzung aufgeführten Produkte in Deutschland angekündigt und verfügbar; vor Entscheidungen empfiehlt sich der Kontakt mit der zuständigen IBM Geschäftsstelle.

Änderung des Textes bleibt vorbehalten.

Herausgegeben von:  
TSC Germany  
Kst. 2877  
Juni 2014

---

## Inhaltsverzeichnis

Nachrichten der Stage 'Java Integration' . . . . .	1	Anhang C. Auf Produktdokumentation zugreifen . . . . .	17
Anhang A. Eingabehilfen in den Produkten . . . . .	13	Bemerkungen und Marken . . . . .	19
Anhang B. Kontaktaufnahme mit IBM . . . . .	15	Index . . . . .	25



---

## Nachrichten der Stage 'Java Integration'

Diese Nachrichtenreferenz schließt Nachrichten ein, die von verschiedenen Komponenten der Stage **Java Integration** zurückgegeben werden.

Sie müssen mit den Funktionen des Betriebssystems vertraut sein, auf dem die Stage **Java Integration** installiert ist. Mithilfe der Informationen in dieser Nachrichtenreferenz können Sie Fehler oder Warnungen identifizieren und das Problem unter Ausführung der entsprechenden Wiederherstellungsaktion beheben. Ferner können Sie feststellen, wo die Nachrichten generiert und protokolliert werden.

Die parallele Engine generiert Nachrichten zu Fehlern, die während der Installation, beim Schreiben oder Lesen von Dateien und bei der allgemeinen Verwendung des Produkts auftreten können. In diesen Nachrichten werden die Fehlertypen und -ursachen sowie entsprechende Lösungen beschrieben.

Jede Nachricht verfügt über eine Nachrichten-ID, die aus einem Präfix (IIS) und einer Nachrichtennummer besteht. Die Nachrichten werden in numerischer Reihenfolge basierend auf der Nachrichtennummer aufgelistet. Es gibt drei Nachrichtentypen: Fehler, Warnungen und Informationsnachrichten. Nachrichten, die mit einem E enden, sind Fehlermeldungen. Nachrichten, die mit einem W enden, sind Warnungen. Nachrichten, die mit einem I enden, sind Informationsnachrichten.

In den Nachrichten wird das Symbol {0} angezeigt, das auf eine Variable hinweist, die vom Code zurückgegeben wird. Diese Variable stellt entweder einen Wert oder eine Eigenschaft für die generierte Nachricht dar.

Umfassende Fehlerdetails finden Sie in der Protokolldatei im IBM® InfoSphere™ DataStage®- oder QualityStage™ Director-Client.

---

### IIS-CONN-JAVA-00003E Ungültiger Eigenschaftswert: *JavaBeans-Eigenschaft und InfoSphere DataStage-Spaltenname*

**Erläuterung:** Der für die Eigenschaft angegebene Wert ist ungültig.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie die Jobprotokolle und den Jobentwurf zusammen und kontaktieren Sie den IBM Software Support. Sie können den Jobentwurf als DSX- oder ISX-Datei exportieren.

Informationen zu den Protokollen und Angaben, die Sie vor dem Kontaktieren des IBM Software Support zusammenstellen müssen, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zur Behebung von Fehlern in InfoSphere Information Server.

Informationen zum Exportieren Ihres Jobentwurfs als DSX-Datei, die Sie gemeinsam mit anderen Benutzern nutzen können, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zum Entwerfen von Jobs für InfoSphere DataStage und QualityStage. Informationen zum Exportieren Ihres Jobentwurfs als ISX-Datei, die Sie gemeinsam mit anderen Benutzern nutzen können, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zum Implementieren von InfoSphere DataStage-Jobs und Zugrei-

fen auf die Versionssteuerung.

---

### IIS-CONN-JAVA-00004E Verbindung besteht bereits

**Erläuterung:** Ein nicht erwarteter interner Fehler ist aufgetreten.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie die Jobprotokolle und den Jobentwurf zusammen und kontaktieren Sie den IBM Software Support. Sie können den Jobentwurf als DSX- oder ISX-Datei exportieren.

Informationen zu den Protokollen und Angaben, die Sie vor dem Kontaktieren des IBM Software Support zusammenstellen müssen, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zur Behebung von Fehlern in InfoSphere Information Server.

Informationen zum Exportieren Ihres Jobentwurfs als DSX-Datei, die Sie gemeinsam mit anderen Benutzern nutzen können, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zum Entwerfen von Jobs für InfoSphere DataStage und QualityStage. Informationen zum Exportieren Ihres Jobentwurfs als ISX-Datei, die Sie gemeinsam mit anderen Benutzern nutzen können, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zum Implementieren von InfoSphere DataStage-Jobs und Zugrei-

mentieren von InfoSphere DataStage-Jobs und Zugreifen auf die Versionssteuerung.

---

#### IIS-CONN-JAVA-00005E Keine Verbindung

**Erläuterung:** Ein nicht erwarteter interner Fehler ist aufgetreten.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie die Jobprotokolle und den Jobentwurf zusammen und kontaktieren Sie den IBM Software Support. Sie können den Jobentwurf als DSX- oder ISX-Datei exportieren.

Informationen zu den Protokollen und Angaben, die Sie vor dem Kontaktieren des IBM Software Support zusammenstellen müssen, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zur Behebung von Fehlern in InfoSphere Information Server.

Informationen zum Exportieren Ihres Jobentwurfs als DSX-Datei, die Sie gemeinsam mit anderen Benutzern nutzen können, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zum Entwerfen von Jobs für InfoSphere DataStage und QualityStage. Informationen zum Exportieren Ihres Jobentwurfs als ISX-Datei, die Sie gemeinsam mit anderen Benutzern nutzen können, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zum Implementieren von InfoSphere DataStage-Jobs und Zugreifen auf die Versionssteuerung.

---

#### IIS-CONN-JAVA-00006E Nicht unterstützter Datentyp: *SQL-Typ*

**Erläuterung:** Der angegebene Datentyp wird nicht unterstützt. Dies ist ein interner Fehler.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie die Jobprotokolle und den Jobentwurf zusammen und kontaktieren Sie den IBM Software Support. Sie können den Jobentwurf als DSX- oder ISX-Datei exportieren.

Informationen zu den Protokollen und Angaben, die Sie vor dem Kontaktieren des IBM Software Support zusammenstellen müssen, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zur Behebung von Fehlern in InfoSphere Information Server.

Informationen zum Exportieren Ihres Jobentwurfs als DSX-Datei, die Sie gemeinsam mit anderen Benutzern nutzen können, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zum Entwerfen von Jobs für InfoSphere DataStage und QualityStage. Informationen zum Exportieren Ihres Jobentwurfs als ISX-Datei, die Sie gemeinsam mit anderen Benutzern nutzen können, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zum Implementieren von InfoSphere DataStage-Jobs und Zugreifen auf die Versionssteuerung.

---

#### IIS-CONN-JAVA-00007E Ungültige Metadatenklasse angegeben: *Klassenname*

**Erläuterung:** Der angegebene Metadatenklassenname ist nicht gültig. Dies ist ein interner Fehler.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie die Jobprotokolle und den Jobentwurf zusammen und kontaktieren Sie den IBM Software Support. Sie können den Jobentwurf als DSX- oder ISX-Datei exportieren.

Informationen zu den Protokollen und Angaben, die Sie vor dem Kontaktieren des IBM Software Support zusammenstellen müssen, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zur Behebung von Fehlern in InfoSphere Information Server.

Informationen zum Exportieren Ihres Jobentwurfs als DSX-Datei, die Sie gemeinsam mit anderen Benutzern nutzen können, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zum Entwerfen von Jobs für InfoSphere DataStage und QualityStage. Informationen zum Exportieren Ihres Jobentwurfs als ISX-Datei, die Sie gemeinsam mit anderen Benutzern nutzen können, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zum Implementieren von InfoSphere DataStage-Jobs und Zugreifen auf die Versionssteuerung.

---

#### IIS-CONN-JAVA-00008E Ungültige Benutzerklasse angegeben: *Name der Benutzerklasse*

**Erläuterung:** Die angegebene Benutzerklasse ist keine Erweiterung der Klasse `com.ibm.is.cc.javastage.api.Processor` oder `com.ascentialsoftware.jds.Stage`.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie sicher, dass die angegebene Benutzerklasse eine Erweiterung der Klasse `com.ibm.is.cc.javastage.api.Processor` oder `com.ascentialsoftware.jds.Stage` ist, die von der Stage **Java Integration** unterstützt wird.

Weitere Informationen zur Liste der unterstützten Benutzerklassen finden Sie in den Angaben zur Implementierung abstrakter Methoden im Thema zu Prozessorklassen in der Dokumentation für die Stage **Java Integration**.

---

#### IIS-CONN-JAVA-00009E Der erforderliche Eigenschaftswert fehlt.

**Erläuterung:** Ein erforderlicher Eigenschaftswert wurde nicht angegeben.

**Benutzeraktion:** Geben Sie den erforderlichen Eigenschaftswert an.

---

#### IIS-CONN-JAVA-00011I Von Ihrem Java-Code angegebene Nachrichtenzeichenfolge.

**Erläuterung:** Die Debugnachricht wird durch Aufruf der Methode `Logger.debug()` generiert.

**Benutzeraktion:** Keine Aktion erforderlich.

---

#### IIS-CONN-JAVA-00012I Von Ihrem Java-Code angegebene Nachrichtenzeichenfolge.

**Erläuterung:** Diese Nachricht wird durch Aufruf der Methode `Logger.information()` generiert.

**Benutzeraktion:** Keine Aktion erforderlich.



---

**IIS-CONN-JAVA-00013W** *Von Ihrem Java-Code angegebene Nachrichtenzeichenfolge.*

**Erläuterung:** Diese Warnung wird durch Aufruf der Methode `Logger.warning()` generiert.

**Benutzeraktion:** Prüfen Sie die Nachricht und korrigieren Sie den Java-Code.

---

**IIS-CONN-JAVA-00015E** *Von Ihrem Java-Code angegebene Nachrichtenzeichenfolge.*

**Erläuterung:** Diese Fehlnachricht wird durch Aufruf der Methode `Logger.fatal()` generiert.

**Benutzeraktion:** Prüfen Sie die Nachricht und korrigieren Sie den Java-Code.

---

**IIS-CONN-JAVA-00018W** *Warnung.*

**Erläuterung:** Als Ihr Java-Code im JavaPack-Kompatibilitätsmodus ausgeführt wurde, ist ein Problem aufgetreten, durch das der Job nicht gestoppt wurde.

**Benutzeraktion:** Überprüfen Sie die Warnung und korrigieren Sie den Jobentwurf oder Java-Code.

---

**IIS-CONN-JAVA-00019E** *Fehlnachricht.*

**Erläuterung:** Als Ihr Java-Code im JavaPack-Kompatibilitätsmodus ausgeführt wurde, ist ein Problem aufgetreten, durch das der Job nicht gestoppt wurde.

**Benutzeraktion:** Überprüfen Sie die Fehlnachricht und korrigieren Sie den Jobentwurf oder Java-Code.

---

**IIS-CONN-JAVA-00020E** **Der Text für den Zurückweisungsfehler wurde nicht festgelegt.**

**Erläuterung:** Der Java-Code muss Fehlertext für den Datensatz enthalten, der an den Zurückweisungslink gesendet wird.

**Benutzeraktion:** Geben Sie den Text für den Zurückweisungsfehler durch Aufruf der Methode `com.ibm.is.cc.javastage.api.RejectRecord.setErrorText(String)` an. Weitere Informationen finden Sie im IBM Knowledge Center im Dokument zur API der Stage **Java Integration**.

---

**IIS-CONN-JAVA-00021E** **Der Code für den Zurückweisungsfehler wurde nicht festgelegt.**

**Erläuterung:** Der Java-Code muss einen Code für den Zurückweisungsfehler enthalten.

**Benutzeraktion:** Geben Sie den Code für den Zurückweisungsfehler durch Aufruf der Methode `com.ibm.is.cc.javastage.api.RejectRecord.setErrorCode(int)` an. Weitere Informationen finden Sie im IBM Knowledge Center im Dokument zur API der Stage **Java Integration**.

---

**IIS-CONN-JAVA-00022E** **Der Zurückweisungslink ist nicht konfiguriert. Konfigurieren Sie den Zurückweisungslink und speichern Sie ihn.**

**Erläuterung:** Der Zurückweisungslink ist nicht ordnungsgemäß konfiguriert.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie sicher, dass der Zurückweisungslink im Jobentwurf ordnungsgemäß konfiguriert ist. Führen Sie zum Hinzufügen und Konfigurieren eines Zurückweisungslinks die folgenden Schritte aus:

1. Fügen Sie einen Ausgabelink für die Stage **Java Integration** hinzu.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Ausgabelink und wählen Sie dann das Kontrollkästchen **Konvertierung in Zurückweisen** aus, um den Ausgabelink in einen Zurückweisungslink zu konvertieren.
3. Öffnen Sie den Stage-Editor und klicken Sie dann auf die Registerkarte **Zurückweisen**.
4. Wählen Sie in der Liste der zurückgewiesenen Zeilen mindestens eine Bedingung für das Zurückweisen von Datensätzen aus.
5. Über die Optionen **ERRORCODE** und/oder **ERRORTEXT** im Abschnitt **Der Zurückweisungszeile hinzufügen** können Sie festlegen, dass der Fehlercode und -text in die zurückgewiesenen Datensätze eingefügt werden müssen, um den Grund für das Zurückweisen der Datensätze anzugeben.
6. Wählen Sie in der Liste **Von Link zurückweisen** den Eingabelink aus.
7. Geben Sie im Feld **Abbrechen bei** den Grenzwert für die Bedingung an.
8. Geben Sie im Feld **Abbrechen nach** die Obergrenze für Zurückweisungslinks an.
9. Klicken Sie auf **OK**, um den Job zu speichern.

---

**IIS-CONN-JAVA-00024W** **Es kann keine Laufmarkierung ausgegeben werden.**

**Erläuterung:** Es wurde keine Laufmarkierung generiert, da die Methode `com.ibm.is.cc.javastage.api.OutputLink.writeWaveMarker()` aufgerufen wurde, die Eigenschaft `com.ibm.is.cc.javastage.api.Capabilities.setIsWaveGenerator` jedoch nicht auf `True` gesetzt war.

**Benutzeraktion:** Setzen Sie `com.ibm.is.cc.javastage.api.Capabilities.setIsWaveGenerator(boolean)` auf `True`.

---

**IIS-CONN-JAVA-00025W** **Der Wert *Feldwert* für Feld *Spalte* ist zu klein oder zu groß, um in einem Wert des Typs *SQL-Typ* der Spalte gespeichert zu werden.**

**Erläuterung:** Der angegebene Wert befindet sich nicht

innerhalb des gültigen Bereichs für den SQL-Typ der Spalte.

Nachfolgend finden Sie eine Liste der Mindest- und Maximalwerte für den numerischen Typ der InfoSphere DataStage-Spalte:

**Float oder Real**

Minimum: -3,4028234663852886E38f

Maximum: 3,4028234663852886E38f

**BigInt(Unsigned)**

Minimum: 0

Maximum: 18446744073709551615

**BigInt**

Minimum: -9223372036854775808

Maximum: 9223372036854775807

**Integer(Unsigned)**

Minimum: 0

Maximum: 4294967295

**Integer**

Minimum: -2147483648

Maximum: 2147483647

**SmallInt(Unsigned)**

Minimum: 0

Maximum: 65535

**SmallInt**

Minimum: -32768

Maximum: 32767

**TinyInt(Unsigned)**

Minimum: 0

Maximum: 255

**TinyInt**

Minimum: -128

Maximum: 127

**Bit**

Minimum: 0

Maximum: 65535

**Benutzeraktion:** Geben Sie einen gültigen Wert für die InfoSphere DataStage-Zeile an.

---

**IIS-CONN-JAVA-00026W Die Quellzeichenfolge (Dezimalwert) ist außerhalb des gültigen Bereichs für die Dezimalzahl mit der Genauigkeit Genauigkeitswert.**

**Erläuterung:** Der angegebene Dezimalwert befindet sich nicht innerhalb des gültigen Bereichs.

**Benutzeraktion:** Überprüfen Sie das Attribut für Genauigkeit und Nachkommastellen im Jobentwurf und stellen Sie fest, ob sich der angegebene Dezimalwert innerhalb des gültigen Bereichs befindet. Korrigieren Sie den Java-Code, um einen gültigen Dezimalwert anzugeben, oder korrigieren Sie das Attribut für Genauig-

keit und Nachkommastellen im Jobentwurf.

---

**IIS-CONN-JAVA-00027W Die Zeichenfolge Dezimalwert in Zeichenfolgedarstellung kann für Dezimalfeld Spaltenname nicht festgelegt werden.**

**Erläuterung:** Der angegebene Zeichenfolgewert kann nicht in einen Dezimalwert konvertiert werden.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie sicher, dass aus dem angegebenen Zeichenfolgewert eine Instanz der Klasse java.math.BigDecimal erstellt werden kann.

---

**IIS-CONN-JAVA-00028W Der Versuch, den Zeichenfolgewert Wert in Zeichenfolgedarstellung in den Typ SQL-Typ zu konvertieren, war nicht erfolgreich. Der Wert für Spalte Spaltenname wird als NULL behandelt.**

**Erläuterung:** Der angegebene Zeichenfolgewert konnte nicht in einen InfoSphere DataStage-Spaltenwert konvertiert werden.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie sicher, dass der Zeichenfolgewert in eine InfoSphere DataStage-Spalte konvertiert werden kann. Weitere Informationen finden Sie im IBM Knowledge Center im Dokument zur API der Stage **Java Integration**.

---

**IIS-CONN-JAVA-00029W Java Pack-Kompatibilitätsfehler für BigInt ohne Vorzeichen. Der Typ für Feld Spaltenname muss int64 sein.**

**Erläuterung:** Die Java Pack-API unterstützt den nicht signierten Datentyp BigInt nicht.

**Benutzeraktion:** Entfernen Sie das Attribut **Ohne Vorzeichen** aus der angegebenen Spalte des Datentyps BigInt.

---

**IIS-CONN-JAVA-00030E Java Pack-Kompatibilitätsproblem: Deadlock festgestellt. Alle Eingabelinks sind blockiert.**

**Erläuterung:** Der Connector hat einen Deadlock festgestellt. Alle Eingabelinks wurden geblockt, weil Java Pack nicht mit dem Connector kompatibel ist.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie die Jobprotokolle und den Jobentwurf zusammen und kontaktieren Sie den IBM Software Support. Sie können den Jobentwurf als DSX- oder ISX-Datei exportieren.

Informationen zu den Protokollen und Angaben, die Sie vor dem Kontaktieren des IBM Software Support zusammenstellen müssen, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zur Behebung von Fehlern in InfoSphere Information Server.

Informationen zum Exportieren Ihres Jobentwurfs als DSX-Datei, die Sie gemeinsam mit anderen Benutzern

nutzen können, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zum Entwerfen von Jobs für InfoSphere DataStage und QualityStage. Informationen zum Exportieren Ihres Jobentwurfs als ISX-Datei, die Sie gemeinsam mit anderen Benutzern nutzen können, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zum Implementieren von InfoSphere DataStage-Jobs und Zugreifen auf die Versionssteuerung.

---

**IIS-CONN-JAVA-00031E Java Pack-Kompatibilitätsproblem: Stage.readRow() war nach dem Aufruf in einem ungültigen Status.**

**Erläuterung:** Dieser Fehler tritt auf, wenn der Java-Code die API Stage.readRow() über die initialize()-Methode aufruft.

**Benutzeraktion:** Prüfen Sie die Fehlermeldung und korrigieren Sie den Java-Code.

---

**IIS-CONN-JAVA-00032E JavaBeans ist nicht angegeben.**

**Erläuterung:** Ein nicht erwarteter interner Fehler ist aufgetreten.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie die Jobprotokolle und den Jobentwurf zusammen und kontaktieren Sie den IBM Software Support. Sie können den Jobentwurf als DSX- oder ISX-Datei exportieren.

Informationen zu den Protokollen und Angaben, die Sie vor dem Kontaktieren des IBM Software Support zusammenstellen müssen, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zur Behebung von Fehlern in InfoSphere Information Server.

Informationen zum Exportieren Ihres Jobentwurfs als DSX-Datei, die Sie gemeinsam mit anderen Benutzern nutzen können, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zum Entwerfen von Jobs für InfoSphere DataStage und QualityStage. Informationen zum Exportieren Ihres Jobentwurfs als ISX-Datei, die Sie gemeinsam mit anderen Benutzern nutzen können, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zum Implementieren von InfoSphere DataStage-Jobs und Zugreifen auf die Versionssteuerung.

---

**IIS-CONN-JAVA-00033E Eingabe-Bean ist nicht festgelegt.**

**Erläuterung:** Ein Eingabelink ist nicht für die Verwendung einer JavaBeans-Komponente konfiguriert.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie sicher, dass der Java-Code die JavaBeans-Klasse zurückgibt, die infolge der Methode Processor.getBeanForInput() einem Eingabelink entspricht. Weitere Informationen finden Sie im IBM Knowledge Center im Dokument zur API der Stage **Java Integration**.

---

**IIS-CONN-JAVA-00034E Ausgabe-Bean ist nicht festgelegt.**

**Erläuterung:** Ein Ausgabelink ist nicht für die Verwendung einer JavaBeans-Komponente konfiguriert.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie sicher, dass der Java-Code die JavaBeans-Klasse zurückgibt, die infolge der Methode Processor.getBeanForOutput() einem Ausgabelink entspricht. Weitere Informationen finden Sie im IBM Knowledge Center im Dokument zur API der Stage **Java Integration**.

---

**IIS-CONN-JAVA-00035E JavaBeans konnte nicht festgelegt werden. Klassenname: *JavaBeans-Klassenname***

**Erläuterung:** Der Job kann die angegebene JavaBeans-Klasse aufgrund von Fehlern nicht verwenden, die in den Jobprotokollen des InfoSphere DataStage Director-Clients beschrieben sind.

**Benutzeraktion:** Überprüfen Sie die nachfolgende Fehlermeldung und aktualisieren Sie den Jobentwurf oder Java-Code. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, finden Sie weitere Informationen im IBM Knowledge Center im Thema zur Fehlerbehebung der Stage **Java Integration**.

---

**IIS-CONN-JAVA-00036W JavaBeans wurde mit Warnungen festgelegt. Klassenname: *JavaBeans-Klassenname***

**Erläuterung:** Die angegebene JavaBeans-Klasse oder der Jobentwurf enthält Probleme, die den Job nicht gestoppt haben. Diese Nachricht wird in der Regel angezeigt, wenn das Mapping zwischen den InfoSphere DataStage-Spalten und den JavaBeans-Eigenschaften inkonsistent ist.

**Benutzeraktion:** Überprüfen Sie die nachfolgenden Warnungen und aktualisieren Sie den Jobentwurf oder Java-Code. Weitere Informationen finden Sie im IBM Knowledge Center im Thema zur Fehlerbehebung der Stage **Java Integration**.

---

**IIS-CONN-JAVA-00037E *JavaBeans-Klassenname* ist keine gültige JavaBeans-Klasse. Ursache: *Ursache***

**Erläuterung:** Der angegebene JavaBeans-Klassenname ist nicht gültig, weil er nicht den JavaBeans-Konventionen entspricht.

**Benutzeraktion:** Geben Sie einen gültigen JavaBeans-Klassenamen an. Weitere Informationen zu JavaBeans-Konventionen finden Sie im IBM Knowledge Center im Thema zur Verwendung von JavaBeans.

---

**IIS-CONN-JAVA-00038E Eine angegebene JavaBeans-Klasse hat keinen public-Konstruktor ohne Argumente.**

**Erläuterung:** Die angegebene JavaBeans-Klasse verfügt über keinen public-Konstruktor ohne Argumente.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie sicher, dass die JavaBeans-Klasse über einen public-Konstruktor ohne Argumente verfügt.

---

**IIS-CONN-JAVA-00039E Ein angegebener primitiver Java-Datentyp oder seine Wrapperklasse wird nicht unterstützt.**

**Erläuterung:** Eine Klasse verwendet einen primitiven Java-Datentyp oder eine Wrapperklasse für diesen Typ, der/die von der Stage **Java Integration** nicht unterstützt wird.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie sicher, dass die JavaBeans-Klasse primitive Java-Datentypen und Wrapperklassen verwendet, die von der Stage **Java Integration** unterstützt werden. Weitere Informationen zu den unterstützten primitiven Java-Datentypen und Wrapperklassen finden Sie im IBM Knowledge Center im Dokument zur API der Stage **Java Integration**.

---

**IIS-CONN-JAVA-00040E Eine angegebene JavaBeans-Klasse hat keine gültigen Eigenschaften.**

**Erläuterung:** Die angegebene JavaBeans-Klasse enthält keine gültigen JavaBeans-Eigenschaften.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie sicher, dass die JavaBeans-Klasse über mindestens eine gültige Eigenschaft verfügt. Weitere Informationen finden Sie im IBM Knowledge Center im Thema zur Verwendung von JavaBeans.

---

**IIS-CONN-JAVA-00041E Nicht unterstützter Bean-Eigenschaftstyp. Klassenname:** *JavaBeans-Klassenname*, **Eigenschaftsname:** *JavaBeans-Eigenschaftsname*, **Eigenschaftstyp:** *JavaBeans-Eigenschaftstyp*

**Erläuterung:** Der in der angegebene JavaBeans-Klasse verwendete JavaBeans-Eigenschaftstyp wird nicht unterstützt.

**Benutzeraktion:** Geben Sie nur JavaBeans-Eigenschaften an, die von der Stage **Java Integration** unterstützt werden. Weitere Informationen finden Sie im IBM Knowledge Center im Thema zur Verwendung von JavaBeans.

---

**IIS-CONN-JAVA-00042E Für Bean-Eigenschaft "*JavaBeans-Eigenschaftsname*" von *JavaBeans-Klassenname* muss ein Getter und Setter zugeordnet sein.**

**Erläuterung:** Die angegebene JavaBeans-Klasse verfügt

für die einzelnen Eigenschaften über keine Getter- und Setter-Methode.

**Benutzeraktion:** Geben Sie für jede in der angegebenen JavaBeans-Klasse enthaltene Eigenschaft eine Getter- und Setter-Methode an. Weitere Informationen finden Sie im IBM Knowledge Center im Thema zur Verwendung von JavaBeans.

---

**IIS-CONN-JAVA-00043E Benutzercode hat die Bean-Klasse "*Vom Java-Code zurückgegebene JavaBeans-Klasse*" für diesen Link zurückgegeben, aber dies stimmt nicht mit der Angabe "*Im Job angegebene JavaBeans-Klasse*" im Entwurf überein. Rufen Sie das Fenster des Spaltenmapping-Editors auf, um das Spaltenmapping zu rekonfigurieren.**

**Erläuterung:** Die von der Methode Processor.getBeanForInput() oder Processor.getBeanForOutput() zurückgegebene JavaBeans-Klasse stimmt nicht mit der im Job angegebenen Klasse überein.

**Benutzeraktion:** Konfigurieren Sie das Spaltenmapping im Fenster des Spaltenmapping-Editors. Weitere Informationen zum Spaltenmapping-Editor finden Sie in der Dokumentation zur Stage **Java Integration** im IBM Knowledge Center.

---

**IIS-CONN-JAVA-00044W Die Bean-Eigenschaft *JavaBeans-Eigenschaft* von *JavaBeans-Klasse* ist keiner Spalte zugeordnet.**

**Erläuterung:** Die in der JavaBeans-Klasse angegebene JavaBeans-Eigenschaft ist keiner InfoSphere DataStage-Spalte zugeordnet.

**Benutzeraktion:** Wenn die JavaBeans-Eigenschaft im Job nicht verwendet wird, klicken Sie auf **Konfigurieren**, um das Mapping zwischen der JavaBeans-Eigenschaft und der InfoSphere DataStage-Spalte neu zu konfigurieren. Speichern Sie dann den Job.

---

**IIS-CONN-JAVA-00045E Spaltenname "*InfoSphere DataStage-Spaltenname*" oder Bean-Eigenschaftsname "*JavaBeans-Eigenschaftsname*" von *JavaBeans-Klassenname* kommt zweimal vor.**

**Erläuterung:** Im Mapping zwischen der InfoSphere DataStage-Spalte und der JavaBeans-Eigenschaft wurde ein doppelter Eintrag gefunden.

**Benutzeraktion:** Konfigurieren Sie das Spaltenmapping im Fenster des Spaltenmapping-Editors. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zur Stage **Java Integration** im IBM Knowledge Center.

---

**IIS-CONN-JAVA-00046W** Die **DataStage-Spalte** "*InfoSphere DataStage-Spaltenname*", die der **Bean-Eigenschaft** "*JavaBeans-Eigenschaftsname*" von *JavaBeans-Klassenname* zugeordnet ist, wurde im Jobentwurf nicht gefunden.

**Erläuterung:** Die InfoSphere DataStage-Spalte, die der JavaBeans-Eigenschaft zugeordnet wurde, konnte im aktuellen Jobentwurf nicht gefunden werden.

**Benutzeraktion:** Konfigurieren Sie das Spaltenmapping im Fenster des Spaltenmapping-Editors.

---

**IIS-CONN-JAVA-00047E** Eine **Typenabweichung ist aufgetreten. Spaltenname:** *InfoSphere DataStage-Spaltenname*, **Spaltentypklasse:** *SQL-Typ der InfoSphere DataStage-Spalte*, **Bean-Eigenschaftsname:** *JavaBeans-Eigenschaftsname*, **Bean-Eigenschaftstypklasse:** *JavaBeans-Eigenschaftstyp*, **Bean-Klassenname:** *JavaBeans-Klassenname*

**Erläuterung:** Der angegebene JavaBeans-Typ stimmt nicht mit dem InfoSphere DataStage-Spaltenattributtyp überein.

**Benutzeraktion:** Konfigurieren Sie das Spaltenmapping im Fenster des Spaltenmapping-Editors. Weitere Informationen finden Sie im Thema zu den Datentypen in der Dokumentation zur Stage **Java Integration** im IBM Knowledge Center.

---

**IIS-CONN-JAVA-00048E** **Spalte** "*InfoSphere DataStage-Spaltenname*", die **Nullwerte enthalten darf, kann nicht dem primitiven Java-Datentyp** *Name des primitiven Java-Datentyps* zugeordnet werden.

**Erläuterung:** Der angegebene primitive Java-Datentyp kann keiner InfoSphere DataStage-Spalte zugeordnet werden, die Nullwerte enthalten darf.

**Benutzeraktion:** Aktualisieren Sie die InfoSphere DataStage-Spalte so, dass sie keine Nullwerte enthalten kann.

---

**IIS-CONN-JAVA-00049E** Das **Mapping von Spalten zu Bean-Eigenschaften ist nicht definiert. Rufen Sie das Fenster des Spaltenmapping-Editors auf, um die Spaltenmappings für die Bean zu definieren. Bean-Klassenname:** *JavaBeans-Klassenname*

**Erläuterung:** Das Spaltenmapping zwischen den InfoSphere DataStage-Spalten und den JavaBeans-Eigenschaften wurde nicht konfiguriert.

**Benutzeraktion:** Verwenden Sie das Fenster des Spaltenmapping-Editors, um die JavaBeans-Eigenschaften den InfoSphere DataStage-Spalten zuzuordnen.

---

**IIS-CONN-JAVA-00050E** Es ist keine **DataStage-Spalte für den Rückgabewert der benutzerdefinierte Funktion verfügbar.**

**Erläuterung:** Für den Rückgabewert der benutzerdefinierten Funktion ist keine InfoSphere DataStage-Spalte konfiguriert.

**Benutzeraktion:** Rufen Sie das Fenster des Spaltenmapping-Editors auf, um ein Mapping zur InfoSphere DataStage-Spalte im Ausgabelink zu erstellen.

---

**IIS-CONN-JAVA-00051E** Es ist keine **DataStage-Spalte für das Argument der benutzerdefinierte Funktion verfügbar. Eingabelink:** *Linkindex beginnend bei 0*

**Erläuterung:** Für ein Argument der benutzerdefinierten Funktion wurde keine InfoSphere DataStage-Spalte zugeordnet.

**Benutzeraktion:** Rufen Sie das Fenster des Spaltenmapping-Editors auf, um alle Argumente den InfoSphere DataStage-Spalten zuzuordnen.

---

**IIS-CONN-JAVA-00052E** Eine **Typenabweichung ist aufgetreten. Spaltenname:** *InfoSphere DataStage-Spaltenname*, **Spaltentypklasse:** *SQL-Typ der InfoSphere DataStage-Spalte*, **Argument oder Rückgabentypklasse der benutzerdefinierten Funktion:** *Argumenttyp oder Rückgabentyp*

**Erläuterung:** Der angegebene Argumenttyp oder Rückgabentyp für die benutzerdefinierte Funktion stimmt nicht mit dem Datentyp überein, der für die Jobspalte angegeben wurde.

**Benutzeraktion:** Konfigurieren Sie das Spaltenmapping im Fenster des Spaltenmapping-Editors. Weitere Informationen finden Sie im Thema zu den Datentypen in der Dokumentation zur Stage **Java Integration** im IBM Knowledge Center.

---

**IIS-CONN-JAVA-00056E** Der **Stageentwurf ist nicht mit Java-Code kompatibel. Stage hat Anzahl der Eingabelinks im Job Eingabelinks, aber im Java-Code werden mindestens Vom Java-Code erforderte minimale Anzahl von Eingabelinks und höchstens Vom Java-Code erforderte maximale Anzahl von Eingabelinks erwartet.**

**Erläuterung:** Der Java-Code erfordert *minimale Anzahl der vom Java-Code benötigten Eingabelinks* bis *maximale Anzahl der vom Java-Code benötigten Eingabelinks* Eingabelinks, die Stage verfügt jedoch über *Anzahl der Eingabelinks im Job* Eingabelinks.

**Benutzeraktion:** Konfigurieren Sie den Job so, dass die Stage **Java Integration** über eine vom Code unterstützte Anzahl Eingabelinks verfügt.

---

**IIS-CONN-JAVA-00057E** Der Stageentwurf ist nicht mit Java-Code kompatibel. Stage hat Anzahl der Ausgabelinks im Job **Ausgabelinks**, aber im Java-Code werden mindestens minimale Anzahl der vom Java-Code benötigten Ausgabelinks **und höchstens maximale Anzahl der vom Java-Code benötigten Ausgabelinks erwartet**.

**Erläuterung:** Für den Java-Code sind *minimale Anzahl der vom Java-Code benötigten Ausgabelinks bis maximale Anzahl der vom Java-Code benötigten Ausgabelinks* erforderlich, die Stage verfügt jedoch über *Anzahl der Ausgabelinks im Job Ausgabelinks*.

**Benutzeraktion:** Konfigurieren Sie den Job so, dass die Stage **Java Integration** über eine vom Code unterstützte Anzahl Ausgabelinks verfügt.

---

**IIS-CONN-JAVA-00058E** Der Stageentwurf ist nicht mit Java-Code kompatibel. Stage hat Anzahl der Zurückweisungslinks im Job **Zurückweisungslinks**, aber im Java-Code werden mindestens minimale Anzahl der vom Java-Code benötigten Zurückweisungslink **und höchstens maximale Anzahl der vom Java-Code benötigten Zurückweisungslinks erwartet**.

**Erläuterung:** Für den Java-Code sind *minimale Anzahl der vom Java-Code benötigten Zurückweisungslinks bis maximale Anzahl der vom Java-Code benötigten Zurückweisungslinks* Zurückweisungslinks erforderlich, die Stage verfügt jedoch über *Anzahl der Zurückweisungslinks im Job Zurückweisungslinks*.

**Benutzeraktion:** Konfigurieren Sie den Job so, dass die Stage **Java Integration** über eine vom Code unterstützte Anzahl Zurückweisungslinks verfügt.

---

**IIS-CONN-JAVA-00059E** Argument *Argumentname* war NULL

**Erläuterung:** Für eine Methode, die einen Wert erfordert, wurde ein Nullwert angegeben. Beispielsweise wird `IllegalArgumentException` mit dieser Nachricht ausgelöst, wenn der Java-Code `ColumnMetadata.getColumn(String)` mit einem Nullargument aufruft.

**Benutzeraktion:** Anhand der Informationen in der Fehlernachricht können Sie das Argument ermitteln, das einen Wert erfordert, der nicht null ist, und dann einen Wert für das Argument angeben.

---

**IIS-CONN-JAVA-00060E** Ein bestimmter Datensatz wurde für diesen Link nicht erstellt.

**Erläuterung:** Die angegebene `OutputRecord`-Instanz wurde für den entsprechenden Link nicht erstellt.

**Benutzeraktion:** Rufen Sie im Java-Code die Methode `OutputLink.getOutputRecord()` auf, um eine `OutputRecord`-Instanz zu erstellen.

---

**IIS-CONN-JAVA-00061E** Die aktuelle Stagekonfiguration konnte vom Benutzercode nicht akzeptiert werden. Ursache: *Ursache*

**Erläuterung:** Der Java-Code ist mit der Konfiguration des Jobs nicht kompatibel.

**Benutzeraktion:** Beheben Sie den Fehler unter Verwendung der Informationen zur Fehlerursache. Stellen Sie im Java-Code sicher, dass die Methode `Processor.validateConfiguration()` korrekt implementiert ist.

---

**IIS-CONN-JAVA-00062W** Rückgabewert der benutzerdefinierten Funktion wird ignoriert, weil kein Ausgabelink vorhanden ist.

**Erläuterung:** Eine benutzerdefinierte Funktion hat einen Rückgabewert angegeben, die Stage **Java Integration** verfügt jedoch über keinen Ausgabelink.

**Benutzeraktion:** Wenn Sie den Rückgabewert der benutzerdefinierten Funktion verwenden möchten, müssen Sie für die Stage **Java Integration** einen Ausgabelink hinzufügen und konfigurieren.

---

**IIS-CONN-JAVA-00063E** Genauigkeit ist für Spalte *Spaltenname* erforderlich, wurde aber nicht festgelegt.

**Erläuterung:** Für eine Spalte des Dezimaldatentyps wurde keine Genauigkeit angegeben. Dieser Fehler kann auftreten, wenn der Java-Code unter Verwendung der Methode `Processor.getAdditionalOutputColumns()` eine Liste mit `ColumnMetadata`-Instanzen erstellt.

**Benutzeraktion:** Geben Sie im Java-Code einen Genauigkeitswert für die `ColumnMetadata`-Instanz der angegebenen Spalte an.

---

**IIS-CONN-JAVA-00064E** Java-Ausnahmebedingung ist aufgetreten: *Stack-Trace*.

**Erläuterung:** Ein nicht erwarteter interner Fehler ist aufgetreten.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie die Jobprotokolle und den Jobentwurf zusammen und kontaktieren Sie den IBM Software Support. Sie können den Jobentwurf als DSX- oder ISX-Datei exportieren.

Informationen zu den Protokollen und Angaben, die Sie vor dem Kontaktieren des IBM Software Support zusammenstellen müssen, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zur Behebung von Fehlern in InfoSphere Information Server.

Informationen zum Exportieren Ihres Jobentwurfs als DSX-Datei, die Sie gemeinsam mit anderen Benutzern nutzen können, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zum Entwerfen von Jobs für InfoSphere DataStage und QualityStage. Informationen zum Exportieren Ihres Jobentwurfs als ISX-Datei, die Sie gemeinsam mit anderen Benutzern nutzen können, finden Sie im IBM Knowledge Center in den Themen zum Imple-

mentieren von InfoSphere DataStage-Jobs und Zugriffen auf die Versionssteuerung.

---

**IIS-CONN-JAVA-00065W** **Versuch, den Zeichenfolgewert Wert in Zeichenfolgedarstellung in den Typ SQL-Typ zu konvertieren, war in Feld Spaltenname nicht erfolgreich. Die Position des Fehlers ist Position in Zeichenfolge.**

**Erläuterung:** Der angegebene Zeichenfolgewart konnte nicht in einen InfoSphere DataStage-Spaltenwert konvertiert werden.

**Benutzeraktion:** Stellen Sie sicher, dass der angegebene numerische Wert gültig ist. Weitere Informationen finden Sie im Javadoc für die API der Stage **Java Integration**.

---

**IIS-CONN-JAVA-00066W** **NULL kann für das Feld Spaltenname, das keine Nullwerte enthalten kann, nicht angegeben werden.**

**Erläuterung:** Der Java-Code hat versucht, einen Nullwert in einer Spalte festzulegen, die keine Nullwerte enthalten kann.

**Benutzeraktion:** Führen Sie eine der folgenden Tasks aus:

- Aktualisieren den Java-Code so, dass ein Wert ungleich null angegeben wird.
- Aktualisieren Sie im Job das Attribut für optionale Dateneingabe für die Spalte so, dass die Spalte Nullwerte enthalten kann.

---

**IIS-CONN-JAVA-00067W** **Die Zeitmarkenzeichenfolge Zeitmarkenzeichenfolge für Feld Spaltenname stimmt nicht mit dem Format jjjj-MM-tt HH:mm:ss.ffffff überein: Es wurde ein Integer erwartet, der mit dem Tag Teil der Zeitmarkenzeichenfolge, die den Parsing-Fehler verursacht hat übereinstimmt.**

**Erläuterung:** Die von der Methode OutputRecord.setValueAsString() angegebene Zeitmarkenzeichenfolge stimmt nicht mit dem erforderlichen Format jjjj-MM-tt HH:mm:ss.ffffff überein.

**Benutzeraktion:** Korrigieren Sie den Java-Code so, dass die Zeitmarke das erforderliche Format aufweist.

---

**IIS-CONN-JAVA-00068W** **Ungültiger Datumswert für Feld Spaltenname. Das Datum darf nicht später als 9999-12-31 und nicht früher als 0001-01-03 liegen. Julianischer Tageswert = julianischer Tageswert.**

**Erläuterung:** Das angegebene Datum befindet sich außerhalb des gültigen Bereichs. Werte in Spalten des Datumsdatentyps müssen im Bereich von 0001-01-03 bis 9999-12-31 liegen.

**Benutzeraktion:** Korrigieren Sie den Java-Code so, dass der von der Methode OutputRecord.setValue() oder der API OutputRecord.setValueAsString() angegebene Wert gültig ist.

---

**IIS-CONN-JAVA-00069W** **Spalte "Spaltenname" wurde nicht gefunden.**

**Erläuterung:** Der Job enthält keine Spalte mit dem angegebenen Namen. Dieser Fehler kann auftreten, wenn der Java-Code die Methode OutputRecord.setValue(), OutputRecord.setValueAsString() oder InputRecord.getValue() mit einem falschen Spaltennamen aufruft.

**Benutzeraktion:** Geben Sie im Java-Code einen gültigen Spaltennamen an.

---

**IIS-CONN-JAVA-00070W** **Nachricht in IllegalArgumentException. Spaltenname: Spaltenname, Bean-Eigenschaftsname: JavaBeans-Eigenschaftsname, Bean-Eigenschaftstypklasse: JavaBeans-Eigenschaftstyp, Objekttypklasse: Typ des festzulegenden Objekts**

**Erläuterung:** Die Stage **Java Integration** konnte einen Wert für die angegebene JavaBeans-Eigenschaft nicht festlegen.

**Benutzeraktion:** Konfigurieren Sie das Spaltenmapping im Fenster des Spaltenmapping-Editors. Weitere Informationen zum Spaltenmapping-Editor finden Sie in der Dokumentation zur Stage **Java Integration**.

---

**IIS-CONN-JAVA-00071E** **Es ist keine Klasse in einem angegebenen Klassenpfad verfügbar. Stellen Sie sicher, dass der Klassenpfad richtig ist, und versuchen Sie es erneut.**

**Erläuterung:** Die Stage **Java Integration** konnte die angegebene Benutzerklasse basierend auf dem Wert nicht laden, der in der Stage **Java Integration** für die Eigenschaft **Verwendung > Java > Klassenpfad** angegeben ist.

**Benutzeraktion:** Geben Sie in der Stage **Java Integration** einen gültigen Wert für die Eigenschaft **Verwendung > Java > Klassenpfad** an.

---

**IIS-CONN-JAVA-00072E** **Es ist keine benutzerdefinierte Funktion in einer angegebenen Klasse verfügbar. Stellen Sie sicher, dass eine angegebene Klasse eine gültige benutzerdefinierte Funktion enthält, die von der Stage 'Java Integration' aufgerufen werden kann.**

**Erläuterung:** Die Stage **Java Integration** konnte die angegebene Benutzerklasse basierend auf dem Wert nicht laden, der in der Stage **Java Integration** für die Eigenschaft **Verwendung > Java > Benutzerklasse** angegeben ist.

**Benutzeraktion:** Geben Sie in der Stage **Java Integration**

on einen gültigen Wert für die Eigenschaft **Verwendung** > **Java** > **Benutzerklasse** an.

---

**IIS-CONN-JAVA-00073E** NULL kann nicht als **Komponenten-ID** für die **Nachrichten-ID** definiert werden. Geben Sie eine **Komponenten-ID** in **alphanumerischen Zeichen** mit einer **maximalen Länge** von *maximale Länge* an.

**Erläuterung:** Alle Nachrichten-IDs müssen eine **Komponenten-ID** enthalten. Weitere Informationen zu **Nachrichten-IDs** finden Sie im Thema zur Protokollierung von Nachrichten für die Stage **Java Integration** in der Dokumentation zur Stage **Java Integration** im IBM Knowledge Center.

**Benutzeraktion:** Geben Sie eine **alphanumerische Komponenten-ID** mit maximal *maximale Länge* Zeichen an.

---

**IIS-CONN-JAVA-00074E** Die folgende für die **Nachrichten-ID** angegebene **Komponenten-ID** ist **ungültig**: "*Komponenten-ID*". Geben Sie eine **Komponenten-ID** in **alphanumerischen Zeichen** mit einer **maximalen Länge** von *maximale Länge* an.

**Erläuterung:** Die angegebene **Komponenten-ID** enthält keine **alphanumerische Zeichen**.

**Benutzeraktion:** Geben Sie eine **alphanumerische Komponenten-ID** mit maximal *Komponenten-ID* Zeichen an.

---

**IIS-CONN-JAVA-00075W** Der folgende Wert ist als **Komponenten-ID** für die Stage **Java Integration** reserviert: "*Komponenten-ID*"

**Erläuterung:** Die angegebene **Komponenten-ID** ist für die Stage **Java Integration** reserviert. Diese ID kann nicht als **Komponenten-ID** für eine von Ihnen erstellte Nachricht verwendet werden.

**Benutzeraktion:** Geben Sie eine andere **Komponenten-ID** an, die verwendet wird, wenn eine Nachricht mit der angegebenen **Nachrichtennummer** protokolliert wird.

---

**IIS-CONN-JAVA-00076W** Die für die **Nachrichten-ID** angegebene **Komponenten-ID** wird auf "*Komponenten-ID*" gekürzt.

**Erläuterung:** Die angegebene **Komponenten-ID** enthält mehr als acht Zeichen. Deshalb wurde die **Komponenten-ID** auf acht Zeichen gekürzt. Weitere Informationen finden Sie im Javadoc für die API der Stage **Java Integration**.

**Benutzeraktion:** Soll die **Komponenten-ID** nicht gekürzt werden, geben Sie eine **Komponenten-ID** mit maximal acht **alphanumerischen Zeichen** an.

---

**IIS-CONN-JAVA-00077W** Die angegebene **Nachrichtennummer** *Nachrichtennummer* ist **ungültig**. Die **Nachrichtennummer** muss eine **Zahl** zwischen *Mindestwert für Nachrichtennummer* und *Maximalwert für Nachrichtennummer* sein.

**Erläuterung:** Die angegebene **Nachrichtennummer** ist ungültig. Die angegebene **Nachrichtennummer** ist ungültig, weil sie sich außerhalb des zulässigen Bereichs befindet.

**Benutzeraktion:** Geben Sie im ersten Argument der API für die Protokollfunktion der Stage **Java Integration** (com.ibm.is.cc.javastage.api.Logger) eine **Nachrichtennummer** im Bereich *Mindestwert für Nachrichtennummer* bis *Maximalwert für Nachrichtennummer* an. Liste der APIs der Protokollfunktion in Verbindung mit dieser Nachricht:

- warning (int **Nachrichtennummer**, String **Nachricht**)
- information (int **Nachrichtennummer**, String **Nachricht**)
- debug (int **Nachrichtennummer**, String **Nachricht**)

---

**IIS-CONN-JAVA-00078E** Die Stage '**Java Integration**' unterstützt nur **Datenübertragungen vom Conductorknoten zu Playerknoten**.

**Erläuterung:** Die Stage **Java Integration** unterstützt nur **Datenübertragungen vom Conductorknoten zu Playerknoten**.

**Benutzeraktion:** Geben Sie im **Java-Code** **NODE\_PLAYER** als Zielargument der Methode **sendTo**(int, Serializable) und **NODE\_CONDUCTOR** als Quellenargument für die Methode **receiveFrom**(int) an.

---

**IIS-CONN-JAVA-00079W** In der **Klassenpfaddefinition** wurde ein **Zeichen ohne Entsprechung** *Zeichen ohne Entsprechung* gefunden.

**Erläuterung:** Die Konfigurationsdatei für den **Klassenpfad** enthält ein **Zeichen ohne Entsprechung**, z. B. ein öffnendes doppeltes **Anführungszeichen**.

**Benutzeraktion:** Geben Sie in der Konfigurationsdatei für den **Klassenpfad** einen gültigen **Klassenpfad** an.

---

**IIS-CONN-JAVA-00155I** Es sind keine **zusätzlichen Einstellungen** erforderlich.

**Erläuterung:** Es sind keine **zusätzlichen Einstellungen** erforderlich, weil der **Java-Code** die Methoden **getUserPropertyDefinition()**, **getBeanForInput()**, **getBeanForOutput()**, **getColumnMetadataForInput()** und **getColumnMetadataForOutput()** aus der abstrakten **Processor-Klasse** nicht implementiert.

**Benutzeraktion:** Keine Aktion erforderlich.



---

**IIS-CONN-JAVA-00156E** Für diese Stage ist kein Link definiert.

**Erläuterung:** Für die Stage **Java Integration** ist kein InfoSphere DataStage-Link definiert.

**Benutzeraktion:** Erstellen Sie mindestens einen Eingabe- oder Ausgabelink und klicken Sie dann erneut auf **Konfigurieren**.

---

**IIS-CONN-JAVA-00157E** Es sind keine Spaltenmetadaten für den Import verfügbar.

**Erläuterung:** Die Anzeige **Spaltenmetadaten auswählen** konnte nicht erstellt werden, da infolge des Aufrufs der Methoden `getColumnMetadataForInput()` und `getColumnMetadataForOutput()` für die Implementierung keine Spaltenmetadaten zurückgegeben wurden.

**Benutzeraktion:** Prüfen Sie die Fehlermeldung und korrigieren Sie den Java-Code.

---

**IIS-CONN-JAVA-00170E** Aktuelle Konfiguration konnte nicht geprüft werden.

**Erläuterung:** Der Jobentwurf ist mit dem Java-Code nicht kompatibel.

**Benutzeraktion:** Überprüfen Sie die Liste der Fehler im Nachrichtenfeld und korrigieren Sie den Jobentwurf oder die Implementierung von `Processor.validateConfiguration()`.

---

**IIS-CONN-JAVA-00171E** Beim Prüfen der aktuellen Konfiguration ist eine Ausnahmebedingung aufgetreten.

**Erläuterung:** Bei der Überprüfung des Jobentwurfs ist eine Java-Ausnahmebedingung aufgetreten.

**Benutzeraktion:** Überprüfen Sie den Stack-Trace im Nachrichtenfeld und korrigieren Sie die Implementierung von `Processor.validateConfiguration()`.

---

**IIS-CONN-JAVA-00172E** Beim Abrufen einer Gruppe von Spaltenmetadaten im Benutzercode ist eine Ausnahmebedingung aufgetreten.

**Erläuterung:** Beim Abrufen einer Gruppe von Spaltenmetadaten im Benutzercode ist eine Java-Ausnahmebedingung aufgetreten.

**Benutzeraktion:** Überprüfen Sie den Stack-Trace im Nachrichtenfeld und korrigieren Sie den Java-Code.



---

## Anhang A. Eingabehilfen in den Produkten

Sie erhalten Informationen zum Status der Eingabehilfen in IBM® Produkten.

Die Produktmodule und Benutzerschnittstellen von IBM InfoSphere Information Server sind nicht uneingeschränkt für behindertengerechte Bedienung geeignet.

Informationen zum Status der Eingabehilfen in IBM Produkten finden Sie unter [http://www.ibm.com/able/product\\_accessibility/index.html](http://www.ibm.com/able/product_accessibility/index.html).

### **Dokumentation im behindertengerechten Format**

Dokumentation im behindertengerechten Format für InfoSphere Information Server-Produkte steht im IBM Knowledge Center zur Verfügung. Im IBM Knowledge Center wird zur Darstellung der Dokumentation das Format XHTML 1.0 verwendet, das mit den meisten Web-Browsern geöffnet werden kann. Das das IBM Knowledge Center XHTML verwendet, können Sie in Ihrem Browser Anzeigevorgaben festlegen. Darüber hinaus ist der Einsatz von Sprachausgabeprogrammen und anderen Unterstützungseinrichtungen für den Zugriff auf die Dokumentation möglich.

Die im IBM Knowledge Center zur Verfügung stehende Dokumentation wird auch in Form von PDF-Dateien bereitgestellt, die nicht uneingeschränkt für behindertengerechte Bedienung geeignet sind.

### **IBM und Eingabehilfen**

Weitere Informationen zum Engagement von IBM hinsichtlich der Eingabehilfen finden Sie im IBM Human Ability and Accessibility Center.



---

## Anhang B. Kontaktaufnahme mit IBM

Sie können sich an IBM wenden, um Unterstützung, Informationen zu Software-Services, Produktinformationen sowie allgemeine Informationen zu erhalten. Darüber hinaus können Sie Feedback zu den Produkten und zur Dokumentation an IBM senden.

In der folgenden Tabelle sind Ressourcen für die Kundenunterstützung, für Software-Services, für Schulungen sowie für Produkt- und Lösungsinformationen aufgeführt.

*Tabelle 1. IBM Ressourcen*

<b>Ressource</b>	<b>Beschreibung und Position</b>
IBM Support-Portal	Sie können die Unterstützungsinformationen je nach Bedarf anpassen, indem Sie die Produkte und Themen, die für Sie von Interesse sind, unter <a href="http://www.ibm.com/support/entry/portal/Software/Information_Management/InfoSphere_Information_Server">www.ibm.com/support/entry/portal/Software/Information_Management/InfoSphere_Information_Server</a> auswählen.
Software-Services	Informationen zu Software-, IT- und Unternehmensberatungsservices erhalten Sie auf der Site 'Lösungen' unter <a href="http://www.ibm.com/businesssolutions/de">www.ibm.com/businesssolutions/de</a> .
Meine IBM	Auf der Site 'Meine IBM' unter <a href="http://www.ibm.com/account/de/de/">www.ibm.com/account/de/de/</a> können Sie ein Konto einrichten und so Links auf IBM Websites und Informationen Ihren speziellen Anforderungen an die technische Unterstützung entsprechend verwalten.
Schulung und Zertifizierung	Informationen zu technischen Schulungs- und Ausbildungsservices, mit deren Hilfe Einzelpersonen sowie Mitarbeiter von Unternehmen und öffentlichen Organisationen IT-Kenntnisse erwerben, optimieren und auf dem neuesten Stand halten können, finden Sie unter <a href="http://www.ibm.com/training">http://www.ibm.com/training</a> .
IBM Ansprechpartner	Einen IBM Ansprechpartner, bei dem Sie Informationen zu Lösungen erhalten, finden Sie unter <a href="http://www.ibm.com/connect/ibm/us/en/">www.ibm.com/connect/ibm/us/en/</a> bzw. <a href="http://www.ibm.com/contact/de/de/">www.ibm.com/contact/de/de/</a> .



---

## Anhang C. Auf Produktdokumentation zugreifen

Die Dokumentation wird in einer Vielzahl von Formaten bereitgestellt: online im IBM Knowledge Center, optional in einem lokal installierten Information Center sowie in Form von Handbüchern im PDF-Format. Sie können direkt über die Produktclientschnittstelle auf die Onlinehilfe oder die lokal installierte Hilfe zugreifen.

IBM Knowledge Center ist die beste Methode, um die aktuelle Informationenn zu InfoSphere Information Server zu suchen. Das IBM Knowledge Center enthält für die meisten Produktschnittstellen sowie die gesamte Dokumentation für alle Produktmodule der Suite. Sie können das IBM Knowledge Center über das installierte Produkt oder über einen Web-Browser öffnen.

### Auf das IBM Knowledge Center zugreifen

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, auf die Onlinedokumentation zuzugreifen:

- Klicken Sie auf den Link **Hilfe** rechts oben in der Clientschnittstelle.
- Drücken Sie die Taste F1. Mit der Taste F1 wird normalerweise das Thema aufgerufen, das eine Beschreibung des aktuellen Kontexts der Clientschnittstelle enthält.

**Anmerkung:** In Web-Clients kann die Taste F1 nicht verwendet werden.

- Geben Sie die Adresse in einem Web-Browser ein, beispielsweise, wenn Sie nicht am Produkt angemeldet sind.

Geben Sie die folgende Adresse ein, um auf alle Versionen der Dokumentation zu InfoSphere Information Server zuzugreifen:

<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ/>

Wenn Sie auf ein bestimmtes Thema zugreifen wollen, geben Sie die Versionsnummer zusammen mit der Produkt-ID, dem Namen des Dokumentations-Plugins und dem Themenpfad in der URL an. Die URL für Version 11.3 dieses Themas lautet beispielsweise wie folgt. (Das Symbol  $\Rightarrow$  gibt eine Zeilenfortsetzung an.)

[http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ\\_11.3.0/\u2192com.ibm.swg.im.iis.common.doc/common/accessingiidoc.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/\u2192com.ibm.swg.im.iis.common.doc/common/accessingiidoc.html)

**Tipp:**

Für das Knowledge Center gibt es auch eine Kurz-URL:

<http://ibm.biz/knowctr>

Zur Angabe einer Kurz-URL zu einer bestimmten Produktseite oder Version oder zu einem bestimmten Thema geben Sie zwischen der Kurz-URL und der Produkt-ID ein Nummerzeichen (#) an. Die Kurz-URL für die gesamte Dokumentation zu InfoSphere Information Server lautet beispielsweise wie folgt:

<http://ibm.biz/knowctr#SSZJPZ/>

Die folgende URL ist die leicht verkürzte URL zum obigen Thema (Das Symbol  $\Rightarrow$  gibt eine Zeilenfortsetzung an):

[http://ibm.biz/knowctr#SSZJPZ\\_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.common.doc/\u2192common/accessingiidoc.html](http://ibm.biz/knowctr#SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.common.doc/\u2192common/accessingiidoc.html)

## Hilfelinks so ändern, dass sie auf lokal installierte Dokumentation verweisen

Das IBM Knowledge Center enthält die aktuelle Version der Dokumentation. Sie können jedoch eine lokale Version der Dokumentation in Form eines Information Center installieren und Ihre Hilfelinks so konfigurieren, dass sie auf dieses Information Center verweisen. Ein lokales Information Center ist sinnvoll, wenn Ihr Unternehmen keinen Zugriff auf das Internet bereitstellt.

Befolgen Sie die Installationsanweisungen im Installationspaket für das Information Center, um das Information Center auf einem Computer Ihrer Wahl zu installieren. Nach der Installation und dem Start des Information Center können Sie die von der Taste F1 der Produkthilfe und den Hilfelinks verwendete Speicherposition für die Dokumentation mithilfe des Befehls **iisAdmin** auf der Serviceschicht ändern. (Das Symbol  $\Rightarrow$  gibt eine Zeilenfortsetzung an.)

### Windows

```
IS-Installationspfad\ASBServer\bin\iisAdmin.bat -set -key  $\Rightarrow$   
com.ibm.iis.infocenter.url -value http://<Host>:<Port>/help/topic/
```

### AIX Linux

```
IS-Installationspfad/ASBServer/bin/iisAdmin.sh -set -key  $\Rightarrow$   
com.ibm.iis.infocenter.url -value http://<Host>:<Port>/help/topic/
```

Dabei ist <Host> der Name des Computers, auf dem das Information Center installiert ist, und <Port> ist die Portnummer für das Information Center. Die Standardportnummer lautet 8888. Für einen Computer mit dem Namen `server1.example.com`, der den Standardport verwendet, lautet der URL-Wert beispielsweise `http://server1.example.com:8888/help/topic/`.

## PDF- und Hardcopy-Dokumentation abrufen

- Die PDF-Versionen der Handbücher sind online verfügbar und können über <https://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27008803&wv=1> aufgerufen werden.
- Sie können IBM Veröffentlichungen auch im Hardcopy-Format online oder über den zuständigen IBM Ansprechpartner bestellen. Wenn Sie Veröffentlichungen online bestellen möchten, rufen Sie das IBM Publications Center unter <http://www.ibm.com/e-business/linkweb/publications/servlet/pbi.wss> auf.



---

## Bemerkungen und Marken

Die vorliegenden Informationen wurden für Produkte und Services entwickelt, die auf dem deutschen Markt angeboten werden. IBM stellt dieses Material möglicherweise auch in anderen Sprachen zur Verfügung. Für den Zugriff auf das Material in einer anderen Sprache ist eine Kopie des Produkts oder der Produktversion in der jeweiligen Sprache erforderlich.

### Bemerkungen

Möglicherweise bietet IBM die in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte, Services oder Funktionen in anderen Ländern nicht an. Informationen über die gegenwärtig im jeweiligen Land verfügbaren Produkte und Services sind beim zuständigen IBM Ansprechpartner erhältlich. Hinweise auf IBM Lizenzprogramme oder andere IBM Produkte bedeuten nicht, dass nur Programme, Produkte oder Services von IBM verwendet werden können. Anstelle der IBM Produkte, Programme oder Services können auch andere, ihnen äquivalente Produkte, Programme oder Services verwendet werden, solange diese keine gewerblichen oder anderen Schutzrechte von IBM verletzen. Die Verantwortung für den Betrieb von Produkten, Programmen und Services anderer Anbieter liegt beim Kunden.

Für in diesem Handbuch beschriebene Erzeugnisse und Verfahren kann es IBM Patente oder Patentanmeldungen geben. Mit der Auslieferung dieses Handbuchs ist keine Lizenzierung dieser Patente verbunden. Lizenzanforderungen sind schriftlich an folgende Adresse zu richten (Anfragen an diese Adresse müssen auf Englisch formuliert werden):

IBM Director of Licensing  
IBM Europe, Middle East & Africa  
Tour Descartes  
2, avenue Gambetta  
92066 Paris La Defense  
France

Trotz sorgfältiger Bearbeitung können technische Ungenauigkeiten oder Druckfehler in dieser Veröffentlichung nicht ausgeschlossen werden. Die hier enthaltenen Informationen werden in regelmäßigen Zeitabständen aktualisiert und als Neuausgabe veröffentlicht. IBM kann ohne weitere Mitteilung jederzeit Verbesserungen und/oder Änderungen an den in dieser Veröffentlichung beschriebenen Produkten und/oder Programmen vornehmen.

Verweise in diesen Informationen auf Websites anderer Anbieter werden lediglich als Service für den Kunden bereitgestellt und stellen keinerlei Billigung des Inhalts dieser Websites dar. Das über diese Websites verfügbare Material ist nicht Bestandteil des Materials für dieses IBM Produkt. Die Verwendung dieser Websites geschieht auf eigene Verantwortung.

Werden an IBM Informationen eingesandt, können diese beliebig verwendet werden, ohne dass eine Verpflichtung gegenüber dem Einsender entsteht.

Lizenznehmer des Programms, die Informationen zu diesem Produkt wünschen mit der Zielsetzung: (i) den Austausch von Informationen zwischen unabhängig voneinander erstellten Programmen und anderen Programmen (einschließlich des

vorliegenden Programms) sowie (ii) die gemeinsame Nutzung der ausgetauschten Informationen zu ermöglichen, wenden sich an folgende Adresse:

IBM Corporation  
J46A/G4  
555 Bailey Avenue  
San Jose, CA 95141-1003 USA

Die Bereitstellung dieser Informationen kann unter Umständen von bestimmten Bedingungen - in einigen Fällen auch von der Zahlung einer Gebühr - abhängig sein.

Die Lieferung des in diesem Dokument beschriebenen Lizenzprogramms sowie des zugehörigen Lizenzmaterials erfolgt auf der Basis der IBM Rahmenvereinbarung bzw. der Allgemeinen Geschäftsbedingungen von IBM, der IBM Internationalen Nutzungsbedingungen für Programmpakete oder einer äquivalenten Vereinbarung.

Alle in diesem Dokument enthaltenen Leistungsdaten stammen aus einer kontrollierten Umgebung. Die Ergebnisse, die in anderen Betriebsumgebungen erzielt werden, können daher erheblich von den hier erzielten Ergebnissen abweichen. Einige Daten stammen möglicherweise von Systemen, deren Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist. Eine Gewährleistung, dass diese Daten auch in allgemein verfügbaren Systemen erzielt werden, kann nicht gegeben werden. Darüber hinaus wurden einige Daten unter Umständen durch Extrapolation berechnet. Die tatsächlichen Ergebnisse können davon abweichen. Benutzer dieses Dokuments sollten die entsprechenden Daten in ihrer spezifischen Umgebung prüfen.

Alle Informationen zu Produkten anderer Anbieter stammen von den Anbietern der aufgeführten Produkte, deren veröffentlichten Ankündigungen oder anderen allgemein verfügbaren Quellen. IBM hat diese Produkte nicht getestet und kann daher keine Aussagen zu Leistung, Kompatibilität oder anderen Merkmalen machen. Fragen zu den Leistungsmerkmalen von Produkten anderer Anbieter sind an den jeweiligen Anbieter zu richten.

Aussagen über Pläne und Absichten von IBM unterliegen Änderungen oder können zurückgenommen werden und repräsentieren nur die Ziele von IBM.

Diese Veröffentlichung dient nur zu Planungszwecken. Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen können geändert werden, bevor die beschriebenen Produkte verfügbar sind.

Diese Veröffentlichung enthält Beispiele für Daten und Berichte des alltäglichen Geschäftsablaufs. Sie sollen nur die Funktionen des Lizenzprogramms illustrieren und können Namen von Personen, Firmen, Marken oder Produkten enthalten. Alle diese Namen sind frei erfunden; Ähnlichkeiten mit tatsächlichen Namen und Adressen sind rein zufällig.

#### COPYRIGHTLIZENZ:

Diese Veröffentlichung enthält Beispielanwendungsprogramme, die in Quellsprache geschrieben sind und Programmier Techniken in verschiedenen Betriebsumgebungen veranschaulichen. Sie dürfen diese Beispielprogramme kostenlos kopieren, ändern und verteilen, wenn dies zu dem Zweck geschieht, Anwendungsprogramme zu entwickeln, zu verwenden, zu vermarkten oder zu verteilen, die mit der Anwendungsprogrammierschnittstelle für die Betriebsumgebung konform sind, für die diese Beispielprogramme geschrieben werden. Diese Beispiele wurden nicht

unter allen denkbaren Bedingungen getestet. Daher kann IBM die Zuverlässigkeit, Wartungsfreundlichkeit oder Funktion dieser Programme weder zusagen noch gewährleisten. Die Beispielprogramme werden ohne Wartung (auf "as-is"-Basis) und ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung gestellt. IBM übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung der Beispielprogramme entstehen.

Kopien oder Teile der Beispielprogramme bzw. daraus abgeleiteter Code müssen folgenden Copyrightvermerk beinhalten:

© (Name Ihrer Firma) (Jahr). Teile des vorliegenden Codes wurden aus Beispielprogrammen der IBM Corporation abgeleitet. © Copyright IBM Corp. \_Jahr/Jahre angeben\_. Alle Rechte vorbehalten.

## Hinweise zur Datenschutzrichtlinie

IBM Softwareprodukte, einschließlich Software as a Service-Lösungen ("Softwareangebote"), können Cookies oder andere Technologien verwenden, um Informationen zur Produktnutzung zu erfassen, die Endbenutzererfahrung zu verbessern und Interaktionen mit dem Endbenutzer anzupassen oder zu anderen Zwecken. In vielen Fällen werden von den Softwareangeboten keine personenbezogenen Daten erfasst. Einige der IBM Softwareangebote können Sie jedoch bei der Erfassung personenbezogener Daten unterstützen. Wenn dieses Softwareangebot Cookies zur Erfassung personenbezogener Daten verwendet, sind nachfolgend nähere Informationen über die Verwendung von Cookies durch dieses Angebot zu finden.

Abhängig von den implementierten Konfigurationen kann dieses Softwareangebot Sitzungscookies oder persistente Cookies verwenden. Wird ein Produkt oder eine Komponente nicht aufgelistet, verwendet dieses Produkt bzw. diese Komponente keine Cookies.

Tabelle 2. Verwendung von Cookies durch Produkte und Komponenten von InfoSphere Information Server/InfoSphere Information Server

Produktmodul	Komponente oder Feature	Typ des verwendeten Cookies	Erfasste Daten	Zweck der Daten	Inaktivierung des Cookies
Beliebig (Bestandteil der InfoSphere Information Server-Installation)	InfoSphere Information Server-Webkonsole	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitzung</li> <li>• Persistent</li> </ul>	Benutzername	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitzungsmanagement</li> <li>• Authentifizierung</li> </ul>	Kann nicht inaktiviert werden
Beliebig (Bestandteil der InfoSphere Information Server-Installation)	InfoSphere Metadata Asset Manager	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitzung</li> <li>• Persistent</li> </ul>	Keine personbezogenen Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitzungsmanagement</li> <li>• Authentifizierung</li> <li>• Besserer Bedienungskomfort</li> <li>• SSO-Konfiguration</li> </ul>	Kann nicht inaktiviert werden
InfoSphere DataStage	Stage 'Big Data File'	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitzung</li> <li>• Persistent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benutzername</li> <li>• Digitale Signatur</li> <li>• Sitzungs-ID</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitzungsmanagement</li> <li>• Authentifizierung</li> <li>• SSO-Konfiguration</li> </ul>	Kann nicht inaktiviert werden

Tabelle 2. Verwendung von Cookies durch Produkte und Komponenten von InfoSphere Information Server/InfoSphere Information Server (Forts.)

Produktmodul	Komponente oder Feature	Typ des verwendeten Cookies	Erfasste Daten	Zweck der Daten	Inaktivierung des Cookies
InfoSphere DataStage	Stage 'XML'	Sitzung	Interne IDs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitzungsmanagement</li> <li>• Authentifizierung</li> </ul>	Kann nicht inaktiviert werden
InfoSphere DataStage	IBM InfoSphere DataStage and QualityStage Operations Console	Sitzung	Keine personbezogenen Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitzungsmanagement</li> <li>• Authentifizierung</li> </ul>	Kann nicht inaktiviert werden
InfoSphere Data Click	InfoSphere Information Server-Webkonsole	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitzung</li> <li>• Persistent</li> </ul>	Benutzername	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitzungsmanagement</li> <li>• Authentifizierung</li> </ul>	Kann nicht inaktiviert werden
InfoSphere Data Quality Console		Sitzung	Keine personbezogenen Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitzungsmanagement</li> <li>• Authentifizierung</li> <li>• SSO-Konfiguration</li> </ul>	Kann nicht inaktiviert werden
InfoSphere QualityStage Standardization Rules Designer	InfoSphere Information Server-Webkonsole	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitzung</li> <li>• Persistent</li> </ul>	Benutzername	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitzungsmanagement</li> <li>• Authentifizierung</li> </ul>	Kann nicht inaktiviert werden
InfoSphere Information Governance Catalog		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitzung</li> <li>• Persistent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benutzername</li> <li>• Interne IDs</li> <li>• Status der Baumstruktur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitzungsmanagement</li> <li>• Authentifizierung</li> <li>• SSO-Konfiguration</li> </ul>	Kann nicht inaktiviert werden
InfoSphere Information Analyzer	Stage 'Data Rules' im InfoSphere DataStage and QualityStage Designer-Client	Sitzung	Sitzungs-ID	Sitzungsmanagement	Kann nicht inaktiviert werden

Wenn die für dieses Softwareangebot genutzten Konfigurationen Sie als Kunde in die Lage versetzen, personenbezogene Daten von Endbenutzern über Cookies und andere Technologien zu erfassen, müssen Sie sich zu allen gesetzlichen Bestimmungen in Bezug auf eine solche Datenerfassung, einschließlich aller Mitteilungspflichten und Zustimmungsanforderungen, rechtlich beraten lassen.

Weitere Informationen zur Nutzung verschiedener Technologien, einschließlich Cookies, für diese Zwecke finden Sie in der "IBM Online-Datenschutzerklärung, Schwerpunkte" unter <http://www.ibm.com/privacy>, in der "IBM Online-Datenschutzerklärung" unter <http://www.ibm.com/privacy/details> im Abschnitt "Cookies, Web-Beacons und sonstige Technologien" und in "IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Privacy Statement" unter <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

## Marken

IBM, the IBM Logo und ibm.com sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation. Weitere Produkt- und Servicenamen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie im Web unter <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>.

Die folgenden Namen sind Marken oder eingetragene Marken anderer Unternehmen:

Adobe ist eine eingetragene Marke der Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Intel und Itanium sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

Linux ist eine Marke von Linus Torvalds in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft, Windows und Windows NT sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group in den USA und anderen Ländern.

Java<sup>™</sup> und alle auf Java basierenden Marken und Logos sind Marken oder eingetragene Marken der Oracle Corporation und/oder ihrer verbundenen Unternehmen.

United States Postal Service ist Inhaber der folgenden Marken: CASS, CASS Certified, DPV, LACS<sup>Link</sup>, ZIP, ZIP + 4, ZIP Code, Post Office, Postal Service, USPS und United States Postal Service. Die IBM Corporation ist ein nicht ausschließlicher Lizenznehmer für DPV und LACS<sup>Link</sup>.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein.



---

# Index

## B

Bemerkungen 19

## K

Kundenunterstützung  
kontaktieren 15

## M

Marken  
Liste 19

## N

Nachrichtenreferenz  
Stage 'Java Integration' 1

## P

Produktdokumentation  
Zugriff auf 17  
Produkteingabehilfen  
Eingabehilfen 13

## S

Software-Services  
kontaktieren 15

## U

Unterstützung  
Kundenunterstützung 15









SC43-1322-00

