

Umstellungsleitfaden

AEB Plug-ins für SAP®

Kernel-Update vorbereiten

www.aeb.com

AEB

Rechtliche Hinweise

Bestimmte Funktionalitäten, die in diesem oder anderen Produktdokumenten beschrieben werden, sind nur verfügbar, wenn die Software entsprechend eingerichtet ist. Das Einrichten geschieht je nach Produktreihe entweder in Abstimmung mit Ihrem Ansprechpartner bei AEB oder anhand eines entsprechenden Dokumentes, das Sie von Ihrem Ansprechpartner bei AEB erhalten. Details regelt der Vertrag, den Sie mit AEB abgeschlossen haben.

"AEB" bezieht sich grundsätzlich auf das Unternehmen, mit dem Sie als Kunde den jeweiligen Vertrag abgeschlossen haben. In Betracht kommen die AEB SE oder die von ihr mehrheitlich kontrollierten verbundenen Unternehmen. Eine Übersicht dieser Unternehmen finden Sie auf unseren Webseiten www.aeb.com bzw. www.aeb.com/de. Ausnahmen davon werden durch spezifische Nennung des Unternehmens kenntlich gemacht.

Die Benutzung des Programms erfolgt ausschließlich gemäß den vertraglichen Lizenzbestimmungen.

Warenzeichen

In dieser Produktinformation sind Warenzeichen nicht explizit als solche gekennzeichnet - wie dies in technischen Dokumentationen üblich ist:

- Adobe, Acrobat und Reader sind Marken oder eingetragene Marken von Adobe Systems Inc.
- HTML und XML sind Marken oder eingetragene Marken des W3C®, World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology.
- TIBCO JasperSoft Business Intelligence Suite ist eine Marke der TIBCO SOFTWARE INC.
- Java und Oracle sind eingetragene Marken der Oracle Corporation.
- Microsoft Windows, MS Word, MS Excel und MS SQL sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.
- Salesforce, Sales Cloud und weitere sind Marken von salesforce.com, inc.
- SAP und SAP S/4HANA sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE.
- Saperion ist ein Warenzeichen der Saperion AG.
- Sybase SQL Anywhere ist Marke oder eingetragene Marke der Sybase Inc. Sybase ist ein Unternehmen der SAP.

Alle anderen Produktnamen werden als eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firma angenommen. Alle Warenzeichen sind anerkannt.

Alle Angaben in diesem Dokument sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken.

Urheberrechte

Alle Rechte, insbesondere Urheberrechte, vorbehalten, kein Teil dieser Produktinformation sowie des dazugehörigen Programms darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie oder sonstige Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung von AEB reproduziert oder vervielfältigt werden. Eine Weitergabe erfolgt ausschließlich an Kunden von AEB zum Zweck der internen Verwendung im Zusammenhang mit der Nutzung lizenzierter Software von AEB. Eine erneute Weitergabe in jedweder Form an Dritte, Mitarbeiter des Kunden ausgenommen, ist nur mit schriftlicher Genehmigung von AEB gestattet und ebenfalls ausschließlich für einen Gebrauch im Zusammenhang mit lizenzierter Software von AEB bzw. der AFI Solutions GmbH (AFI GmbH) zulässig.

AEB Plug-ins für SAP®: Verwendung von produktinternem Code von AEB

Im Rahmen der Wartung und Weiterentwicklung ist jederzeit mit Änderungen der internen Programmierung des Standardsystems zu rechnen. Funktionalitäten der internen Programmierung (z. B. im SAP®-Objektcode) dürfen deshalb vom Kunden nicht über eigene Programmierungen angesprochen werden. Zum Zweck der Nutzung durch den Kunden dokumentierter Code, wie beispielsweise eine Übergabeschnittstelle zum Aufruf von Funktionalitäten des Produkts, ist hiervon ausgenommen.

© 2019

Stand: 21.05.2019

Inhaltsverzeichnis

1	Hintergrund	1
2	Vorbereitung des Kernel-Updates	2
2.1	Notwendigkeit des Updates von SAP®-Komponenten prüfen	2
2.2	Zeitpunkt des Updates	2
3	Download der SAP® Komponenten	3
4	Hochladen der SAP® Komponenten in Ihre AEB-Anwendung und Installation	4

1 Hintergrund

AEB stellt mit dem Servicepaket August 2019 auf Java 11 um. Diese Umstellung betrifft sowohl *AEB Engines* als auch *ASSIST4*-Anwendungen. Wenn Sie Kunde im AEB-Rechenzentrum sind, besteht für Sie kein Handlungsbedarf. AEB wird die Wartungsarbeiten am entsprechenden Wartungswochenende Ende August 2019 planmäßig für Sie durchführen. Wenn Sie Ihre AEB-Anwendungen in Ihrem eigenen Rechenzentrum betreiben, sind einige Umstellungen Ihrerseits erforderlich.

In dem vorliegenden Dokument werden die Umstellungen beschrieben, die erforderlich sind, wenn Sie eine *AEB Engines* mit dem entsprechenden Plug-in für SAP® einsetzen und eine SAP® Komponente verwenden, d.h. per RFC mit SAP® kommunizieren.

- » Beachten Sie, dass die SAP® Komponenten vorab durch Sie aktualisiert bzw. für die Installation bereitgehalten und getestet werden müssen. Für den Bezug der aktuellen SAP® Komponenten verwenden Sie Ihre firmeneigenen Zugangsdaten für SAP®.

2 Vorbereitung des Kernel-Updates

2.1 Notwendigkeit des Updates von SAP®-Komponenten prüfen

Mit der Installation des Kernel-Updates ist unter Umständen eine Aktualisierung der SAP® Komponenten erforderlich. Hierzu ist zunächst die Prüfung erforderlich, ob ein Update notwendig ist. Dies erfolgt in zwei Schritten: Zunächst prüfen Sie, ob die Version der installierten SAP® Komponente den Anforderungen entspricht. Anschließend stellen Sie sicher, dass es sich bei Ihrer Installation um eine 64-Bit-Installation handelt.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Version der installierten SAP® Komponenten zu prüfen:

1. Öffnen Sie Ihre AEB-Anwendung.
2. Wählen Sie in der Zentrale *Administration – Verbindungseinstellungen*.
3. Klicken Sie *SAP®*.
 - ⇒ Wenn in der Liste eine oder mehrere SAP® Komponenten aktiviert sind (s. Spalte *Aktiv*), werden die Komponenten von Ihrer *AEB Engine* verwendet.
 - » Wenn unter *Verbindungseinstellungen* statt *SAP®* der Eintrag *SAP® Komponenten* zu finden ist, sind keine SAP® Komponenten installiert. Alle im Dokument nachfolgend genannten Schritte entfallen damit für Sie. Ein Update ist nicht nötig.
4. Wählen Sie im Menü *SAP® Komponenten* den Eintrag *Aktualisieren...*
 - ⇒ Die Versionen der installierten SAP® Komponenten werden angezeigt.
5. Prüfen Sie in der Feldgruppe *Hochladen* die Versionen.
 - ⇒ Wenn SAP® JCo unter dem Wert 3.0.19 und die SAP® IDoc unter der Version 3.0.13 liegt, ist eine Aktualisierung erforderlich.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Java-Version Ihrer Installation zu prüfen:

1. Öffnen Sie Ihre AEB-Anwendung.
2. Wählen Sie in der Zentrale *Administration – Verbindungseinstellungen*.
3. Klicken Sie *System – Systeminformationen*.
4. Prüfen Sie in der Mappe *System* im Feld *Java-Version*, ob die Angabe "64 Bit" enthalten ist.
 - ⇒ Wenn diese Angabe enthalten ist, handelt es sich um eine 64-Bit-Installation. Eine Aktualisierung ist nur erforderlich, wenn es sich um eine 32-Bit-Installation handelt.

2.2 Zeitpunkt des Updates

Sie können die Aktualisierung der SAP® Komponenten zu zwei Zeitpunkten vornehmen. Beachten Sie, dass ggf. Bedingungen erfüllt sein müssen.

- Aktualisierung vor dem Kernel-Update: Hierzu muss es sich bei Ihrer Anwendung um eine 64-Bit-Installation handeln (s. *Notwendigkeit des Updates von SAP®-Komponenten prüfen* (► Seite 2)) und es müssen in Ihrer AEB-Anwendung die aktuellen Servicepakete installiert sein (mindestens Mai 2019).
- Aktualisierung bei dem Kernel-Update: Wenn es sich bei Ihrer Installation um eine 32-Bit-Installation handelt oder Sie die SAP® Komponenten erst beim Kernel-Update aktualisieren möchten, sind dennoch einige vorbereitende Schritte erforderlich. So benötigen Sie im Rahmen des Kernel-Updates die im Kapitel *Download der SAP® Komponenten* (► Seite 3) beschriebenen herunterzuladenden Dateien. Laden Sie vor Installation des Kernel-Updates die SAP® Komponenten herunter (64 Bit) und folgen Sie nach der Installation des Kernel-Updates der Anleitung in Kapitel *Hochladen der SAP® Komponenten in Ihre AEB-Anwendung und Installation* (► Seite 4).

3 Download der SAP® Komponenten

Zunächst laden Sie die benötigten SAP® Komponenten herunter.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- ☑ Sie besitzen entsprechende Zugangsdaten für SAP®.
- 1. Öffnen Sie in Ihrem Webbrowser die Seite <https://support.sap.com/en/product/connectors/jco.html#section>.
- 2. SAP® JCo 3.x: Wählen Sie im Menü *Download – Microsoft Windows and Windows Server – 64-bit x86**
- 3. SAP® Java IDoc Class Library: Wählen Sie im Menü *SAP Java IDoc Class Library – Download SAP Java IDoc Class Library 3.x .x SDK*.

4 Hochladen der SAP® Komponenten in Ihre AEB-Anwendung und Installation

Nach dem Download laden Sie die Komponenten in Ihre AEB-Anwendung hoch und installieren diese.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Öffnen Sie Ihre AEB-Anwendung.
2. Wählen Sie in der Zentrale *Administration – Verbindungseinstellungen*.
3. Klicken Sie *SAP®*.
4. Wählen Sie im Menü *SAP® Komponenten* den Eintrag *Aktualisieren...*
5. Klicken Sie in der Feldgruppe *Hochladen* die Schaltfläche *Hochladen*, um die SAP® JCo 3.x-Datei hochzuladen.
6. Klicken Sie in der Feldgruppe *Hochladen* die Schaltfläche *Hochladen*, um die SAP® Java IDoc Class Library-Datei hochzuladen.
7. Nach dem Upload wählen Sie *Installieren*.
⇒ Ihre SAP® Komponenten werden installiert. Die AEB-Anwendung wird hierbei neu gestartet.

AEB

AEB SE

Hauptsitz . Sigmaringer Straße 109 . 70567 Stuttgart . Deutschland . +49 711 72842 0 . www.aeb.com .
info.de@aeb.com . Registergericht: Amtsgericht Stuttgart . HRB 767 414 . Geschäftsführende Direktoren:
Matthias Kieß, Markus Meißner . Vorsitzende des Verwaltungsrats: Maria Meißner

Standorte

Düsseldorf . Hamburg . Lübeck . Mainz . Malmö . München . New York . Paris . Prag . Rotterdam
Salzburg . Singapur . Soest . Stuttgart . Warwick . Zürich