

# KEPServerEX® Version 6

## Installationshandbuch

## Inhaltsverzeichnis

Es gibt drei unterschiedliche Installationsszenarien für  
KEPServerEX V6 basierend auf dem Rechnerverlauf.

<b>Erstes Szenario</b> .....	<b>2</b>
KEPServerEX V6 auf einem Rechner ohne vorherige Versionen installieren	
<b>Zweites Szenario</b> .....	<b>3</b>
Von Version 5 auf Version 6 aktualisieren	
<b>Drittes Szenario</b> .....	<b>5</b>
KEPServerEX V6 auf einem Rechner mit vorhandenen Lizenzen instal- lieren	
<b>Ressourcen lizenzieren</b> .....	<b>8</b>
<b>Technischer Support</b> .....	<b>9</b>

# Erstes Szenario KEPServerEX V6 auf einem Rechner ohne vorherige Versionen installieren

Dieses Szenario gilt für Benutzer, die KEPServerEX V5 nicht installiert haben und KEPServerEX V6 installieren möchten.

## Notiz

Sie können die Sprache, in der **KEPServerEX** ausgeführt wird, jederzeit nach der Installation ändern.

Klicken Sie hierfür mit der rechten Maustaste in der Taskleiste auf das Symbol **KEPServerEX**, und wählen Sie dann **Einstellungen** aus. Öffnen Sie die Registerkarte **Administration**, und verwenden Sie dann das Dropdown-Menü **Auswahl der Produktsprache**.

Beachten Sie, dass benutzerdefinierte Kanal-, Gerät- und Tag-Namen im Falle einer Sprachänderung nicht übersetzt werden.

1. Starten Sie den Installationsassistenten für KEPServerEX V6.
2. Wählen Sie als Nächstes Ihre bevorzugte Sprache aus. Sie können Englisch, Deutsch, Japanisch oder Chinesisch auswählen. Weitere Informationen zu den Treibern, die für Deutsch, Japanisch und Chinesisch lokalisiert wurden, finden Sie in der Kepware Wissensdatenbank.
3. Lesen Sie unter **Endbenutzer-Lizenzvertrag** den Lizenzvertrag, und akzeptieren Sie die Bedingungen, um fortzufahren.
4. Akzeptieren oder ändern Sie den Speicherort der Installation unter **Zielordner**. Standardmäßig erfolgt die Installation an folgendem Speicherort:  
C:\Programme\Kepware\KEPServerEX 6\.
5. Akzeptieren oder ändern Sie den Speicherort der Installation unter **Ordner für Anwendungsdaten**. Der Ordner für Anwendungsdaten enthält Sicherungs- und Support-Dateien des Projekts. Er muss für alle Benutzer zugänglich sein, und alle benutzerdefinierten Pfade müssen lokal auf dem PC vorhanden sein. Standardmäßig erfolgt die Installation an folgendem Speicherort: C:\ProgramData\Kepware\KEPServerEX 6\.
6. Wählen Sie unter **Verknüpfungen** aus, ob auf dem Desktop eine Verknüpfung zur KEPServerEX Konfiguration erstellt werden soll. Wenn dies nicht ausgewählt wird, ist die Konfiguration nur über das Startmenü und das Administrationsmenü des Servers zugänglich.
7. Optional: Wählen Sie unter **Auswahl einer vertikalen Suite** eine vertikale Suite aus, um zugehörige Treiber und erweiterte Plugins für die Installation im Voraus auszuwählen. Wählen Sie **Typisch** aus, um alle Treiber und erweiterten Plugins zu installieren. Wählen Sie **Benutzerdefiniert** aus, um die Treiber und erweiterten Plugins, die Sie installieren möchten, anzugeben.
8. Wählen Sie unter **Funktionen auswählen** die zu installierenden Funktionen aus. Wenn keine Funktionen ausgewählt werden, werden keine Treiber, erweiterten Plugins oder Schnittstellen installiert. Hinweis: Wenn eine Hauptkomponente ausgewählt wird, werden auch alle ihre Unterkomponenten installiert. So wählen Sie spezifische Komponenten aus:
  - Erweitern Sie die Baumstruktur **Kommunikationstreiber**, um Treiber für die Installation anzuzeigen und auszuwählen.
  - Erweitern Sie die Baumstruktur **Native Client-Schnittstellen**, um benutzerdefinierte Client-Schnittstellen anzuzeigen und auszuwählen. Erweitern Sie die Baumstruktur **Plugins**, um Komponenten auf Serverebene anzuzeigen und auszuwählen.

# Erstes Szenario KEPServerEX V6 auf einem Rechner ohne vorherige Versionen installieren

9. Das Setup kann erkennen, wenn ausgewählte Funktionen externe Abhängigkeiten haben. Obwohl Sie mit der Installation fortfahren können, sollten Sie überprüfen, dass die Abhängigkeiten erfüllt wurden, bevor Sie die Funktionen während der Laufzeit verwenden. Weitere Informationen erhalten Sie in den Hilfedateien der einzelnen Funktionen.
10. Geben Sie unter **Standardmäßige Anwendungseinstellungen** an, ob die dynamische Tag-Adressierung standardmäßig aktiviert werden soll und ob anonyme Anmeldungen für UA Client Sitzungen zulässig sein sollen. Diese Einstellungen können später geändert werden.
11. Stellen Sie die Installation fertig.

Dieses Szenario gilt für Benutzer, die eine nicht lizenzierte Version von KEPServerEX V5 ausführen und ein Upgrade auf KEPServerEX V6 installieren möchten.

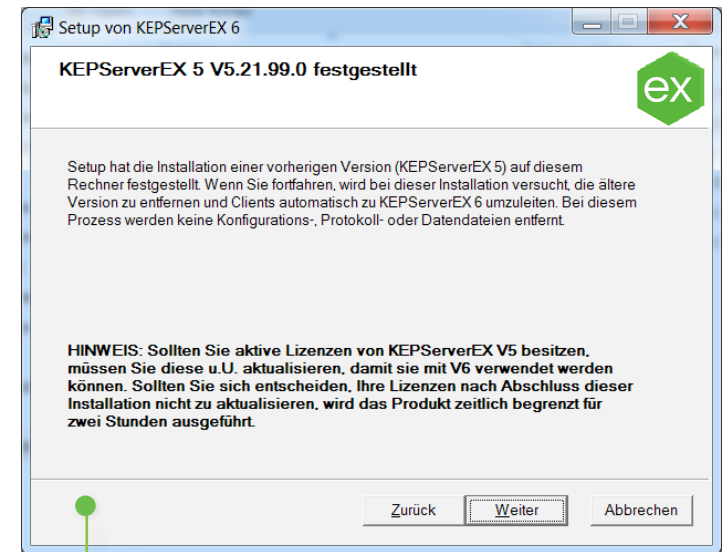
## Notiz

Sie können die Sprache, in der KEPServerEX ausgeführt wird, jederzeit nach der Installation ändern.

Klicken Sie hierfür mit der rechten Maustaste in der Taskleiste auf das Symbol **KEPServerEX**, und wählen Sie dann **Einstellungen** aus. Öffnen Sie die Registerkarte **Administration**, und verwenden Sie dann das Dropdown-Menü **Auswahl der Produktsprache**.

Beachten Sie, dass benutzerdefinierte Kanal-, Gerät- und Tag-Namen im Falle einer Sprachänderung nicht übersetzt werden.

1. Starten Sie den Installationsassistenten für KEPServerEX V6.
2. Wählen Sie als Nächstes Ihre bevorzugte Sprache aus. Sie können Englisch, Deutsch, Japanisch oder Chinesisch auswählen. Weitere Informationen zu den Treibern, die für Deutsch, Japanisch und Chinesisch lokalisiert wurden, finden Sie in der Kepware Wissensdatenbank.
3. Lesen Sie unter **Endbenutzer-Lizenzvertrag** den Lizenzvertrag, und akzeptieren Sie die Bedingungen, um fortzufahren.
4. Das Setup kann erkennen, ob eine vorherige Version des Servers installiert ist. Wenn Sie mit der Installation fortfahren, wird der Legacy-Server entfernt, und alle Clients werden auf den neuen Server verwiesen. Wenn Sie beschließen fortzufahren, wird das Produkt im zeitbegrenzten Modus (Erhöhungen alle zwei Stunden) ausgeführt.
5. Akzeptieren oder ändern Sie den Speicherort der Installation unter **Zielordner**. Standardmäßig erfolgt die Installation an folgendem Speicherort:  
C:\Programme\Kepware\KEPServerEX 5\.
6. Akzeptieren oder ändern Sie den Speicherort der Installation unter **Ordner für Anwendungsdaten**. Der Ordner für Anwendungsdaten muss für alle Benutzer zugänglich sein, und alle benutzerdefinierten



Pfade müssen lokal auf dem PC vorhanden sein. Standardmäßig erfolgt die Installation an folgendem Speicherort: C:\ProgramData\.

7. Wählen Sie unter **Verknüpfungen** aus, ob auf dem Desktop eine Verknüpfung zur KEPServerEX Konfiguration erstellt werden soll. Wenn dies nicht ausgewählt wird, ist die Konfiguration nur über das Startmenü und das Administrationsmenü des Servers zugänglich.
  8. Wählen Sie unter **Funktionen auswählen** die zu installierenden Funktionen aus. Wenn keine Funktionen ausgewählt werden, werden keine Treiber, erweiterten Plugins oder Schnittstellen installiert. Hinweis: Wenn eine Hauptkomponente ausgewählt wird, werden auch alle ihre Unterkomponenten installiert. So wählen Sie spezifische Komponenten aus:
    - Erweitern Sie die Baumstruktur **Kommunikationstreiber**, um Treiber für die Installation anzuzeigen und auszuwählen.
    - Erweitern Sie die Baumstruktur **Native Client-Schnittstellen**, um benutzerdefinierte Client-Schnittstellen anzuzeigen und auszuwählen.
  9. Das Setup kann erkennen, wenn ausgewählte Funktionen externe Abhängigkeiten haben. Obwohl Sie mit der Installation fortfahren können, sollten Sie überprüfen, dass die Abhängigkeiten erfüllt wurden, bevor Sie die Funktionen während der Laufzeit verwenden. Weitere Informationen erhalten Sie in den Hilfedateien der einzelnen Funktionen.
  10. Geben Sie unter **Standardmäßige Anwendungseinstellungen** an, ob die dynamische Tag-Adressierung standardmäßig aktiviert werden soll und ob anonyme Anmeldungen für UA Client Sitzungen zulässig sein sollen. Diese Einstellungen können später geändert werden.
  11. Stellen Sie die Installation fertig.
- Erweitern Sie die Baumstruktur **Plugins**, um Komponenten auf Serverebene anzuzeigen und auszuwählen.

## Drittes Szenario Version 6 auf einem Rechner mit vorhandenen Lizenzen installieren

Dieses Szenario gilt für Benutzer, die bereits die KEPServerEX Version 5 installiert und lizenziert haben und die entweder über einen aktiven Support- und Wartungsvertrag verfügen oder nicht.

### Notiz

Sie können die Sprache, in der KEPServerEX ausgeführt wird, jederzeit nach der Installation ändern.

Klicken Sie hierfür mit der rechten Maustaste in der Taskleiste auf das Symbol **KEPServerEX**, und wählen Sie dann **Einstellungen** aus. Öffnen Sie die Registerkarte **Administration**, und verwenden Sie dann das Dropdown-Menü **Auswahl der Produktsprache**.

Beachten Sie, dass benutzerdefinierte Kanal-, Gerät- und Tag-Namen im Falle einer Sprachänderung nicht übersetzt werden.

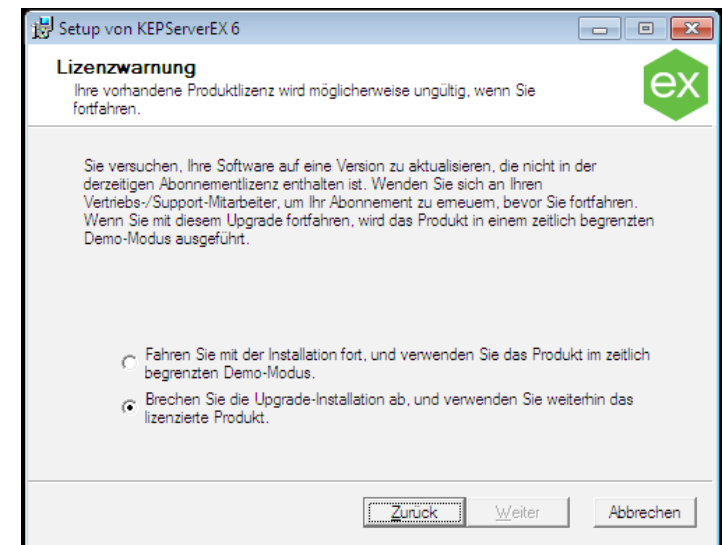
1. Starten Sie den Installationsassistenten für KEPServerEX V6.
2. Wählen Sie als Nächstes Ihre bevorzugte Sprache aus. Sie können Englisch, Deutsch, Japanisch oder Chinesisch auswählen. Weitere Informationen zu den Treibern, die für Deutsch, Japanisch und Chinesisch lokalisiert wurden, finden Sie in der Kepware Wissensdatenbank.
3. Lesen Sie die **Lizenzwarnung**. Wenn Sie eine gültige Lizenz für KEPServerEX Version 5 haben, aber über keinen aktiven Support- und Wartungsvertrag verfügen, müssen Sie sich an das Support- und Vertriebsteam von Kepware wenden, um Ihr Abonnement zu erneuern, bevor Sie mit der Installation fortfahren. Sie können die Installation abbrechen, um Ihr Abonnement zu erneuern, oder das Produkt KEPServerEX Version 5 weiterhin verwenden. Wenn Sie beschließen fortzufahren, wird das Produkt

im zeitbegrenzten Modus (Erhöhungen alle zwei Stunden) ausgeführt.

4. Lesen Sie unter **Endbenutzer-Lizenzvertrag** den Lizenzvertrag, und akzeptieren Sie die Bedingungen, um fortzufahren.

### Kontakt für Support und Vertrieb

- SupportSales@Kepware.com
- +1 888-KEPWARE x208

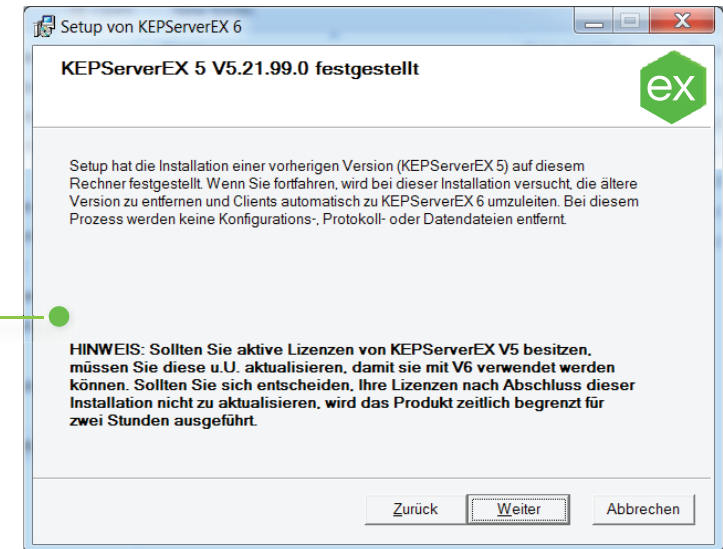


# Drittes Szenario Version 6 auf einem Rechner mit vorhandenen Lizenzen installieren

5. Das Setup kann erkennen, ob eine vorherige Version des Servers installiert ist. Wenn Sie mit der Installation fortfahren, wird KEPServerEX V5 entfernt, und alle Clients werden automatisch auf den KEPServerEX V6 verwiesen. Wenn Sie beschließen fortzufahren, wird das Produkt im zeitbegrenzten Modus (Erhöhungen alle zwei Stunden) ausgeführt.
6. Akzeptieren oder ändern Sie den Speicherort der Installation unter **Zielordner**.
  - Standardmäßig erfolgt die Installation an folgendem Speicherort:  
C:\Programme\Kepware\KEPServerEX 5\.
7. Akzeptieren oder ändern Sie den Speicherort der Installation unter **Ordner für Anwendungsdaten**. Der Ordner für Anwendungsdaten muss für alle Benutzer zugänglich sein, und alle benutzerdefinierten Pfade müssen lokal auf dem PC vorhanden sein. Standardmäßig erfolgt die Installation an folgendem Speicherort: C:\ProgramData\.
8. Wählen Sie unter **Verknüpfungen** aus, ob auf dem Desktop eine Verknüpfung zur

## Notiz

Es werden während dieses Prozesses keine Konfigurationen, Protokolle oder Datendateien entfernt.



## Drittes Szenario Version 6 auf einem Rechner mit vorhandenen Lizenzen installieren

KEPServerEX Konfiguration erstellt werden soll. Wenn dies nicht ausgewählt wird, ist die Konfiguration nur über das Startmenü und das Administrationsmenü des Servers zugänglich.

9. Wählen Sie unter **Funktionen auswählen** die zu installierenden Funktionen aus. Wenn keine Funktionen ausgewählt werden, werden keine Treiber, erweiterten Plugins oder Schnittstellen installiert. Hinweis: Wenn eine Hauptkomponente ausgewählt wird, werden auch alle ihre Unterkomponenten installiert. So wählen Sie spezifische Komponenten aus:
  - Erweitern Sie die Baumstruktur **Kommunikationstreiber**, um Treiber für die Installation anzuzeigen und auszuwählen.
  - Erweitern Sie die Baumstruktur **Native Client-Schnittstellen**, um benutzerdefinierte Client-Schnittstellen anzuzeigen und auszuwählen.
  - Erweitern Sie die Baumstruktur **Plugins**, um Komponenten auf Serverebene anzuzeigen und auszuwählen.
10. Das Setup kann erkennen, wenn

ausgewählte Funktionen externe Abhängigkeiten haben. Obwohl Sie mit der Installation fortfahren können, sollten Sie überprüfen, dass die Abhängigkeiten erfüllt wurden, bevor Sie die Funktionen während der Laufzeit verwenden. Weitere Informationen erhalten Sie in den Hilfedateien der einzelnen Funktionen.

11. Geben Sie unter **Standardmäßige Anwendungseinstellungen** an, ob die dynamische Tag-Adressierung standardmäßig aktiviert werden soll und ob anonyme Anmeldungen für UA Client Sitzungen zulässig sein sollen. Diese Einstellungen können später geändert werden.
12. Stellen Sie die Installation fertig.
13. Die Installation der Version 6 von KEPServerEX öffnet automatisch das Dokument "KEPServerEX Version 6 lizenzieren", das Informationen zum Upgrade Ihrer Lizenz für Version 5 auf Version 6 enthält. Das Produkt wird bis zum Upgrade im zeitbegrenzten Modus (Erhöhungen alle zwei Stunden) ausgeführt.

### Notiz

Eine Funktion muss erst installiert werden, bevor eine Lizenz dafür aktiviert werden kann.



Weitere detaillierte technische Informationen und Anweisungen zum Lizenzieren von KEPServerEX Version 6 finden Sie im [Produkthandbuch zum Lizenzdienstprogramm](#). Zugriff auf zusätzliche Lizenzressourcen erhalten Sie unter <https://www.kepware.com/support/licensing/>.

## Offline-Zugriff auf das Produkthandbuch zum Lizenzdienstprogramm

Zugriff auf das Produkthandbuch zum Lizenzdienstprogramm erhalten Sie über verschiedene Wege.

1. Über die Konfiguration von KEPServerEX
  - Klicken Sie auf **Hilfe | Serverhilfe**.
  - Suchen Sie im linksseitigen Fensterbereich das **Lizenzdienstprogramm**, und klicken Sie darauf.
2. Über das Lizenzdienstprogramm
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol **KEPServerEX** in der **Taskleiste**, und wählen Sie dann **Lizenzdienstprogramm** aus.
  - Klicken Sie auf **Hilfe**.
3. Über das Menü "Administration"
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol **KEPServerEX** in der **Taskleiste**, und wählen Sie dann **Hilfe** aus.
  - Suchen Sie im linksseitigen Fensterbereich das **Lizenzdienstprogramm**, und klicken Sie darauf.

Sie haben noch Fragen? Der erfahrene Technische Support von Kepware stellt Kunden mit einem aktiven Support- und Wartungsvertrag Support mit höchster Priorität per Telefon, E-Mail und Internet bereit. Halten Sie Produktinformationen und Aktivierungs-IDs bereit.

**Telefon:** +1 888-537-9273 Durchw. 211

**E-Mail:** [technical.support@kepware.com](mailto:technical.support@kepware.com)

Auf Anfrage ist auch Vorvertriebssupport durch die Anwendungstechniker von Kepware verfügbar.

Kepware ist ein Softwareentwicklungsunternehmen von PTC Inc. mit Sitz in Portland, Maine, USA. Kepware stellt ein Portfolio von Softwarelösungen bereit, um Unternehmen dabei zu helfen, Verbindungen zu verschiedenen Automatisierungsgeräten und Softwareanwendungen herzustellen und das Industrial Internet of Things zu ermöglichen. Von der Maschinenhalle über die Bohrstelle bis hin zur Windkraftanlage – Kepware versorgt eine Vielzahl von Kunden in verschiedenen vertikalen Märkten, einschließlich Fertigung, Öl und Gas, Gebäudeautomatisierung, Strom- und Versorgungsunternehmen und viele mehr. Kepware wurde 1995 gegründet und ist jetzt in mehr als 100 Ländern vertreten. Die Kepware Software-Lösungen unterstützen tausende Unternehmen bei der Workflow-Optimierung und der Entscheidungsfindung.

© 2017, PTC Inc. (PTC). Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen dienen nur zur Information; sie können ohne vorherige Bekanntgabe geändert werden und enthalten keinerlei Gewährleistung oder Angebote seitens PTC. PTC, das PTC Logo und alle PTC Produktnamen und -logos sind Marken oder eingetragene Marken von PTC und/oder deren Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Produkt- oder Unternehmensnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Release-Termine für Produkte und Funktionsumfänge können nach Ermessen von PTC geändert werden.

Letzte Aktualisierung 11.05.2017