

*IBM SPSS Modeler Text Analytics
Installationsanweisungen
(Lizenz für berechtigten Benutzer)*

IBM

Inhaltsverzeichnis

Installationsanweisungen	1	Installation von der DVD	2
Systemanforderungen	1	Installationshinweise.	2
Autorisierungscode	1	Ändern von Datenverzeichnissen	3
Durchführen eines Upgrades auf IBM SPSS Modeler		Nach der Installation von IBM SPSS Modeler Text	
Text Analytics Version 16	1	Analytics	4
Installation	1	Anwenden von Fixpacks	4
Installation über eine heruntergeladene Datei . . .	1	Deinstallation	4

Installationsanweisungen

Die folgenden Anweisungen gelten für die Installation von IBM® SPSS Modeler Text Analytics Version 16 mit dem Lizenztyp **Lizenz für einen berechtigten Benutzer**. Dieses Dokument wendet sich an Benutzer, die eine Installation auf ihrem Desktop-Computern durchführen.

Systemanforderungen

Die Systemanforderungen für IBM SPSS Modeler Text Analytics können Sie über <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/products/modeler/requirements.html> anzeigen.

Autorisierungscode

Sie benötigen darüber hinaus Ihre(n) Autorisierungscode(s). Es kann vorkommen, dass Sie über mehrere Codes verfügen. Diese werden alle benötigt.

Sie haben separate Anweisungen zum Abrufen Ihres Autorisierungscode erhalten. Wenn Sie den Autorisierungscode nicht finden können, wenden Sie sich an den Kundendienst. Rufen Sie hierzu die Seite <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html> auf.

Durchführen eines Upgrades auf IBM SPSS Modeler Text Analytics Version 16

Upgrade von früheren Versionen von PASW Text Analytics oder Text Mining for Clementine durchführen

Bevor Sie IBM SPSS Modeler Text Analytics Version 16 installieren, sollten Sie alle TAPs, Vorlagen und Bibliotheken aus Ihrer aktuellen Version, die Sie in der neuen Version verwenden wollen, sichern und exportieren. Es wird empfohlen, diese Dateien in einem Verzeichnis zu speichern, das nicht gelöscht oder überschrieben wird, wenn Sie die neueste Version installieren.

Nachdem Sie die neueste Version von IBM SPSS Modeler Text Analytics installiert haben, können Sie die gesicherte TAP-Datei laden, gesicherte Bibliotheken hinzufügen oder gesicherte Vorlagen importieren und laden, um sie in der neuesten Version zu verwenden.

Wichtig! Wenn Sie Ihre aktuelle Version deinstallieren, ohne die benötigten Dateien zuvor zu sichern und zu exportieren, ist die gesamte in der vorherigen Version an TAPs, Vorlagen und öffentlichen Bibliotheken vorgenommene Arbeit verloren und kann in IBM SPSS Modeler Text Analytics Version 16 nicht mehr verwendet werden.

Installation

Wichtig: Für die Installation müssen Sie mit Administratorrechten an Ihrem Computer angemeldet sein.

Installation über eine heruntergeladene Datei

Windows XP

1. Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Datei und extrahieren Sie die Dateien in einem Verzeichnis auf Ihrem Computer.
2. Wechseln Sie mithilfe von Windows Explorer zu dem Ordner, in dem Sie die Datei extrahiert haben, und doppelklicken Sie auf *setup.exe*.
3. Folgen Sie den am Bildschirm angezeigten Anweisungen. Besondere Anweisungen finden Sie unter „Installationshinweise“ auf Seite 2.

Windows Vista oder später

Sie müssen das Installationsprogramm als Administrator ausführen:

1. Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Datei und extrahieren Sie alle Dateien in ein Verzeichnis auf Ihrem Computer.
2. Wechseln Sie mithilfe von Windows Explorer zu dem Ordner, in dem Sie die Dateien extrahiert haben.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei *setup.exe* und wählen Sie **Als Administrator ausführen** aus.
4. Folgen Sie den am Bildschirm angezeigten Anweisungen. Besondere Anweisungen finden Sie unter „Installationshinweise“.

Installation von der DVD

Windows XP

1. Legen Sie die DVD in Ihr DVD-Laufwerk ein. Die Autoplay-Funktion zeigt ein Menü an.
2. Klicken Sie im AutoPlay-Menü auf das Element, das Sie installieren möchten und befolgen Sie anschließend die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen. Unter „Installationshinweise“ finden Sie ggf. spezielle Anweisungen hierzu.

Windows Vista oder später

Sie müssen AutoPlay als Administrator ausführen:

1. Schließen Sie das AutoPlay-Fenster, das automatisch angezeigt wurde, nachdem Sie die DVD in Ihr DVD-Laufwerk eingelegt haben.
2. Wechseln Sie im Windows Explorer zu Ihrem DVD-Laufwerk.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf *setup.exe* im Stammverzeichnis der DVD und wählen Sie **Als Administrator ausführen** aus.
4. Klicken Sie im AutoPlay-Menü auf das Element, das Sie installieren möchten, und folgen Sie anschließend den am Bildschirm angezeigten Anweisungen. Besondere Anweisungen finden Sie unter „Installationshinweise“.

Installationshinweise

Dieser Abschnitt enthält spezielle Anweisungen für diese Installation.

Lizentyp. Wählen Sie **Lizenz für einen berechtigten Benutzer** aus.

Lizenzierung. Für die Aktivierung und den Zugriff auf dieses Produkt ist eine separate Lizenz erforderlich. Sie können erst auf die Funktionen zugreifen, wenn Sie IBM SPSS Modeler Text Analytics über den Lizenzierungsassistenten von IBM SPSS Modeler Client lizenziert haben. Weitere Informationen finden Sie in den Installationshandbüchern zu IBM SPSS Modeler.

Installationspfad. Sie können IBM SPSS Modeler Text Analytics nicht an einem benutzerdefinierten Speicherort installieren. Die vorinstallierte Verzeichnisstruktur von IBM SPSS Modeler muss beachtet werden. Wie Sie die Verzeichnisstruktur ändern können, erfahren Sie in einem anderen Abschnitt dieses Handbuchs.

Maximale Anzahl an Kategorien. Die maximale Anzahl an Kategorien, die für die Anzeige in der Benutzerschnittstelle geladen werden kann, ist auf 10.000 gesetzt, um ein extrem langsames Laden und übermäßige Speicherbelegung zu verhindern. Beim Erreichen dieses Grenzwerts wird dem Benutzer eine Warnung angezeigt. Ist eine Korrektur dieses Grenzwerts erforderlich, können Sie den Wert `iMaxTaxonomyCats` in der Eigenschaftendatei `C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15\ext\lib\spss.TMWBClient\conf\ta_client_conf.properties` ändern und die interaktive Workbench erneut starten.

Maximale Anzahl an Kookkurrenzlinks. Die maximale Anzahl an Kookkurrenzlinks, die für die Anzeige in der Benutzerschnittstelle geladen werden kann, ist auf 10.000 gesetzt, um ein extrem langsames Laden und übermäßige Speicherbelegung zu verhindern. Ist dieser Grenzwert erreicht, kann die Anzeige einfrieren, weil zu viele Links angezeigt werden sollen. Ist eine Korrektur dieses Grenzwerts erforderlich, können Sie den Wert `iMaxCooccurrenceLinksDisplay` in der Eigenschaftendatei `C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15\ext\lib\spss.TMWBClient\conf\ta_client_conf.properties` ändern.

Adobe Reader-Version. Soll Text aus PDF-Dateien extrahiert werden, muss Adobe Reader Version 9 auf dem Computer installiert sein, auf dem sich IBM SPSS Modeler Text Analytics und IBM SPSS Modeler Text Analytics Server befinden.

Anmerkung: Führen Sie kein Upgrade auf Adobe Reader Version 10 oder höher durch, da diese Versionen den erforderlichen Filter nicht enthalten.

Ändern von Datenverzeichnissen

Standardmäßig verwendet IBM SPSS Modeler Text Analytics die Standardinstallationspositionen, um Dateien im normalen Betrieb von IBM SPSS Modeler Text Analytics zu aktualisieren und zu schreiben.

Client für IBM SPSS Modeler Text Analytics

Auf dem Client werden Daten in eine Datenbank geschrieben, die standardmäßig in `C:\Programme\IBM\SPSS\Modeler\16\ext\lib\spss.TMWBClient\tmwb_16.db` installiert ist. Wenn Sie ein anderes Datenverzeichnis verwenden wollen, geben Sie das neue Verzeichnis gemäß den Anweisungen in der Datei `tmfc_client_conf.properties` im folgenden Verzeichnis an: `C:\Programme\IBM\SPSS\Modeler\16\ext\lib\spss.TMWBClient\Defaults\`

Server für IBM SPSS Modeler Text Analytics

Auf dem Server wird die Ausgabe sowohl in die Protokolldatei und Sitzungsverzeichnisse der Web-Services als auch in temporäre Dateien geschrieben. Das Standardinstallationsverzeichnis für den Server ist `C:\Programme\IBM\SPSS\Modeler\16\ext\bin\spss.TMWBServer\`

Die Standardprotokolldatei ist `<Serverinstallationsverzeichnis>\bin\logs\wrapper.log`. Wenn Sie eine andere Datei oder ein anderes Verzeichnis verwenden wollen, müssen Sie den Wert für `wrapper logfile=` aktualisieren, der in der Konfigurationsdatei `<Serverinstallationsverzeichnis>\bin\wrapper.conf` angegeben ist. Hinweis: Wenn Sie ein neues Verzeichnis angeben, müssen Sie sicherstellen, dass dieses vorhanden ist.

Das Standardsitzungsverzeichnis ist `<Serverinstallationsverzeichnis>\Session`. Wenn Sie eine andere Datei oder ein anderes Verzeichnis verwenden wollen, müssen Sie den neuen Speicherort in der Konfigurationsdatei, `<Serverinstallationsverzeichnis>\conf\pasw_ta_server.conf`, gemäß den ebenfalls in dieser Datei enthaltenen Anweisungen angeben.

Temporäre Dateien werden im normalen Betrieb automatisch auf dem Server erstellt (und gelöscht). Sie werden standardmäßig in `<Serverinstallationsverzeichnis>\bin` geschrieben. Wenn Sie ein weiteres Verzeichnis für temporäre Dateien verwenden wollen, aktualisieren Sie den Parameterwert `attachment-DIR`, der in der Konfigurationsdatei `<Serverinstallationsverzeichnis>\conf\axis2.xml` angegeben ist. Hinweis: Wenn Sie ein neues Verzeichnis angeben, müssen Sie sicherstellen, dass dieses vorhanden ist.

Nach der Installation von IBM SPSS Modeler Text Analytics

Wenn Sie IBM SPSS Modeler Text Analytics unter Windows Vista installieren, müssen Sie nach Abschluss der Installation einen zusätzlichen Schritt ausführen:

1. Fügen Sie der Datei C:\ProgramData\IBM\SPSS\TextAnalytics\16\tmwb_16.db Berechtigungen zum Ändern hinzu. Dadurch werden verschiedene Fehler vermieden, die sonst auftreten, wenn versucht wird, Vorlagen zu laden oder einen Modellbuilder für das Textmining auszuführen.

Anwenden von Fixpacks

Damit ein problemloser Betrieb sichergestellt ist, sollte Ihr Produkt stets die aktuelle Fixpackstufe aufweisen. Führen Sie alle in den Anweisungen zum Fixpack beschriebenen Installationsvorbereitungen und nach der Installation erforderlichen Aufgaben aus.

Deinstallation

So führen Sie eine vollständige Deinstallation von IBM SPSS Modeler Text Analytics durch:

1. Verwenden Sie die Windows-Systemsteuerung, um IBM SPSS Modeler Text Analytics zu entfernen.

