

IBM SPSS Statistics
Version 27

*macOS-Installationsanweisungen (Lizenz
für einen berechtigten Benutzer)*



Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1. Installationsanweisungen.....	1
Systemanforderungen.....	1
Autorisierungscode.....	1
Installation.....	1
Ausführen mehrerer Versionen und Durchführen eines Upgrades von einer früheren Version.....	1
Hinweis für IBM SPSS Statistics Developer	1
Installation über eine heruntergeladene Datei.....	1
Installation von der DVD/CD	1
Installationshinweise.....	2
Produktlizenzierung.....	2
Verwenden des Lizenzautorisierungsassistenten.....	2
Anzeigen der Lizenz.....	3
Anwenden von Fixpacks.....	3
Deinstallation.....	3
Aktualisieren, Ändern und Erneuern der Lizenz für IBM SPSS Statistics	3

Kapitel 1. Installationsanweisungen

Die folgenden Anweisungen gelten für die Installation von IBM® SPSS Statistics Version 27 mit dem Lizenztyp **Lizenz für einen berechtigten Benutzer**. Dieses Dokument wendet sich an Benutzer, die eine Installation auf ihrem Desktop-Computer durchführen.

Systemanforderungen

Die Systemanforderungen für IBM SPSS Statistics können Sie über <https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html> anzeigen.

Autorisierungscode

Sie benötigen auch Ihre(n) Autorisierungscode(s). Es kann vorkommen, dass Sie mehrere Codes besitzen. Sie benötigen alle.

Sie sollten separate Anweisungen zum Abrufen Ihres Autorisierungscode(s) erhalten haben. Wenn Sie den Autorisierungscode nicht finden können, wenden Sie sich an den Kundendienst. Rufen Sie hierzu die Seite <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support> auf.

Installation

Ausführen mehrerer Versionen und Durchführen eines Upgrades von einer früheren Version

Sie müssen eine alte Version von IBM SPSS Statistics nicht deinstallieren, bevor Sie die neue Version installieren. Auf einem System können mehrere Versionen installiert und ausgeführt werden. Installieren Sie die neue Version jedoch nicht in dasselbe Verzeichnis, in das bereits eine vorherige Version installiert wurde.

Hinweis für IBM SPSS Statistics Developer

Sie können IBM SPSS Statistics Developer bei der Installation als eigenständiges Produkt ausführen. Wenn Sie die Standardoption zum Installieren von IBM SPSS Statistics - Essentials for Python akzeptieren, verfügen Sie über die Tools zum Entwickeln mit Python. Außerdem können Sie IBM SPSS Statistics - Essentials for R für die Entwicklung mit R installieren. Dieses Produkt ist über GitHub unter https://github.com/IBMPredictiveAnalytics/R_Essentials_Statistics/releases verfügbar.

Installation über eine heruntergeladene Datei

1. Hängen Sie das Image der Installationsprogrammplatte an, indem Sie auf die heruntergeladene Datei doppelklicken.
2. Doppelklicken Sie auf dem Image der angehängten Platte auf die Installationsdatei und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Besondere Anweisungen finden Sie in „[Installationshinweise](#)“ auf Seite [2](#).

Installation von der DVD/CD

1. Legen Sie die DVD/CD in Ihr DVD/CD-Laufwerk ein.
2. Wechseln Sie zum DVD/CD-Laufwerk.
3. Doppelklicken Sie auf *SPSS Statistics Installer* und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Besondere Anweisungen finden Sie in „[Installationshinweise](#)“ auf Seite [2](#).

Installationshinweise

Dieser Abschnitt enthält spezielle Anweisungen für diese Installation.

Installationssprache. Im ersten Fenster des Installationsprogramms werden Sie aufgefordert, eine Installationssprache auszuwählen. Standardmäßig wird die Sprache Ihrer Ländereinstellung ausgewählt. Wenn Sie das Installationsprogramm in einer anderen Sprache ausführen möchten, wählen Sie die entsprechende Sprache aus. Klicken Sie auf **OK**, wenn Sie fortfahren möchten.

IBM SPSS Statistics - Essentials for Python. Sie werden aufgefordert, IBM SPSS Statistics - Essentials for Python zu installieren. Essentials for Python stellt Tools zum Entwickeln von Python-Anwendungen für die Verwendung mit IBM SPSS Statistics sowie für das Ausführen von Erweiterungsbefehlen bereit, die in die Python-Sprache implementiert sind. Das Produkt umfasst Python Version 3.8, das IBM SPSS Statistics - Integration Plug-in for Python und eine Reihe von Python-Erweiterungsbefehlen, die Möglichkeiten bieten, die über die mit integrierten SPSS Statistics-Prozeduren bereitgestellten Möglichkeiten hinausgehen. Weitere Informationen finden Sie unter "Integration Plug-in for Python" im Hilfesystem. Um die Standardoption zum Installieren von IBM SPSS Statistics - Essentials for Python zu akzeptieren, müssen Sie die zugehörige Lizenzvereinbarung akzeptieren.

Produktlizenzierung

Sie müssen den Lizenzautorisierungsassistenten ausführen, um Ihr Produkt zu lizenzieren.

Anmerkung: Lizenzen sind mit einem **Sperrcode** an die Hardware Ihres Computers gebunden. Wenn Sie Ihren Computer oder die zugehörige Hardware austauschen, benötigen Sie einen neuen Sperrcode und müssen den Autorisierungsvorgang wiederholen. Dies gilt auch, wenn Sie ein Reimaging Ihres Computers durchführen. Wenn Sie die in der Lizenzvereinbarung angegebene zulässige Anzahl an Autorisierungen überschritten haben, rufen Sie die Seite <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support> auf, um Unterstützung durch das Kundenbetreuungsteam anzufordern.

Wichtig: Die Lizenz reagiert auf Änderungen der Systemzeit. Wenn Sie die Systemzeit ändern müssen und dann das Produkt nicht mehr ausführen können, fordern Sie Unterstützung durch das Kundenbetreuungsteam über die Seite <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support> an.

Verwenden des Lizenzautorisierungsassistenten

1. Zum Starten des Lizenzautorisierungsassistenten klicken Sie auf **Produkt lizenzieren** in der Eingangsanzeige oder auf das Symbol **Lizenzautorisierungsassistent** im Anwendungsordner von IBM SPSS Statistics (der Standardspeicherort ist */Applications/IBM SPSS Statistics 27*).
2. Wählen Sie **Lizenz für einen berechtigten Benutzer** aus. Geben Sie im entsprechenden Dialogfenster einen oder mehrere der Autorisierungscode ein.

Sie sollten separate Anweisungen zum Abrufen Ihres Autorisierungscode erhalten haben. Wenn Sie den Autorisierungscode nicht finden können, wenden Sie sich an den Kundendienst. Rufen Sie hierzu die Seite <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support> auf.

Der Lizenzautorisierungsassistent sendet Ihren Autorisierungscode über das Internet an IBM Corp. und ruft Ihre Lizenz automatisch ab. Wenn sich Ihr Computer hinter einem Proxy befindet, klicken Sie auf **Verbindung zum Internet über einen Proxy-Server herstellen** und geben die entsprechenden Einstellungen an.

Wenn der Autorisierungsvorgang nicht erfolgreich endet, werden Sie aufgefordert, eine E-Mail-Nachricht zu senden. Kopieren Sie den Nachrichtentext aus dem Lizenzautorisierungsassistenten und fügen Sie ihn in Ihrem E-Mail-Client (mit "Lizenzautorisierung" als Betreff) ein. Senden Sie dann die E-Mail an spssls@us.ibm.com.

Anmerkung: Die Mailbox spssls@us.ibm.com ist ein automatisierter Service, der exakt den Nachrichtentext, der im Lizenzautorisierungsassistenten angezeigt wird, erhalten muss.

Sie erhalten dann zeitnah eine Antwort auf Ihre E-Mail. Klicken Sie auf **Lizenzcode(s) eingeben**, um erhaltene Lizenzcodes einzugeben. Wenn Sie den Lizenzautorisierungsassistenten bereits geschlossen ha-

ben, starten Sie ihn neu und wählen **Lizenz für einen berechtigten Benutzer** aus. Fügen Sie im Bereich "Codes eingeben" den erhaltenen Lizenzcode hinzu und klicken Sie auf **Weiter**, um den Vorgang abzuschließen.

Anzeigen der Lizenz

Sie können die Lizenz anzeigen, indem Sie den Lizenzautorisierungsassistenten erneut starten. Der erste Bereich zeigt die Lizenzinformationen an. Klicken Sie auf **Abbrechen**, wenn Sie fertig sind, und klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie dazu aufgefordert werden abbrechen.

Hinweis: Sie können die Lizenz auch anzeigen, indem Sie die Befehlsyntax zum Ausführen des Befehls `SHOW LICENSE` verwenden.

Anwenden von Fixpacks

Halten Sie Ihr Produkt auf der aktuellen Fixpackstufe, um einen fehlerfreien Betrieb sicherzustellen. Führen Sie alle erforderlichen Aufgaben vor und nach der Installation aus, die in den Anweisungen des Fixpacks beschrieben werden.

Deinstallation

1. Ziehen Sie den Installationsordner in den Papierkorb. Standardmäßig ist dies `/Applications/IBM SPSS Statistics 27`.
2. Wechseln Sie in Ihrem Stammordner in das Verzeichnis `Library/Preferences`.
3. Ziehen Sie `com.ibm.spss.plist` in den Papierkorb. Beachten Sie, dass diese Datei von IBM SPSS Statistics, der Studentenversion von IBM SPSS Statistics sowie von IBM SPSS Smartreader verwendet wird. Wenn noch eine dieser Anwendungen installiert ist, sollten Sie diese Datei *nicht* entfernen.
4. Ziehen Sie in Ihrem Stammordner `Library/Application Support/IBM/SPSS/Statistics/27/Eclipse/` in den Papierkorb.
5. Auf Wunsch können Sie benutzerdefinierte Dialoge, die Sie installiert haben, aus `<Installationsverzeichnis>/Resources/Extensions/CustomDialogs` in den Papierkorb ziehen.
6. Auf Wunsch können Sie Erweiterungsbefehle, die Sie installiert haben, aus `<Installationsverzeichnis>/Resources/Extensions/extensions/` in den Papierkorb ziehen.
7. Leeren Sie den Papierkorb.

Aktualisieren, Ändern und Erneuern der Lizenz für IBM SPSS Statistics

Wenn Sie weitere Zusatzmodule kaufen oder Ihre Lizenz erneuern, erhalten Sie einen neuen Autorisierungscode (bzw. mehrere Codes). Anweisungen zur Verwendung der Autorisierungscode finden Sie in „Produktlizenzierung“ auf Seite 2.

