

# ***IBM SPSS Statistics für Mac OS - Installationsanweisungen (Netzwerklicenz)***

Die folgenden Anweisungen gelten für die Installation von IBM® SPSS® Statistics Version 19 mit einer Netzwerklicenz. Dieses Dokument wendet sich an Endbenutzer, die SPSS Statistics auf ihren Desktop-Computern installieren. Wenn Sie ein Netzwerkadministrator sind, können Sie der Datei *Network License Administrators Guide.pdf* im Verzeichnis */Documentation/<language>/InstallationDocuments* auf der DVD Informationen zur Einrichtung der Netzwerklicenz und Verteilung des Produkts an die Endbenutzer entnehmen.

Während der Installation müssen Sie die folgenden Informationen eingeben. Wenden Sie sich an den Standort-Administrator, wenn Sie nicht über die folgenden Informationen verfügen.

**Name:**

**Organisation:**

**Servername oder IP-Adresse des Lizenzmanagers:**

## ***Systemvoraussetzungen für IBM SPSS Statistics***

Für IBM® SPSS® Statistics gelten folgende Hardware- und Software-Mindestanforderungen:

### ***Betriebssystem***

- Mac OS® X 10.5 oder höher (32- oder 64-Bit).

### ***Konfiguration***

- Intel-Prozessor.
- 1 GB RAM oder mehr.
- 800 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte. Wenn Sie mehr als eine Hilfesprache installieren, sind für jede zusätzliche Sprache 60-70 MB Speicherplatz erforderlich.
- DVD-Laufwerk.
- Super VGA-Monitor (800x600) oder Monitor mit höherer Auflösung.
- Für Verbindungen mit einem IBM® SPSS® Statistics-Server: Netzwerkkarte und TCP/IP-Netzwerkprotokoll.

### ***Software***

- Java Standard Edition 5.0 (J2SE 5.0) oder 6.0 (J2SE 6.0)

## **Installieren von IBM SPSS Statistics**

Sie haben möglicherweise von Ihrem Administrator einen Installationsdatenträger erhalten oder Ihnen wurde ein Verzeichnis im Netzwerk genannt, von dem aus Sie die Installation vornehmen können. Wenden Sie sich an den Administrator, wenn Sie nicht wissen, wie Sie IBM® SPSS® Statistics installieren können.

### **Ausführen mehrerer Versionen und Upgrade von einer früheren Version**

Sie müssen eine alte Version von IBM® SPSS® Statistics nicht deinstallieren, bevor Sie die neue Version installieren. Auf einem Rechner 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. Sie können auch R Essentials und Python Essentials installieren, um mit R und Python zu entwickeln. [Für weitere Informationen siehe Thema IBM SPSS Statistics Integrations-Plugins auf S. 3.](#)

### **Installation von der DVD**

- ▶ Legen Sie die DVD in Ihr DVD-Laufwerk ein.
- ▶ Wechseln Sie zum DVD-Laufwerk.
- ▶ Doppelklicken Sie auf *SPSS Statistics Installer* und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Besondere Anweisungen finden Sie unter [Hinweise für die Installation](#).

### **Installation mit einer heruntergeladenen Datei**

- ▶ Rufen Sie das Image der Installer-Disk auf, indem Sie auf die heruntergeladene Datei doppelklicken.
- ▶ Doppelklicken Sie in dem Image auf *SPSS Statistics Installer* und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Besondere Anweisungen finden Sie unter [Hinweise für die Installation](#).

### **Hinweise für die Installation**

Dieser Abschnitt enthält spezielle Anweisungen für diese Installation.

**Installationssprache.** Im ersten Fenster des Installationsprogramms werden Sie aufgefordert, eine Installationssprache auszuwählen. Standardmäßig wird die Sprache Ihres Gebietsschemas 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.

**Lizenztyp.** Wählen Sie Netzwerklicenz aus.

**Hilfessprache.** IBM® SPSS® Statistics bietet die Möglichkeit, die Sprache der Benutzeroberfläche umzuschalten. Wenn die Sprache der Hilfe immer mit der Sprache der Benutzeroberfläche übereinstimmen soll, wählen Sie die Sprachen aus, die Sie verwenden möchten. Beim Installieren der Hilfe für weitere Sprachen wird der benötigte Speicherplatz um 60 bis 70 MB pro Sprache erhöht.

**Servername oder IP-Adresse des Lizenzmanagers.** Hierbei handelt es sich um die IP-Adresse bzw. den Namen des Servers, auf dem der Lizenzmanager ausgeführt wird. Wenn Sie über mehrere Adressen oder Namen verfügen, trennen Sie diese mit einem Doppelpunkt (z. B. *Server1:Server2:Server3*). Wenden Sie sich an den Administrator, wenn Sie diese Informationen nicht haben.

## ***IBM SPSS Statistics Integrations-Plugins***

IBM® SPSS® Statistics Integrations-Plugins ermöglichen die Erweiterung der Befehlssyntax um Programme, die in R, Python und VB.NET geschrieben wurden. Weitere Informationen finden Sie in der [Developer Central \(http://www.spss.com/devcentral/\)](http://www.spss.com/devcentral/).

## ***Ein- und Auschecken einer Pendlerlizenz***

Bei Netzwerk-Lizenzen ist es normalerweise erforderlich, dass Sie mit dem Netzwerk verbunden sind, um IBM® SPSS® Statistics auszuführen. Wenn Ihr Administrator Pendlerlizenzen aktiviert hat, können Sie eine Pendlerlizenz auskoppeln, um die Netzwerk-Lizenz auch dann zu nutzen, wenn Sie nicht mit dem Netzwerk verbunden sind. Sie könnten zum Beispiel SPSS Statistics im Zug ausführen wollen, wenn Sie keine Netzwerkverbindung haben. Bevor Sie die Verbindung zu Ihrem Netzwerk trennen und in den Zug steigen, können Sie eine Pendlerlizenz für einen begrenzten Zeitrahmen auschecken. Bevor die Zeit abläuft, müssen Sie die Verbindung zum Netzwerk wiederherstellen und die Lizenz wieder einchecken. Anderenfalls funktioniert SPSS Statistics nicht mehr.

Netzwerklicenzen sind aktiviert und von Ihrem Administrator konfiguriert. Wenn Sie diese Funktion nutzen möchten und dies nicht möglich ist, kontaktieren Sie bitte Ihren Administrator.

**Wichtig:** Auch wenn Sie SPSS Statistics ausführen können, da Sie wieder mit dem Netzwerk verbunden sind, stellen Sie sicher, dass die Lizenz wieder eingecheckt wird. Dadurch können auch andere Benutzer die Pendlerlizenz nutzen.

### ***Auschecken einer Lizenz***

- ▶ Doppelklicken Sie auf *Commuter Utility* im Installationsverzeichnis.
- ▶ Wählen Sie die Lizenz aus, die Sie auschecken möchten.
- ▶ Geben Sie im Feld "Dauer" die Anzahl der Tage ein, für die Sie die Lizenz auschecken möchten. Hierfür ist eine vom Administrator festgelegte Obergrenze vorhanden.

- ▶ Klicken Sie auf Auschecken.

Die Pendlerlizenz läuft nach der im Feld Dauer angegebenen Anzahl von Tagen ab. Sie können die Lizenz auch jederzeit wieder manuell einchecken.

#### ***Einchecken einer Lizenz***

- ▶ Doppelklicken Sie auf *Commuter Utility* im Installationsverzeichnis.
- ▶ Wählen Sie die Lizenz aus, die Sie ankoppeln möchten. Abgekoppelte Lizenzen sind mit einem Häkchen gekennzeichnet.
- ▶ Klicken Sie auf Einchecken.

## ***Deinstallation von IBM SPSS Statistics***

- ▶ Ziehen Sie den Installationsordner in den Papierkorb. Standardmäßig ist dies */Applications/IBM/SPSS/Statistics/19*.
- ▶ Wechseln Sie in Ihrem Stammordner in das Verzeichnis *Library/Preferences*.
- ▶ Ziehen Sie *com.ibm.spss.plist* in den Papierkorb. Beachten Sie, dass diese Datei von IBM® SPSS® Statistics, der Studentenversion von SPSS Statistics sowie von IBM® SPSS® Smartreader verwendet wird. Wenn noch eine dieser Anwendungen installiert ist, sollten Sie diese Datei *nicht* entfernen.
- ▶ Betätigen Sie im Finder die Umschalt-+Befehls-+G-Taste, um einen Ordner aufzurufen.
- ▶ Geben Sie *~/eclipse* ein und klicken Sie auf Los.
- ▶ Ziehen Sie *com.ibm.spss.statistics.help\_19* in den Papierkorb.
- ▶ Auf Wunsch können Sie benutzerdefinierte Dialoge, die Sie installiert haben, aus */Library/Application Support/IBM/SPSS/Statistics/19/CustomDialogs/* in den Papierkorb ziehen.
- ▶ Leeren Sie den Papierkorb.