

IBM SPSS Statistik  
Version 31

*Installationsanweisungen für macOS (Li-  
zenz für gleichzeitig angemeldete Benut-  
zer)*





---

# Inhaltsverzeichnis

- Kapitel 1. Installationsanweisungen..... 1**
  - Systemanforderungen.....1
  - Installation..... 1
    - Ausführen mehrerer Versionen und Durchführen eines Upgrades von einer früheren Version.....1
    - Installation über eine heruntergeladene Datei.....1
    - Installation von der Datei ISO-Datei .....1
  - Produktlizenzierung..... 1
    - Verwenden des Lizenzautorisierungsassistenten..... 1
  - Ein- und Auschecken einer Pendlerlizenz..... 2
  - Anwenden von Fixpacks..... 3
  - Deinstallation..... 3



---

# Kapitel 1. Installationsanweisungen

Die folgenden Anweisungen gelten für die Installation von IBM® SPSS Statistik Version 31 unter Verwendung des Lizenztyps Lizenz für gleichzeitig angemeldete Benutzer. Dieses Dokument wendet sich an Benutzer, die eine Installation auf ihrem Desktop-Computer durchführen.

## Systemanforderungen

---

Die Systemanforderungen für IBM SPSS Statistik können Sie über <https://www.ibm.com/software/rep-orts/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html> anzeigen.

## Installation

---

### Ausführen mehrerer Versionen und Durchführen eines Upgrades von einer früheren Version

Sie müssen eine alte Version von IBM SPSS Statistik nicht deinstallieren, bevor Sie die neue Version installieren.

### Installation über eine heruntergeladene Datei

Melden Sie sich als Administrator an. Öffnen Sie die .pkg-Datei für macOS und folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm erscheinen, um IBM zu installieren SPSS Statistics

### Installation von der Datei ISO-Datei

1. Melden Sie sich als Administrator an.
2. Mounten Sie die heruntergeladene Datei ISO-Datei .
3. Navigieren Sie zu dem neuen Speicherort SPSSStatistics/MacOS
4. Öffnen Sie die .pkg Installationsdatei für *SPSS Statistics* und befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

## Produktlizenzierung

---

Nachdem das Produkt installiert wurde, werden Ihnen Optionen für die Aktivierung des Produkts mit Ihrer IBMId (**Anmeldung mit IBMId**) oder mit einem Autorisierungscode über den Lizenzautorisierungsassistenten (**Lizenzassistenten starten**) angezeigt. Sie müssen die Option **Lizenzassistenten starten** auswählen, um das Produkt ordnungsgemäß lizenzieren zu können. Die Option **Login mit IBMId** gilt für IBM SPSS Statistik Digital, die anders aktiviert wird als andere lizenzierte Versionen. Weitere Informationen zu den Unterschieden zwischen Abonnementversion und Lizenzversion finden Sie unter [Welche IBM SPSS Statistics-Version ist für Sie richtig?](#)

### Verwenden des Lizenzautorisierungsassistenten

1. Der Lizenzautorisierungsassistent wird direkt nach der Installation des Produkts gestartet. Wenn Sie den Assistenten nach der Produktinstallation ausführen müssen, klicken Sie im Produktmenü IBM SPSS Statistik auf **FileManage > License**.
2. Wählen Sie **Lizenz für einen gleichzeitig angemeldeten Benutzer** aus. Geben Sie im entsprechenden Dialogfenster den Servernamen oder die IP-Adresse des Lizenzmanagers ein. Hierbei handelt es sich um die IP-Adresse bzw. den Namen des Servers, auf dem der Lizenzmanager ausgeführt wird. Wenn Sie mehrere Adressen oder Namen haben, trennen Sie diese mit einer Tilde (z. B. server1~server2~server3). Wenden Sie sich an Ihren Administrator, wenn Sie diese Informationen nicht haben.

**Anmerkung:** Abhängig von Ihrer Umgebung müssen Sie möglicherweise prüfen, ob TCP-Port 7 offen ist. Der Lizenzautorisierungsassistent muss den Lizenzmanagerserver einmal über Port 7 kontaktieren, um zu prüfen, dass er vorhanden ist.

## Ein- und Auschecken einer Pendlerlizenz

Für Netzlizenzen ist es normalerweise erforderlich, dass Sie mit dem Netz verbunden sind, um IBM SPSS Statistik auszuführen. Wenn Ihr Administrator Pendlerlizenzen aktiviert hat, können Sie eine Pendlerlizenz auschecken, um die Netzlizenz auch dann zu verwenden, wenn Sie nicht mit dem Netz verbunden sind. So können Sie beispielsweise SPSS Statistics im Zug ausführen, wenn Sie keine Netzverbindung haben. Bevor Sie die Verbindung zu Ihrem Netz trennen und in den Zug steigen, können Sie eine Pendlerlizenz für einen begrenzten Zeitrahmen auschecken. Bevor die Zeit abläuft, müssen Sie die Verbindung zum Netz wiederherstellen und die Lizenz wieder einchecken. Andernfalls wird SPSS Statistics gestoppt.

Netzlizenzen werden von Ihrem Administrator aktiviert und konfiguriert. Wenn Sie dieses Merkmal nutzen möchten und dies nicht möglich ist, kontaktieren Sie bitte Ihren Administrator.

**Wichtig:** Selbst wenn Sie SPSS Statistics ausführen können, weil Sie mit dem Netz erneut verbunden sind, sollten Sie die Lizenz wieder einchecken. Auf diese Weise können andere Benutzer die Pendlerlizenz nutzen.

### Auschecken einer Lizenz

1. Öffnen Sie SPSS Statistics und wählen Sie **Datei > Lizenz verwalten** aus. Der Dialog **Lizenz verwalten** Dialog wird angezeigt und stellt die Optionen **Lizenzassistent starten**, **Commuter Utility Tool starten** und **Wechseln Sie Lizenz und Neustart** bereit.
2. Klicken Sie auf **Commuter Utility Tool starten**.
3. Wählen Sie die Lizenz aus, die Sie auschecken möchten.
4. Geben Sie in das Feld **Dauer** die Anzahl der Tage ein, für die Sie die Lizenz auschecken möchten. Hierfür ist eine vom Administrator festgelegte Obergrenze vorhanden.
5. Klicken Sie auf **Auschecken** und dann auf **Beenden**.

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

Möglicherweise erhalten Sie eine Nachricht im folgenden Format:

```
Error while checkout with error code: <code>
```

Hier einige häufig vorkommende Codes:

Code erstellen	Bedeutung
77	Alle verfügbaren Lizenzen wurden ausgecheckt.
1402	Versuch, eine Lizenz auszuchecken, die für einen anderen Benutzer reserviert ist.

### Einchecken einer Lizenz

1. Öffnen Sie SPSS Statistics und wählen Sie **Datei > Lizenz verwalten** aus. Der Dialog **Lizenz verwalten** Dialog wird angezeigt und stellt die Optionen **Lizenzassistent starten**, **Commuter Utility Tool starten** und **Wechseln Sie Lizenz und Neustart** bereit.
2. Klicken Sie auf **Commuter Utility Tool starten**.
3. Wählen Sie die Lizenz aus, die Sie einchecken möchten. Von Ihnen ausgecheckte Lizenzen sind durch ein Häkchen gekennzeichnet.
4. Klicken Sie auf **Einchecken** und dann auf **Beenden**.

## 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. Dies ist standardmäßig */Applications/IBM SPSS Statistics 31*.
2. Navigieren Sie in Ihrem Ausgangsordner zu *Bibliothek/Vorgaben*.
3. Ziehen Sie *com.ibm.spss.plist* in den Papierkorb. Beachten Sie, dass diese Datei von IBM SPSS Statistik, der Studentenversion von IBM SPSS Statistik und von IBM SPSS Smartreader verwendet wird. Wenn noch eine dieser Anwendungen installiert ist, sollten Sie diese Datei *nicht* entfernen.
4. Ziehen Sie in Ihrem Home-Ordner *~/Library/Application Support/ IBM / SPSS Statistics /31 / Eclipse /* in den Papierkorb.
5. Falls gewünscht, entfernen Sie alle angepassten Dialoge, die Sie installiert haben, indem Sie sie aus *<install directory>/Resources/Extensions/CustomDialogs* in den Papierkorb ziehen.
6. Falls gewünscht, entfernen Sie alle Erweiterungsbefehle, die Sie installiert haben, indem Sie sie aus *<install directory>/Resources/Extensions/extensions* in den Papierkorb ziehen.
7. Leeren Sie den Papierkorb.







