

IBM SPSS Statistics
Version 28

Konfigurieren von Technologie für behindertengerechte Bedienung



Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1. Assistive-Technology-Software.....	1
Windows-Software.....	1
Mac OS-Software.....	2

Kapitel 1. Assistive-Technology-Software

IBM® SPSS Statistics bietet Zugriffsmöglichkeiten für alle Benutzer sowie besondere Unterstützung für Benutzer mit einer Sehbehinderung oder anderen Funktionsbeeinträchtigungen. In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie mithilfe von IBM SPSS Statistics Software mit Technologie für behindertengerechte Bedienung aktivieren.

Windows-Software

IBM SPSS Statistics wurde mit JAWS getestet. Zur Aktivierung von JAWS und anderer Technologie für behindertengerechte Bedienung unter IBM SPSS Statistics müssen Sie folgende Schritte ausführen.

1. Festlegen des Speicherorts für Java Access Bridge.
2. Ersetzen Sie die Java-Datei `accessibility.properties`.
3. Kopieren Sie für JAWS die JAWS-Wörterbuchdatei aus dem Ordner "Accessibility" im IBM SPSS Statistics-Installationsverzeichnis.

Festlegen des Speicherorts für Java Access Bridge

1. Öffnen Sie die Systemsteuerung über das Menü "Start".
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol **System**.
3. Klicken Sie im Dialogfeld "Systemeigenschaften" auf die Registerkarte **Erweitert**.
4. Klicken Sie auf **Umgebungsvariablen**.
5. Blättern Sie im Dialogfeld "Umgebungsvariablen" durch die Liste "Systemvariablen" und wählen Sie die Variable **Path** aus.
6. Klicken Sie auf **Bearbeiten**.
7. Geben Sie am Anfang des Textfelds "Wert der Variablen" den Pfad zum IBM SPSS Statistics-Installationsordner und dann `\JRE\bin;` ein. Wenn IBM SPSS Statistics beispielsweise in `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics` installiert ist, geben Sie Folgendes ein: `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\JRE\bin;`
Anmerkung: Sie müssen alle Verweise auf frühere `\JRE\bin;`-Versionen von IBM SPSS Statistics im Textfeld "Wert der Variablen" der Variablen **Path** entfernen.
8. Klicken Sie auf **OK**.
9. Wechseln Sie in das Verzeichnis `C:/Windows/System32/` und suchen Sie nach einer älteren Version der Datei `WindowsAccessBridge-64.dll`. Wenn die Datei im Verzeichnis `C:/Windows/System32/` vorhanden ist, sichern Sie die Datei in einem anderen Verzeichnis und entfernen Sie sie anschließend aus `C:/Windows/System32/`.

Ersetzen der Java-Datei `accessibility.properties`

1. Wechseln Sie in den Ordner `\JRE\lib` im IBM SPSS Statistics-Installationsordner. Wenn IBM SPSS Statistics beispielsweise im Ordner `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics` installiert ist, wechseln Sie zu `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\JRE\lib`.
2. Benennen Sie die Datei `accessibility.properties` um oder verschieben Sie sie in einen anderen Ordner.
3. Wechseln Sie zum Ordner `Accessibility` im IBM SPSS Statistics-Installationsordner. Wenn IBM SPSS Statistics beispielsweise im Ordner `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics` installiert ist, wechseln Sie zu `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\Accessibility`.
4. Kopieren Sie die Datei `accessibility.properties`.
5. Fügen Sie die Datei im Ordner `\JRE\lib` im IBM SPSS Statistics-Installationsordner ein.

Beim nächsten Start von IBM SPSS Statistics wird Java Access Bridge geladen.

Kopieren der JAWS-Wörterbuchdatei

Es wurde eine Wörterbuchdatei zur Verwendung mit JAWS erstellt. Sie sind zwar nicht gezwungen, die Wörterbuchdatei zu verwenden, sie enthält jedoch die korrekte Aussprache statistischer Begriffe, die bei JAWS falsch ausgesprochen werden. Darüber hinaus werden aus einigen Begriffen die "Bindestriche" entfernt. Wenn Sie beispielsweise das Wörterbuch verwenden, wird "Chi-Quadrat" als "Chi Quadrat" und nicht als "Chi Bindestrich Quadrat" gelesen.

1. Wechseln Sie zum Ordner Accessibility im IBM SPSS Statistics-Installationsordner. Wenn IBM SPSS Statistics beispielsweise im Ordner C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics installiert ist, wechseln Sie zu C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\Accessibility.
2. Kopieren Sie die .jdf-Datei.
3. Fügen Sie die Datei in den Ordner ein, der Ihre JAWS-Scriptdateien enthält.
4. Starten Sie JAWS.
5. Starten Sie IBM SPSS Statistics.
6. Öffnen Sie eine Datendatei.
7. Wählen Sie in den Menüs **Analysieren > t-Test bei einer Stichprobe** aus. Bei Verwendung der Wörterbuchdatei liest JAWS "T Test bei einer Stichprobe" und nicht "T Bindestrich Test bei einer Stichprobe".

Mac OS-Software

Mac OS enthält VoiceOver, eine Benutzeroberfläche, die über Sprachausgabefunktionen verfügt. In VoiceOver ist Java-Unterstützung integriert, sodass keine besondere Konfiguration erforderlich ist. Weitere Informationen finden Sie im Hilfetext für Mac OS.

