

Anleitung: Update für SPSS 28 oder 27 installieren (log4j Sicherheitslücke)

Inhalt

Voraussetzung für die Updateinstallation.....	2
Passwort für die Downloads aus der JLUBox	2
SPSS 28	3
Schritt 1: Aktualisierung auf Version 28.0.1	3
Schritt 2: Installation 28.0.1	3
Schritt 3: Hotfix Dateien herunterladen.....	5
Schritt 4: SPSS Installationsverzeichnis öffnen.....	5
Schritt 5: Alte (sicherheitskritische) Dateien entfernen (Teil 1).....	5
Schritt 6: Hotfix Dateien einfügen (Teil 1).....	5
Schritt 7: Alte (sicherheitskritische) Dateien entfernen (Teil 2).....	5
Schritt 8: Hotfix Dateien einfügen (Teil 2)	6
Schritt 9: SPSS starten	6
SPSS 27	6
Schritt 1: Aktualisierung auf Version 27.0.1	6
Schritt 2: Installation Fixpack 27.0.1	6
Schritt 3: Hotfix Dateien herunterladen.....	6
Schritt 4: SPSS Installationsverzeichnis öffnen.....	7
Schritt 5: Alte (sicherheitskritische) Dateien entfernen (Teil 1).....	7
Schritt 6: Hotfix Dateien einfügen (Teil 1).....	7
Schritt 7: Alte (sicherheitskritische) Dateien entfernen (Teil 2).....	7
Schritt 8: Hotfix Dateien einfügen (Teil 2)	7
Schritt 9: Alte (sicherheitskritische) Dateien entfernen (Teil 3).....	8
Schritt 10: Hotfix Dateien einfügen (Teil 3).....	8
Schritt 11: SPSS starten	8

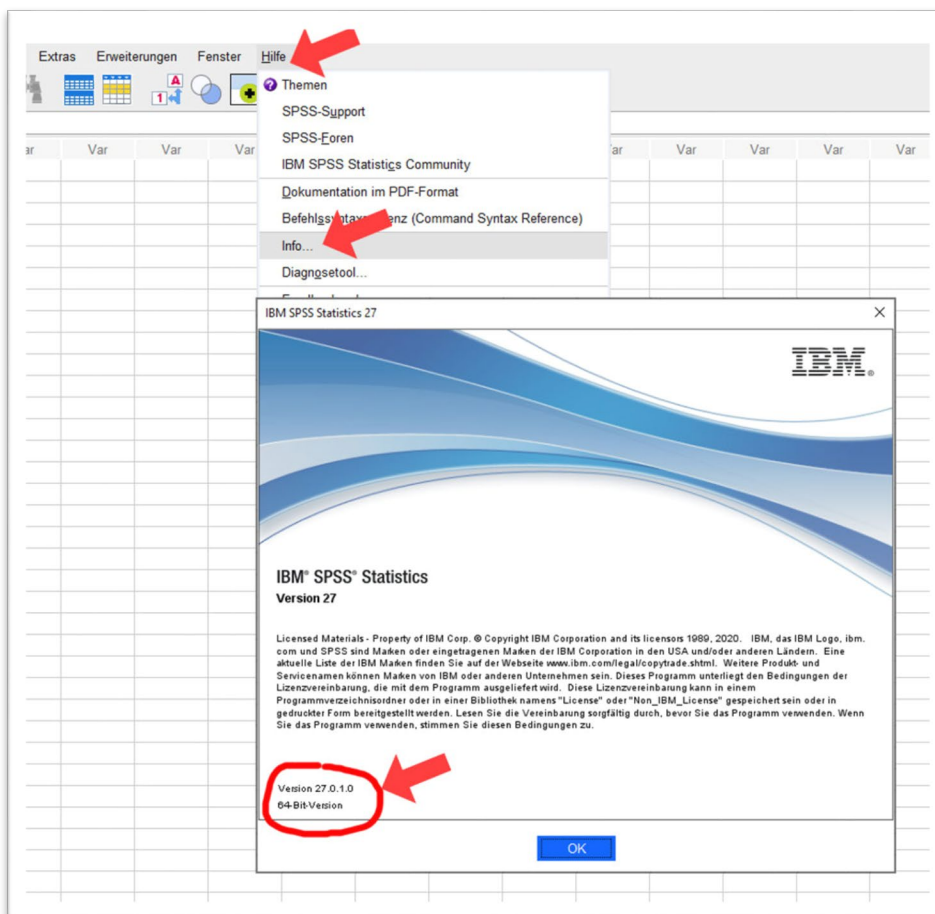
Anleitung: Update für SPSS 28 oder 27 installieren (log4j Sicherheitslücke)

Voraussetzung für die Updateinstallation

Es ist zunächst erforderlich, Ihre SPSS Version auf den aktuellsten Stand zu bringen, bevor das Einspielen des Sicherheitsupdates möglich ist.

„Aktuellster Stand“ heißt, dass neben der eigentlichen Vollversion 28 oder 27 auch sogenannte Fixpacks des Herstellers installiert werden müssen. Diese aktualisieren dann beispielsweise von Version 28 auf 28.0.1 bzw. von Version 27 auf 27.0.1.

Ihre aktuelle Version können Sie wie folgt prüfen. Starten Sie SPSS und klicken Sie auf den „Hilfe“ Menüpunkt und dann auf „Info“ (siehe Screenshot).



Haben Sie nicht die Versionen 27.0.1 oder 28.0.1 müssen Sie zunächst aktualisieren. Die Schritte dazu finden Sie in den folgenden Anleitungen.

Passwort für die Downloads aus der JLUBox

Hinweis: Für alle Downloads, die ein Passwort benötigen lautet dieses:

KidW,SidH!

Bitte folgen Sie nun den anschließenden Anweisungen für die von Ihnen eingesetzte SPSS-Version.

Anleitung: Update für SPSS 28 oder 27 installieren (log4j Sicherheitslücke)

SPSS 28

Schritt 1: Aktualisierung auf Version 28.0.1

Schließen Sie zunächst SPSS, wenn die Software aktuell geöffnet sein sollte.

Bitte laden Sie die Version auf Ihren Rechner herunter. (Windows 64bit)

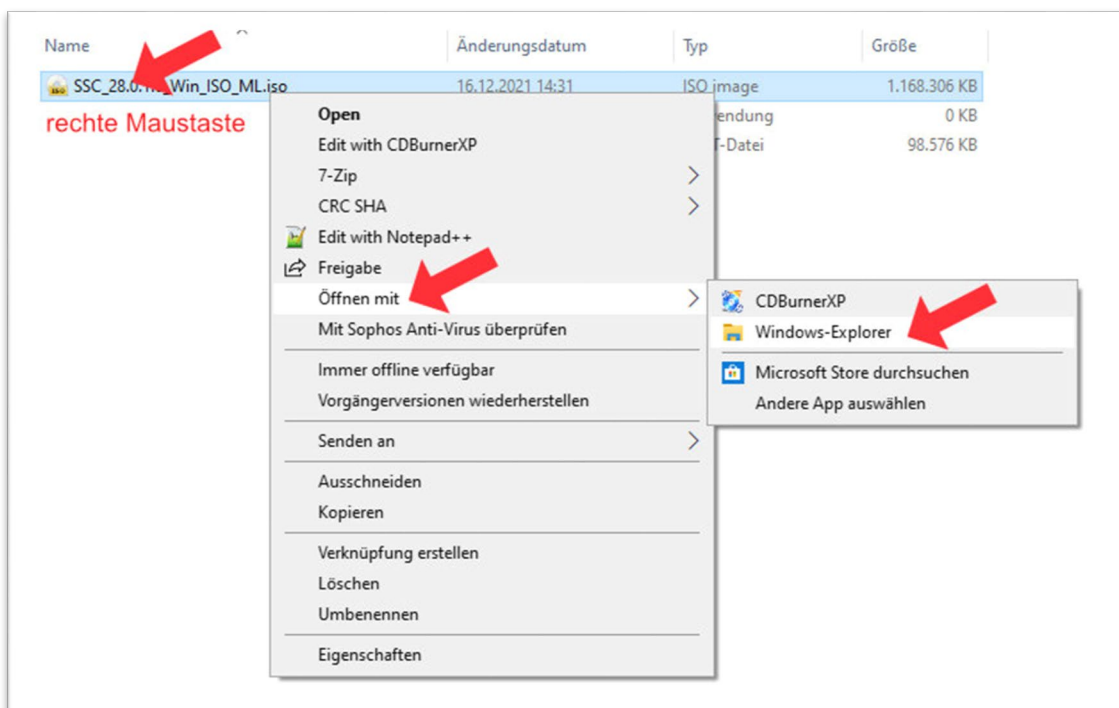
https://ilubox.uni-giessen.de/getlink/fiAfhzNwLTiZXSG79QU2jCre/SSC_28.0.1.0_Win_ISO_ML.iso

Schritt 2: Installation 28.0.1

Folgen Sie den Schritten, wie auf den folgenden Screenshots dargestellt.

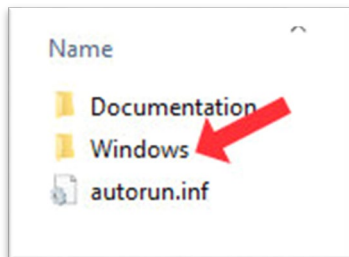
Der Installationsprozess selbst kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

a) ISO-Datei im Explorer öffnen

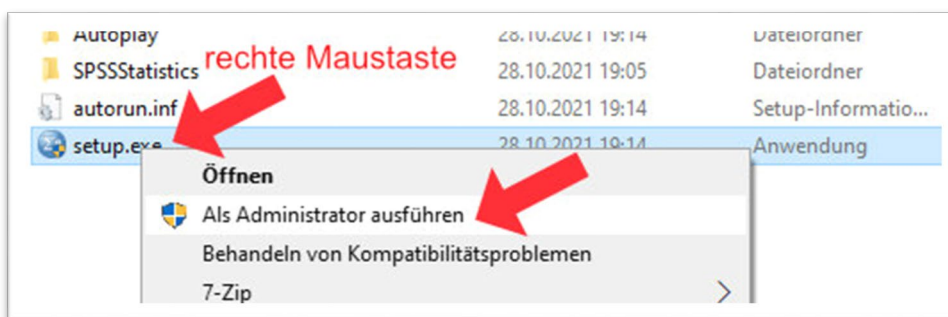


Anleitung: Update für SPSS 28 oder 27 installieren (log4j Sicherheitslücke)

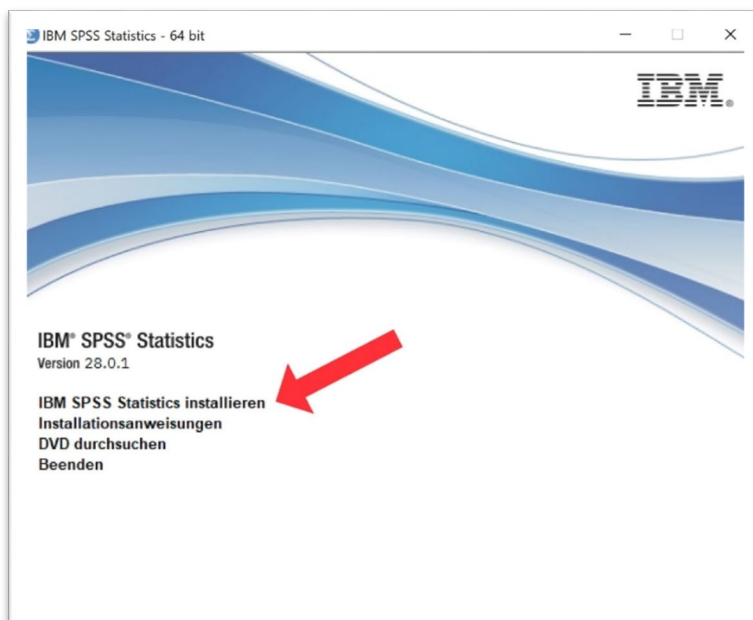
b) Windows Ordner öffnen



c) Setup starten



d) Installationsprozess starten



Folgen Sie dann den Anweisungen des Installationsvorgangs (InstallShield Wizard) und akzeptieren Sie die Lizenzbedingungen, wenn Sie danach gefragt werden.

Nach abgeschlossenem Installationsvorgang sind Sie bereit für den eigentlichen Hotfix des aktuellen log4j Sicherheitsproblems.

Anleitung: Update für SPSS 28 oder 27 installieren (log4j Sicherheitslücke)

Schritt 3: Hotfix Dateien herunterladen

Laden Sie bitte die folgende ZIP-Datei herunter:

<https://ilubox.uni-giessen.de/getlink/fi37x3sK622HPnQimtPfhPjr/SPSS28-log4j-fix.zip>

Entpacken Sie die Datei auf Ihrem Computer. Das Zip-Archiv enthält v.A. die 3 wichtigen Dateien.

- log4j-1.2-api-2.17-0.jar
- log4j-api-2.17-0.jar
- log4j-core-2.17-0.jar

Schritt 4: SPSS Installationsverzeichnis öffnen

Öffnen Sie nun das SPSS Installationsverzeichnis auf Ihrem Computer. Im Regelfall finden Sie dies unter:

C:\Program Files\IBM\SPSS Statistics

Ein alternatives Verzeichnis könnte lauten

C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\28

Schritt 5: Alte (sicherheitskritische) Dateien entfernen (Teil 1)

Suchen Sie in diesem Verzeichnis nach den folgenden Dateien.

- log4j-1.2-api-2.13.3.jar
- log4j-api-2.13.3.jar
- log4j-core-2.13.3.jar

Erstellen Sie in diesem Verzeichnis einen neuen Ordner und nennen ihn Sie diesen „backup“ oder „backup-log4j“. (Der Ordnername ist nicht von Bedeutung.)

Verschieben Sie die drei zuvor genannten Dateien in diesen Ordner.

Schritt 6: Hotfix Dateien einfügen (Teil 1)

Fügen Sie nun die 3 Dateien aus dem Hotfix, die Sie in Schritt 3 heruntergeladen haben,

- log4j-1.2-api-2.17-0.jar
- log4j-api-2.17-0.jar
- log4j-core-2.17-0.jar

in das Verzeichnis ein, aus dem Sie in Schritt 5 die alten Dateien entfernt haben.

Schritt 7: Alte (sicherheitskritische) Dateien entfernen (Teil 2)

Navigieren Sie nun in den Ordner

as-3.3.0.0\lib

Suchen Sie auch in diesem Verzeichnis nach den folgenden Dateien.

- log4j-1.2-api-2.13.3.jar
- log4j-api-2.13.3.jar
- log4j-core-2.13.3.jar

Anleitung: Update für SPSS 28 oder 27 installieren (log4j Sicherheitslücke)

Erstellen Sie auch in diesem Verzeichnis einen neuen Ordner und nennen Sie auch diesen „backup“ oder „backup-log4j“. (Der Ordnername ist auch hier nicht von Bedeutung.)

Verschieben Sie die drei zuvor genannten Dateien in diesen Ordner.

Schritt 8: Hotfix Dateien einfügen (Teil 2)

Fügen Sie auch hier die 3 Dateien aus dem Hotfix, die Sie in Schritt 3 heruntergeladen haben,

- log4j-1.2-api-2.17-0.jar
- log4j-api-2.17-0.jar
- log4j-core-2.17-0.jar

in das Verzeichnis ein, aus dem Sie in Schritt 7 die alten Dateien entfernt haben.

Schritt 9: SPSS starten

Der Prozess ist damit abgeschlossen. Sie können nun SPSS wie gewohnt starten und verwenden. Die Software ist nun auf dem aktuellsten Stand.

SPSS 27

Schritt 1: Aktualisierung auf Version 27.0.1

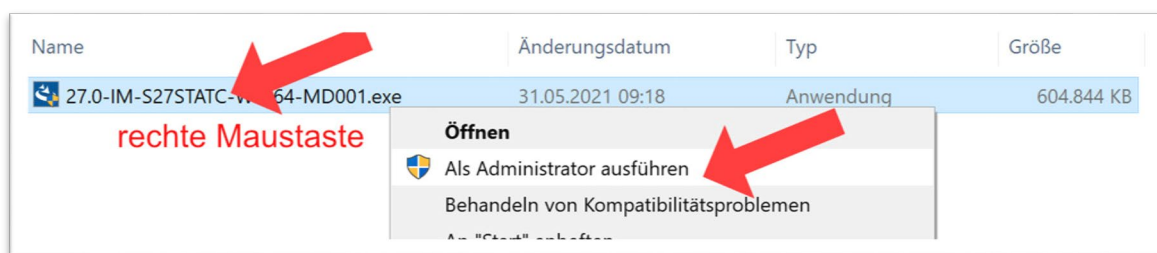
Schließen Sie zunächst SPSS, wenn die Software aktuell geöffnet sein sollte.

Bitte laden Sie den folgenden Fixpack auf Ihren Rechner herunter (Windows 64bit).

<https://ilubox.uni-giessen.de/dl/fiQrvMwJts1oPwWWPeNCrjgw>

Schritt 2: Installation Fixpack 27.0.1

Starten Sie dann die ausführbare exe-Datei, um den Installationsprozess des Fixpacks 27.0.1 zu starten.



Folgen Sie dann den Anweisungen des Installationsvorgangs (InstallShield Wizard) und akzeptieren Sie die Lizenzbedingungen, wenn Sie danach gefragt werden.

Nach Abschluss des Installationsvorgangs fahren Sie fort.

Schritt 3: Hotfix Dateien herunterladen

Laden Sie bitte die folgende ZIP-Datei herunter:

<https://ilubox.uni-giessen.de/getlink/fiUmJkGpkjtR4dhY56X5iMKc/SPSS27-log4j-fix.zip>

Entpacken Sie die Datei auf Ihrem Computer. Das Zip-Archiv enthält v.A. die 3 wichtigen Dateien.

Anleitung: Update für SPSS 28 oder 27 installieren (log4j Sicherheitslücke)

- log4j-1.2-api-2.17-0.jar
- log4j-api-2.17-0.jar
- log4j-core-2.17-0.jar

Schritt 4: SPSS Installationsverzeichnis öffnen

Öffnen Sie nun das SPSS Installationsverzeichnis auf Ihrem Computer. Im Regelfall finden Sie dies unter:

C:\Program Files\IBM\SPSS Statistics

Ein alternatives Verzeichnis könnte lauten

C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\27

Schritt 5: Alte (sicherheitskritische) Dateien entfernen (Teil 1)

Suchen Sie im Installationsverzeichnis nach den folgenden drei Dateien.

- log4j-api-2.13.3.jar
- log4j-core-2.13.3.jar
- log4j-1.2-api-2.13.3.jar

Erstellen Sie in diesem Verzeichnis einen neuen Ordner und nennen ihn Sie diesen „backup“ oder „backup-log4j“. (Der Ordnername ist nicht von Bedeutung.)

Verschieben Sie die drei oben genannten Dateien in diesen Ordner.

Schritt 6: Hotfix Dateien einfügen (Teil 1)

Fügen Sie nun die drei folgenden Dateien aus dem Hotfix, die Sie in Schritt 3 heruntergeladen haben

- log4j-api-2.17-0.jar
- log4j-core-2.17-0.jar
- log4j-1.2-api-2.17.0.jar

in das Installationsverzeichnis ein.

Schritt 7: Alte (sicherheitskritische) Dateien entfernen (Teil 2)

Navigieren Sie nun in den Ordner

as-3.2.3.0\lib

Suchen Sie in diesem Verzeichnis nach den folgenden beiden Dateien.

- log4j-api-2.13.3.jar
- log4j-core-2.13.3.jar

Erstellen Sie in diesem Verzeichnis einen neuen Ordner und nennen ihn Sie diesen „backup“ oder „backup-log4j“. (Der Ordnername ist nicht von Bedeutung.)

Verschieben Sie die beiden oben genannten Dateien in diesen Ordner.

Schritt 8: Hotfix Dateien einfügen (Teil 2)

Fügen Sie nun die 2 folgenden Dateien aus dem Hotfix, die Sie in Schritt 3 heruntergeladen haben,

Anleitung: Update für SPSS 28 oder 27 installieren (log4j Sicherheitslücke)

- log4j-api-2.17-0.jar
- log4j-core-2.17-0.jar

in das Verzeichnis „as-3.2.3.0\lib“ ein, aus dem Sie in Schritt 7 die alten Dateien entfernt haben.

Schritt 9: Alte (sicherheitskritische) Dateien entfernen (Teil 3)

Gehen Sie nun zurück in das SPSS Installationsverzeichnis wie in Schritt 4 beschrieben.

Öffnen Sie nun dort den Ordner

`\common\ext\bin\spss.cognos.9`

Dort finden Sie die Datei

- log4j-1.2.17.jar

Erstellen Sie auch hier einen neuen Ordner wie in Schritt 5 und nennen Sie diesen auch „backup“ oder „backup-log4j“. (Der Ordnername ist auch hier nicht von Bedeutung.)

Verschieben Sie die oben genannte Datei log4j-1.2.17.jar in diesen Ordner.

Schritt 10: Hotfix Dateien einfügen (Teil 3)

Fügen Sie nun die folgende Datei aus dem Hotfix, die Sie in Schritt 3 heruntergeladen haben

- log4j-1.2-api-2.17-0.jar

in das Verzeichnis „\common\ext\bin\spss.cognos.9“ ein, aus dem Sie in Schritt 9 die alten Dateien entfernt haben.

Schritt 11: SPSS starten

Der Prozess ist damit abgeschlossen. Sie können nun SPSS wie gewohnt starten und verwenden. Die Software ist nun auf dem aktuellsten Stand.