

# Anleitung zur Installation von WhirlWriter Paper Writer Framework

## Installation der Java Runtime (RT)

Bevor Sie WhirlWriter auf Ihrem Computer installieren, sollten Sie prüfen, ob Sie die richtige Java-Version installiert haben. Dazu sollten Sie die Eingabeaufforderung in Ihrem System öffnen und diesen Befehl eingeben: **java -version**. Die Java-Version wird angezeigt, sofern vorhanden. Um die Eingabeaufforderung in Windows zu öffnen, öffnen Sie das Startmenü, wechseln Sie zum Windows-System und klicken Sie auf die Eingabeaufforderung. Unter Linux können Sie das Terminal mit Strg-Alt-T öffnen. Verwenden Sie auf dem Mac den Finder, öffnen Sie den Ordner „/Programme/Dienstprogramme“ und doppelklicken Sie dann auf „Terminal“.

Sie benötigen mindestens Version 13 von Java. Es gibt verschiedene Anbieter von Java RT. Einige erfordern eine Zahlung, andere sind kostenlos. Eine kostenlose Version von Java RT kann von Azul Open JDK bezogen werden. Wir empfehlen Version 17.

### Windows

Für Windows erhalten Sie das Java-Installationspaket unter: <https://www.azul.com/downloads/?os=windows&package=jre#zulu> Überprüfen Sie die Architektur Ihres Systems, die bei neueren Computern 64 sein wird, und klicken Sie einfach auf „msi“, öffnen Sie die heruntergeladene Datei und lassen Sie sich vom Assistenten führen. Weitere Anweisungen hier bei Bedarf: <https://docs.azul.com/core/zulu-openjdk/install/windows>

### Linux

Unter Linux hängt die Vorgehensweise von der verwendeten Distribution ab. Anweisungen finden Sie auf dieser Website: <https://opensource.com/article/19/11/install-java-linux>

### Mac

Auf dem Mac können Sie eine DMG-Datei von Azul OpenJDK herunterladen: <https://www.azul.com/downloads/?package=jdk#> Bitte besuchen Sie diese Website für Installationsanweisungen: <https://docs.azul.com/core/zulu-openjdk/install/mac>

## Installation von WhirlWriter

### Windows

Nachdem Sie die Datei *WhirlWriterInstaller.exe* heruntergeladen haben, doppelklicken Sie einfach auf die Datei und warten Sie, bis der Installationsassistent erscheint. Sie können den Installationspfad ändern, ABER achten Sie darauf, denselben Pfad zu wählen, wenn Sie aktualisierte Versionen des Programms installieren. Wenn Sie eine aktualisierte Version installieren, sollten Sie die alte Version deinstallieren. Dies hat keine Auswirkungen auf Ihre Dateien und Daten. Die Dateien werden im Verzeichnis *WhirlWriter-Projects* im *Document*-Verzeichnis gespeichert. Der Assistent erstellt automatisch ein Verknüpfungssymbol auf dem Desktop, mit dem Sie das Programm starten können.

### Linux

Nachdem Sie die Datei *PaperWriterFramework.jar* heruntergeladen haben, empfehlen wir, sie im Desktop-Verzeichnis abzulegen. Die Datenbank wird also im gleichen Verzeichnis angelegt. Sie könnten es in einem anderen Verzeichnis ablegen und eine Desktop-Verknüpfung erstellen, aber das ist unter Linux nicht so einfach und hängt von der Linux-Version und dem Dateimanager ab, die Sie

verwenden. Um die Datei ausführbar zu machen, sollten Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei klicken und die Option Properties (Eigenschaften) wählen. Dann sollten Sie auf die Registerkarte Permissions (Berechtigungen) klicken und das Kontrollkästchen Execute (Ausführen) aktivieren: „Allow executing file as program“ („Ausführen der Datei als Programm zulassen“). Schließen Sie das Properties Window (Eigenschaftenfenster) und Sie können das Programm starten, indem Sie auf die Datei doppelklicken. Wenn Sie eine aktualisierte Version des Programms installieren, sollten Sie die alte *PaperWriterFramework.jar*-Datei löschen oder entfernen, ABER NICHT die Datenbankdateien. Platzieren Sie die neue *PaperWriterFramework.jar*-Datei auf dem Desktop. Dies hat keine Auswirkungen auf Ihre Dateien und Daten. Die Daten werden in der Datenbank und die Dateien im Verzeichnis *WhirlWriter-Projects* im Home-Verzeichnis gespeichert. Sie sollten dann den obigen Vorgang wiederholen, um die Datei executable (ausführbar) zu machen. Jetzt können Sie das Programm einfach starten, indem Sie auf die Datei doppelklicken.

## Mac

Nachdem Sie die Datei *PaperWriterFramework.jar* heruntergeladen haben, empfehlen wir, sie im Desktop-Verzeichnis abzulegen. Die Datenbank wird also im gleichen Verzeichnis angelegt. Sie könnten es in einem anderen Verzeichnis ablegen und einen Alias auf dem Desktop erstellen. Gehen Sie dazu in das Verzeichnis, in dem Sie die Datei *PaperWriterFramework.jar* abgelegt haben, klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie die Option Make Alias. Es wird ein Verknüpfungssymbol erstellt, das Sie dann in das Desktop-Verzeichnis ziehen können. Anschließend können Sie das Programm per Doppelklick auf die Datei starten. Wenn Sie eine aktualisierte Version des Programms installieren, sollten Sie die alte *PaperWriterFramework.jar*-Datei, ABER NICHT die Datenbankdateien, aus Ihrem Verzeichnis löschen oder entfernen. Legen Sie die neue *PaperWriterFramework.jar*-Datei im selben Verzeichnis ab. Dies hat keine Auswirkungen auf Ihre Dateien und Daten. Die Daten werden in der Datenbank und die Dateien im *WhirlWriter-Projects*-Verzeichnis in dem Verzeichnis gespeichert, das Ihren Benutzernamen trägt. Jetzt können Sie das Programm einfach starten, indem Sie auf die Datei doppelklicken.