

Web-SOWA Client Installation

Für die Nutzung von Web-SOWA müssen bei den Benutzern von folgende Schritte vorgenommen werden.

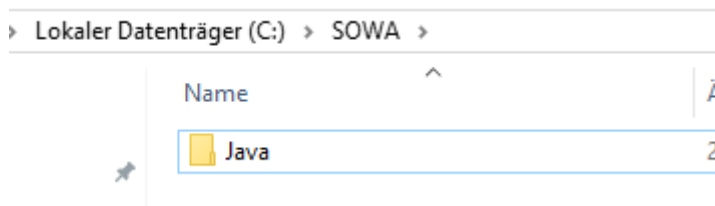
Für alle Web-SOWA Clients muss nur **einmal** Java und OpenWebstart installiert werden. Unterschiedlich sind nur die Web-SOWA URLs der einzelnen Förderstellen (ConAct, DPJW, DRJA, Tandem).

Für eine bereits erfolgte Installation kann gleich zum Punkt „Web-SOWA herunterladen / starten“ gesprungen werden.

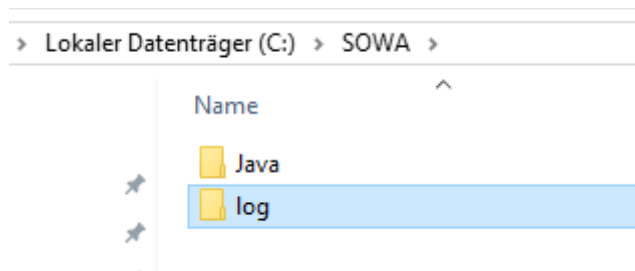
SOWA Verzeichnis anlegen

Auf dem eigenen Rechner wird ein Verzeichnis **C:\SOWA** angelegt.

Hier wird ein Unterverzeichnis **Java** angelegt.



Ebenso wird ein Unterverzeichnis **log** angelegt.



Java herunterladen

Von einem Open-Source Java Anbieter wird ein Java 8 JRE heruntergeladen.

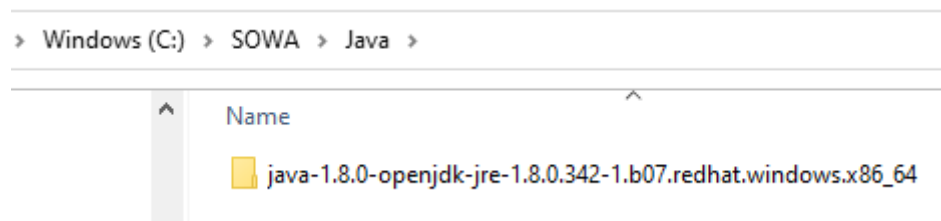
Beispielsweise von RedHat: <https://developers.redhat.com/products/openjdk/download>

All Downloads

July 2022

jdk-8u342-x64 ZIP	OpenJDK 8 Windows 64-bit	📅 Release date July 28, 2022	Download (169.15 MB)
jdk-8u342-x64 MSI	OpenJDK 8 Windows 64-bit	📅 Release date July 28, 2022	Download (170.42 MB)
jre-8u342-x64 ZIP	JRE 8 Windows 64-bit	📅 Release date July 28, 2022	Download (44.25 MB)

Die ZIP-Datei wird in das neue Verzeichnis **C:\SOWA\Java** entpackt:



OpenWebstart installieren

Das Programm **OpenWebstart** kann vom Hersteller heruntergeladen werden:

<https://openwebstart.com/download/>

OpenWebStart Start Details **Download** Support Testimonials




Downloads

OpenWebStart is available for macOS, Windows and Linux. The recommended minimum system requirements of OpenWebStart itself are:

- 2 GHz dual core processor
- 1 GB RAM (system memory)
- 200 MB of hard-drive space (for the OpenWebStart core installation)

In addition to that, memory and hard-drive space consumption are mainly influenced by the number of JVMs downloaded and the JNLP applications installed and cached on your system.

Latest stable release: 1.6.0

 Windows Compatibility: Windows 10 or higher (*) OpenWebStart_windows-x64_1_6_0.exe OpenWebStart_windows-x32_1_6_0.exe	 macOS Compatibility: macOS 10.15 (Catalina) or higher (*) OpenWebStart_macos-aarch64_1_6_0.dmg OpenWebStart_macos-x64_1_6_0.dmg	 Linux Compatibility: Ubuntu 18.04 LTS or higher (*) OpenWebStart_linux_1_6_0.deb
--	--	--

Das Installationsprogramm wird gestartet.

Die Auswahl, ob für den aktuellen Benutzer oder alle Benutzer installiert werden soll, hängt davon ab, ob mehrere Benutzer sich einen PC / Laptop teilen.

Bitte wählen Sie einen Installationsmodus

Der Modus bestimmt welche Privilegien benötigt werden



OpenWebStart kann entweder nur für den aktuellen Benutzer oder für alle Benutzer des Computers installiert werden.

Um für alle Benutzer zu installieren benötigen Sie Administratoren Rechte.

- Nur für den aktuellen Benutzer (Standard)
- Für alle Benutzer (benötigt Administratoren Rechte)

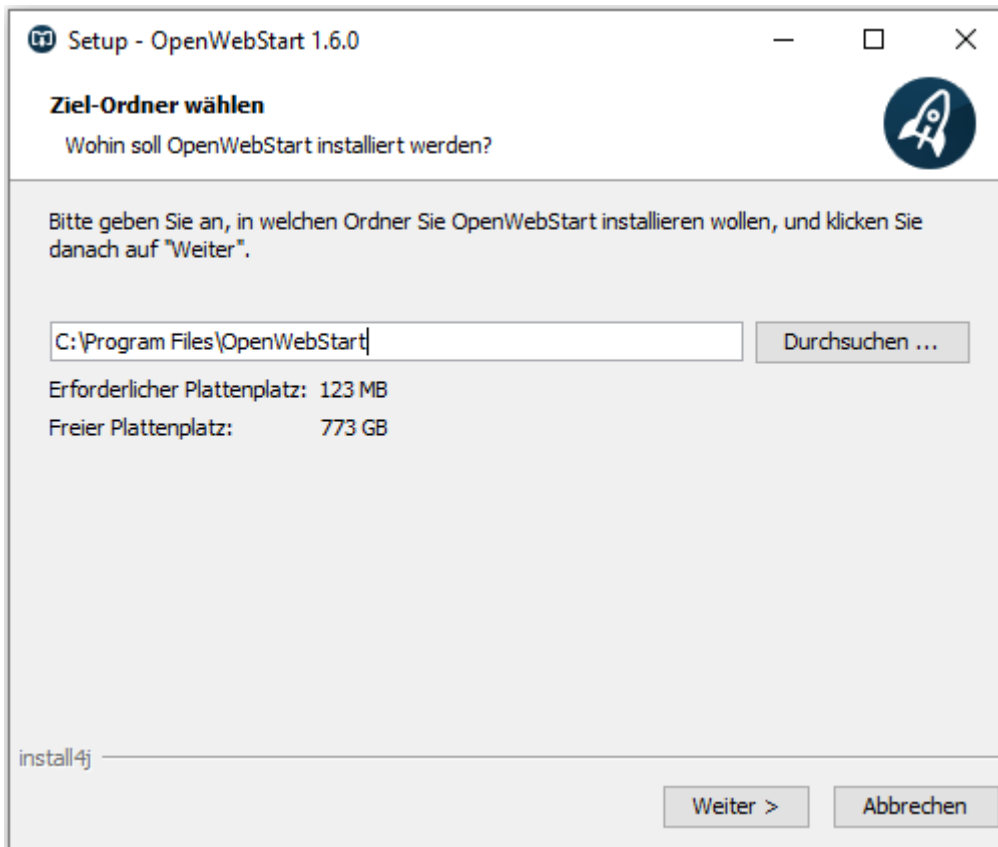
install4j

< Zurück

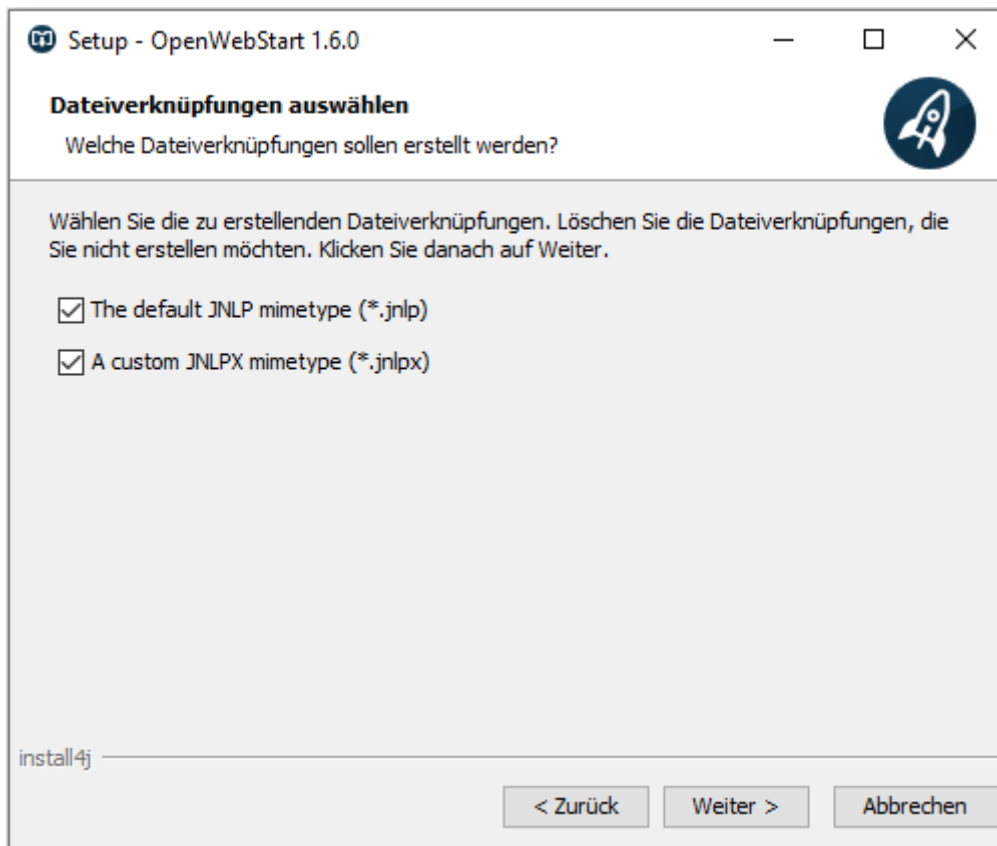
Weiter >

Abbrechen

Das Installationsverzeichnis wird nicht verändert.

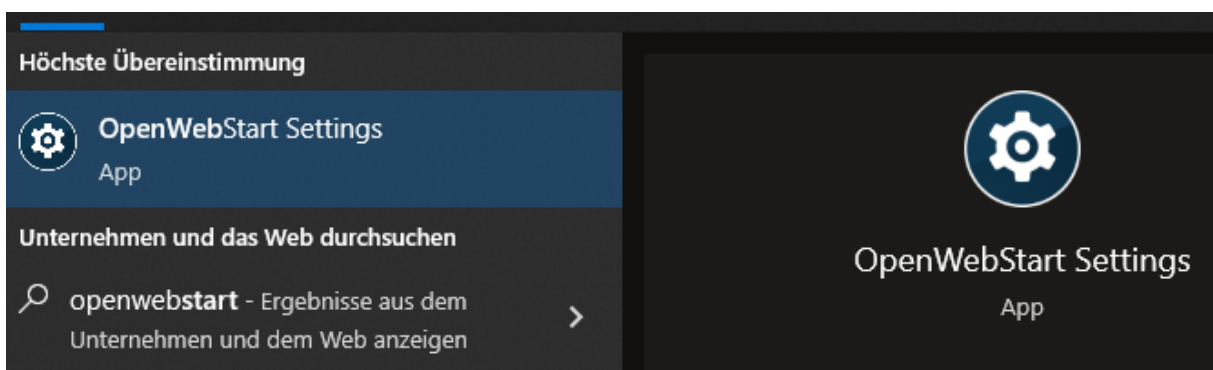


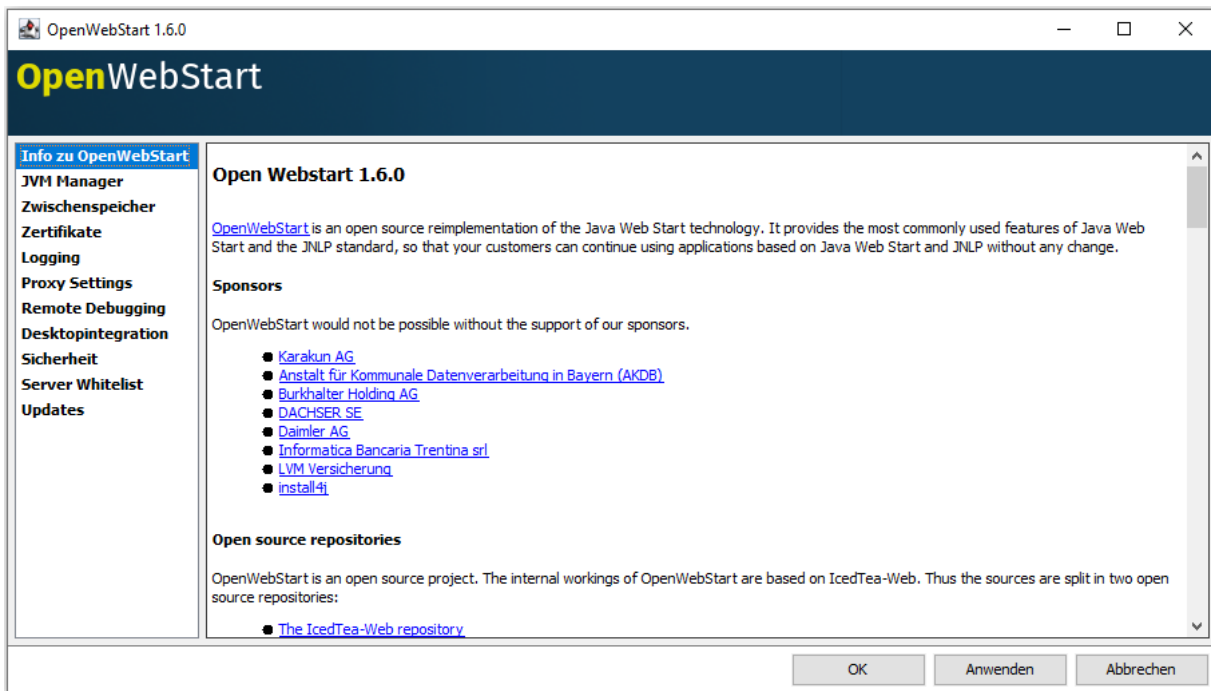
Die Zuordnung von den beiden Dateitypen zum OpenWebStart Programm bleibt ausgewählt (Checkboxes).



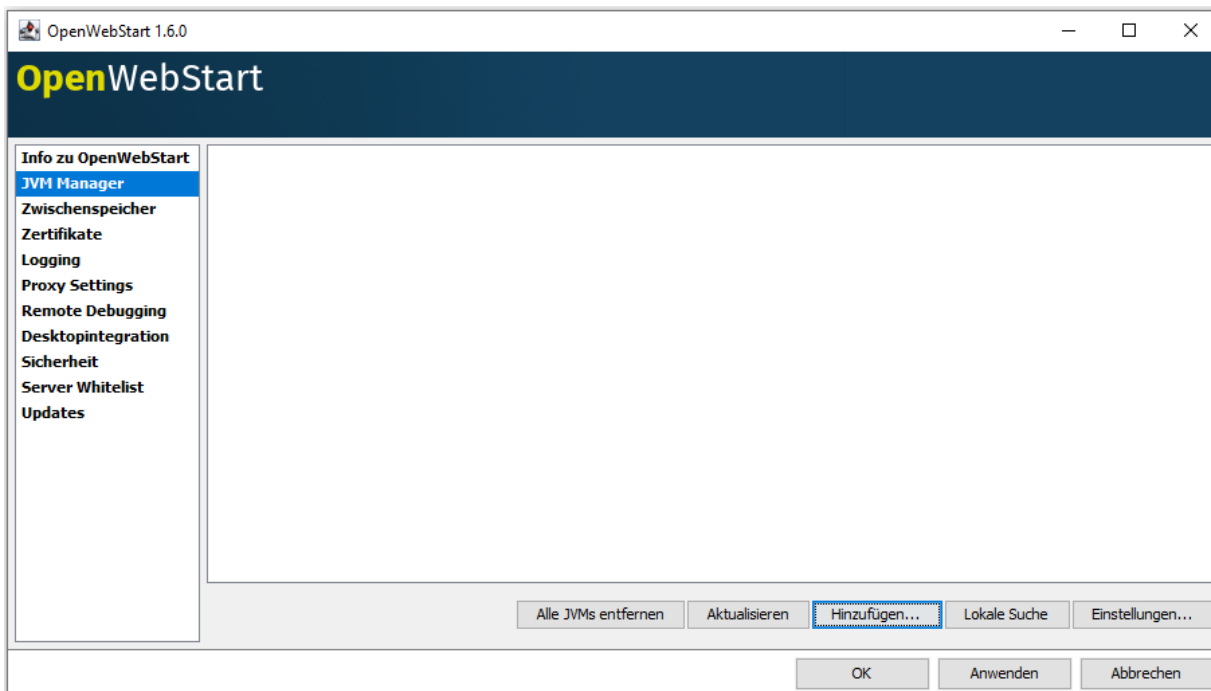
Die Installation beginnt mit Klick auf **Weiter** und wird mit **Fertigstellen** beendet.

Nach der Installation startet man das Konfigurationsprogramm **OpenWebStart Settings** aus dem Windows Startmenü:





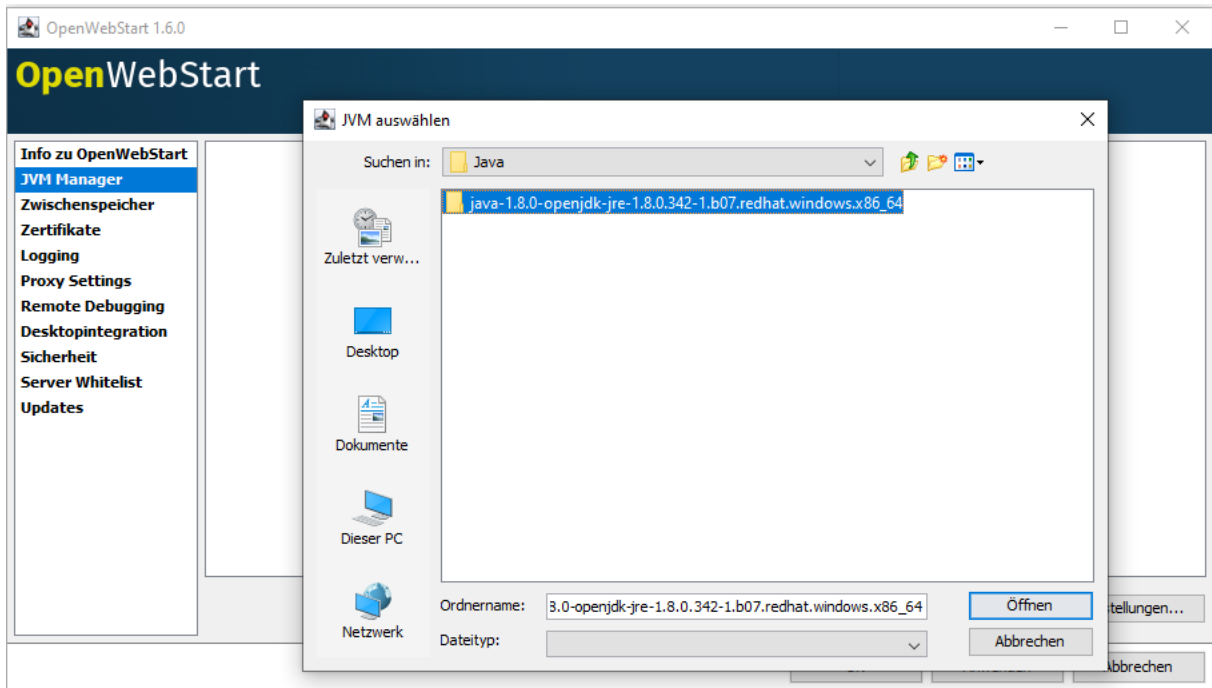
Man wechselt links auf den Navigationspunkt **JVM Manager**.



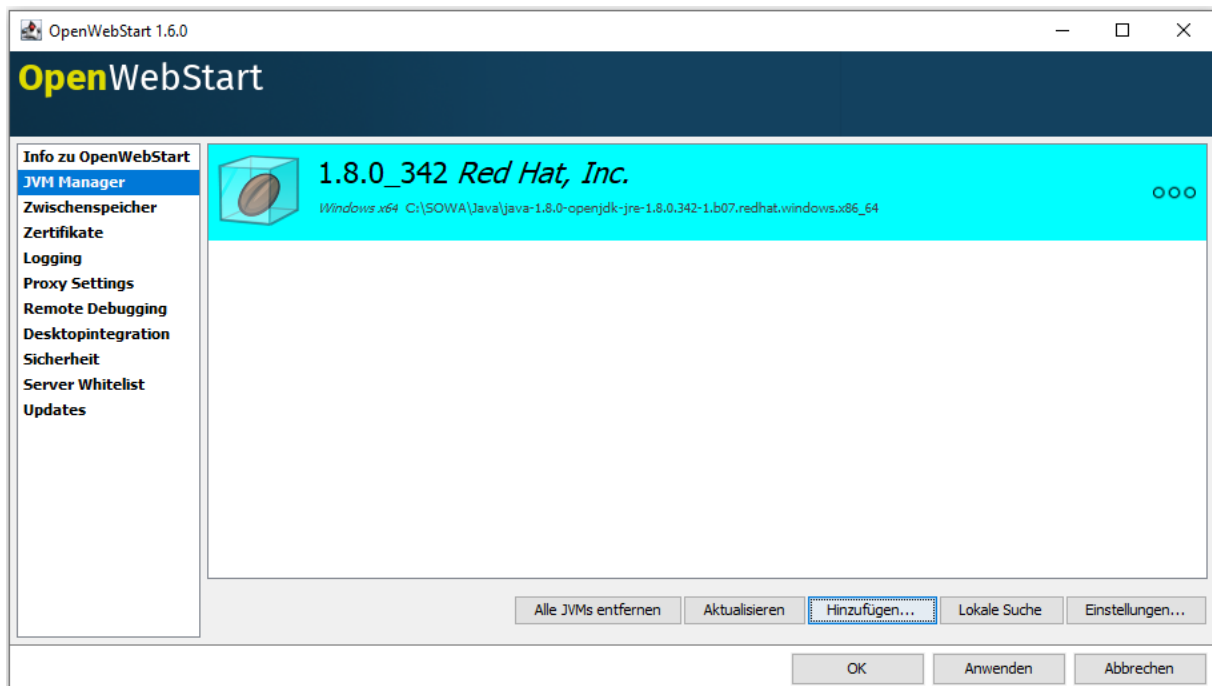
Mit dem Button **Hinzufügen** navigiert man zum Installationsordner von **Java** wie oben beschrieben:

C:\SOWA\Java\java-1.8.0-openjdk-jre-1.8.0.342-1.b07.redhat.windows.x86_64

und bestätigt mit **Öffnen**:

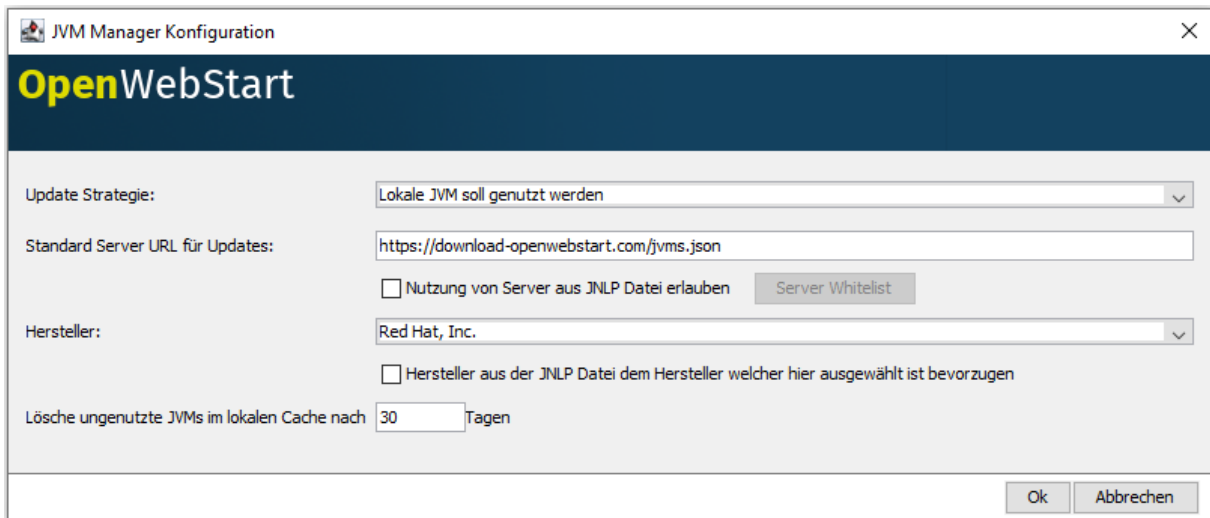


Das hinzugefügte Java steht nun in der Liste:



Danach werden über den Button **Einstellungen** folgende Anpassungen durchgeführt:

- **Update Strategie:** Lokale JVM soll genutzt werden
- **Standard Server URL für Updates:** die Einstellung so lassen
- **Hersteller:** Red Hat, Inc. (oder der Anbieter des verwendeten Java)



The screenshot shows the 'JVM Manager Konfiguration' dialog box for OpenWebStart. The dialog has a dark blue header with the 'OpenWebStart' logo. The main area contains several configuration options:

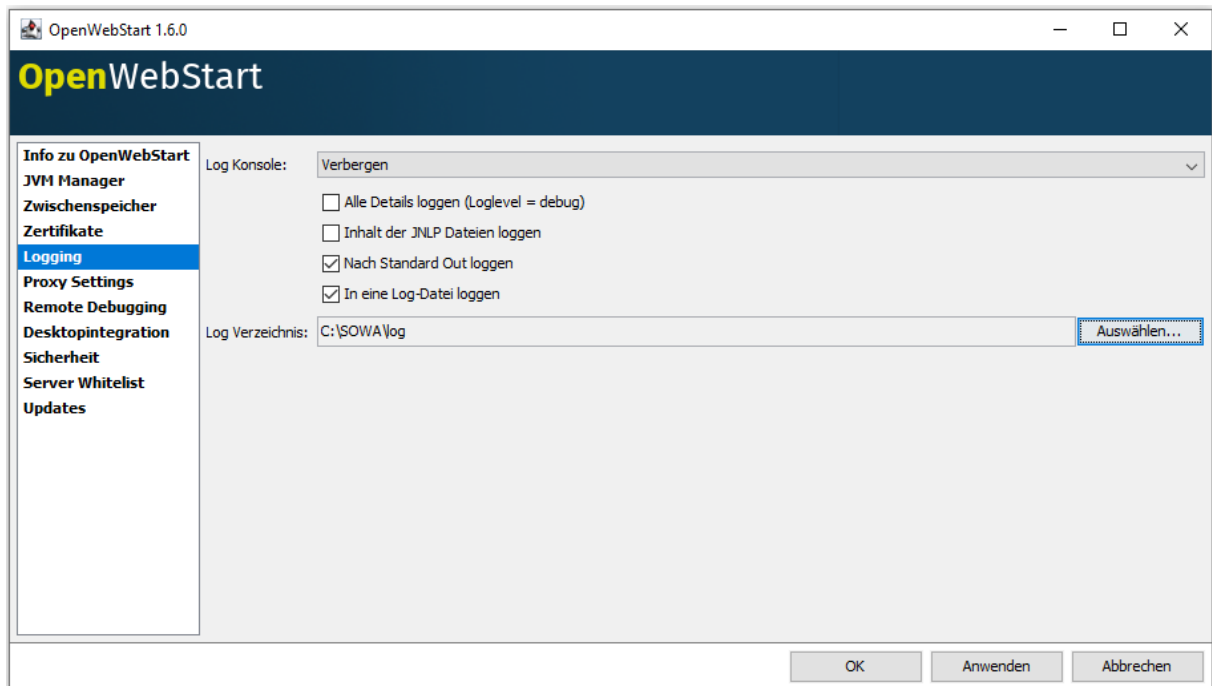
- Update Strategie:** A dropdown menu set to 'Lokale JVM soll genutzt werden'.
- Standard Server URL für Updates:** A text input field containing 'https://download-openwebstart.com/jvms.json'.
- Hersteller:** A dropdown menu set to 'Red Hat, Inc.'.
- Additional options:** There are two checkboxes: 'Nutzung von Server aus JNLP Datei erlauben' (unchecked) and 'Hersteller aus der JNLP Datei dem Hersteller welcher hier ausgewählt ist bevorzugen' (unchecked). A 'Server Whitelist' button is also present.
- Cache cleanup:** A label 'Lösche ungenutzte JVMs im lokalen Cache nach' followed by a text input field containing '30' and the unit 'Tagen'.

At the bottom right, there are two buttons: 'Ok' and 'Abbrechen'.

Die Anpassungen mit **OK** bestätigen.

Danach wechselt man links auf den Navigationspunkt **Logging** und nimmt folgende Einstellungen vor:

- Im Dropdown **Log Konsole** den Wert **Verbergen** auswählen.
- Die Checkboxen **Nach Standard Out loggen** und **In eine Log-Datei loggen** auswählen.
- Das Verzeichnis **C:\SOWA\log** wird bei **Log Verzeichnis** eintragen.



Anschließend können alle Einstellungen mit **Anwenden** und **OK** bestätigt werden.

Web-SOWA herunterladen / starten

Mit einem **Web-Browser** wird die URL geöffnet:

Für die DRJA:

<http://test-sowa.stiftung-drja.de/web-sowa-client/>

Für ConAct:

<http://test-sowa.conact-org.de:8544/web-sowa-client/>

Für Tandem:

<http://test-sowa.tandem-org.de:28080/web-sowa-client/>

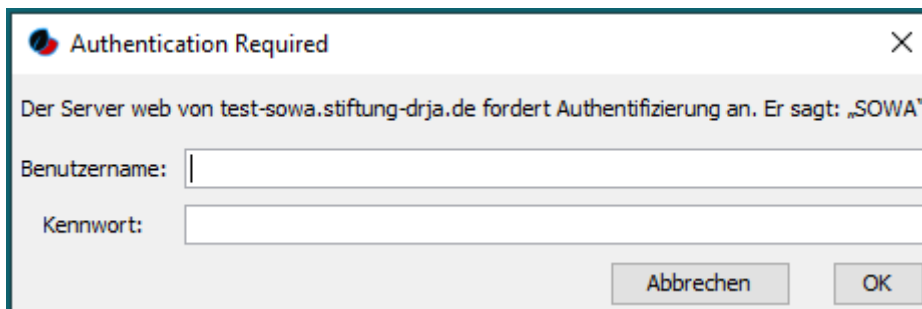
Index of /web-sowa-client

- [Parent Directory](#)
- [test-web-sowa-client.jnlp](#)

Die Datei **web-sowa-client.jnlp** bzw. **test-web-sowa-client.jnlp** wird angeklickt und heruntergeladen.
Die Datei wird danach nach C:\SOWA\ kopiert.

Mit einem Doppelklick auf die Datei **C:\SOWA\web-sowa-client.jnlp** wird Web-SOWA gestartet.

Es erscheint zunächst ein Loginfenster, um den Client herunterzuladen. Dies erfolgt zwei mal.



Authentication Required

Der Server web von test-sowa.stiftung-drja.de fordert Authentifizierung an. Er sagt: „SOWA“

Benutzername:

Kennwort:

Abbrechen OK

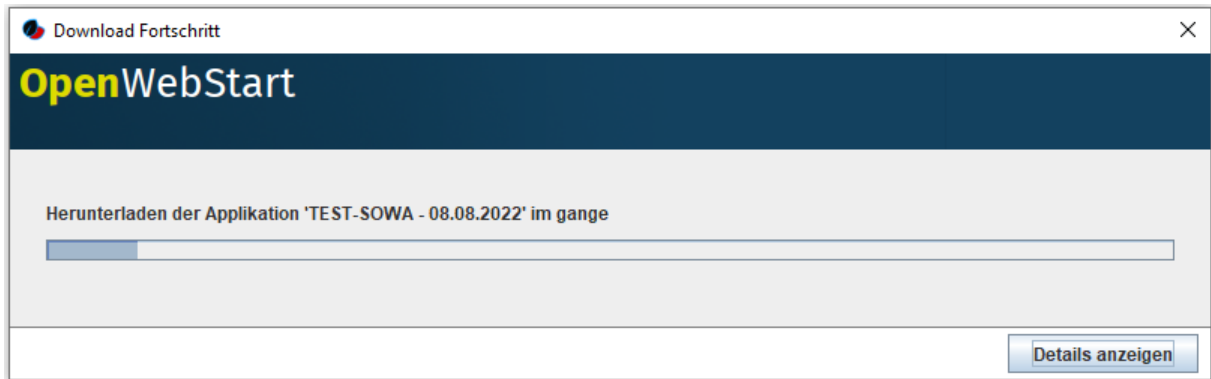
Das Login hier ist immer:

Benutzername: zst

Passwort: zst-client1!

Anschließend beginnt der Download.

Es empfiehlt sich den Namen der Datei im Anschluss anzupassen z.b. Test-Sowa-Drja



Nach dem Download öffnet sich das Loginfenster von Web-SOWA, wo das individuelle Benutzerlogin eingegeben wird.

