

# Deutsches Sprachdiplom

der Kultusministerkonferenz

**Installationsanleitung  
OpenWebStart unter  
Windows 10**

Online-Datenbank  
DSD Länderprojekte  
(DSD LP)



# Deutsches Sprachdiplom

## der Kultusministerkonferenz

### Online-Datenbank DSD Länderprojekte (DSD LP)

Installationsanleitung für die notwendige Komponente  
OpenWebStart  
– Beschreibung der einzelnen Arbeitsschritte –

#### Inhalt

1	Installation OpenWebStart unter Windows 10.....	3
1.1	Installationspaket OpenWebStart empfangen.....	4
1.1.1	Chrome .....	7
1.1.2	Firefox.....	8
1.1.3	Edge.....	10
1.2	Installationspaket OpenWebStart installieren.....	11
1.2.1	Einstellungen der Anwendung OpenWebstart.....	11
1.2.2	Installation beenden.....	16
1.3	Kontrollzentrum von OpenWebstart.....	18

## Installation OpenWebStart unter Windows 10

**Wichtiger Hinweis:** Die Datenbank DSD LP ist eine Java-Anwendung, welche über die gesicherte Website [www.dsd-weltweit.de](http://www.dsd-weltweit.de) gestartet werden kann. Um DSD LP öffnen zu können, muss auf Ihrem Rechner folgende Komponente installiert sein:

- **OpenWebStart**

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

In dieser Anleitung wird die Installation von OpenWebStart unter Windows 10 beschrieben.

Nach der Installation von OpenWebStart, kann die Anwendung über die Webseite [www.dsd-weltweit.de](http://www.dsd-weltweit.de) unter dem Button **DSD Länderprojekte starten** ausgeführt werden.



## 1.1 Installationspaket OpenWebStart empfangen

OpenWebStart ist eine kostenlose Anwendung zum Starten und Verwalten von JNLP (Java Network Launch Protocol) basierten Java-Anwendungen wie DSD LP.

Die aktuelle Version<sup>1</sup> der OpenWebStart-Webseite der Karakun AG kann unter der URL-Adresse

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

gefunden und heruntergeladen werden.

---

<sup>1</sup> Zum Zeitpunkt der Erstellung des Dokuments ist die aktuellste und stabilste Version von Openwebstart 1.5.0

## 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: 1.5.0

#### Windows

Compatibility:  
Windows 10 or higher (\*)

[OpenWebStart\\_windows-x64\\_1\\_5\\_0.exe](#)

[OpenWebStart\\_windows-x32\\_1\\_5\\_0.exe](#)

#### macOS

Compatibility:  
macOS 10.15 (Catalina) or higher (\*)

[OpenWebStart\\_macos\\_1\\_5\\_0.dmg](#)

#### Linux

Compatibility:  
Ubuntu 18.04 LTS or higher (\*)

[OpenWebStart\\_linux\\_1\\_5\\_0.deb](#)

⚠ (\*) Other OS versions and configurations may work but have not been tested.

For more info about the latest improvements, please read the [release notes](#). For more information about the installation and configuration, please review the [user guide](#) or visit the [OpenWebStart Support Forum](#).

[📖 USER GUIDE](#)[? FAQ](#)[👤 SUPPORT FORUM](#)

### Stay informed

Want to learn more and stay up-to-date with the project? [Sign up to our mailing list](#).

[📧 NEWSLETTER](#)

#### About this website

[About us](#)[Privacy Policy](#)

#### Get in touch

[Subscribe to our newsletter](#)[Write us an email](#)

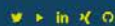
#### About OWS

[Sponsors](#)[Testimonials](#)

OpenWebStart is a  
product of



Copyright © 2019 - 2021 Karakun AG. All rights reserved.



Im rot markierten Bereich kann für das jeweilige Betriebssystem<sup>2</sup> für die Arbeitsplatz-Umgebung (Windows, macOS oder Linux) die entsprechende Version ausgewählt werden:

 <b>Windows</b> Compatibility: Windows 10 or higher (*)  <a href="#">OpenWebStart_windows-x64_1_5_0.exe</a>  <a href="#">OpenWebStart_windows-x32_1_5_0.exe</a>	 <b>macOS</b> Compatibility: macOS 10.15 (Catalina) or higher (*)  <a href="#">OpenWebStart_macos_1_5_0.dmg</a>	 <b>Linux</b> Compatibility: Ubuntu 18.04 LTS or higher (*)  <a href="#">OpenWebStart_linux_1_5_0.deb</a>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

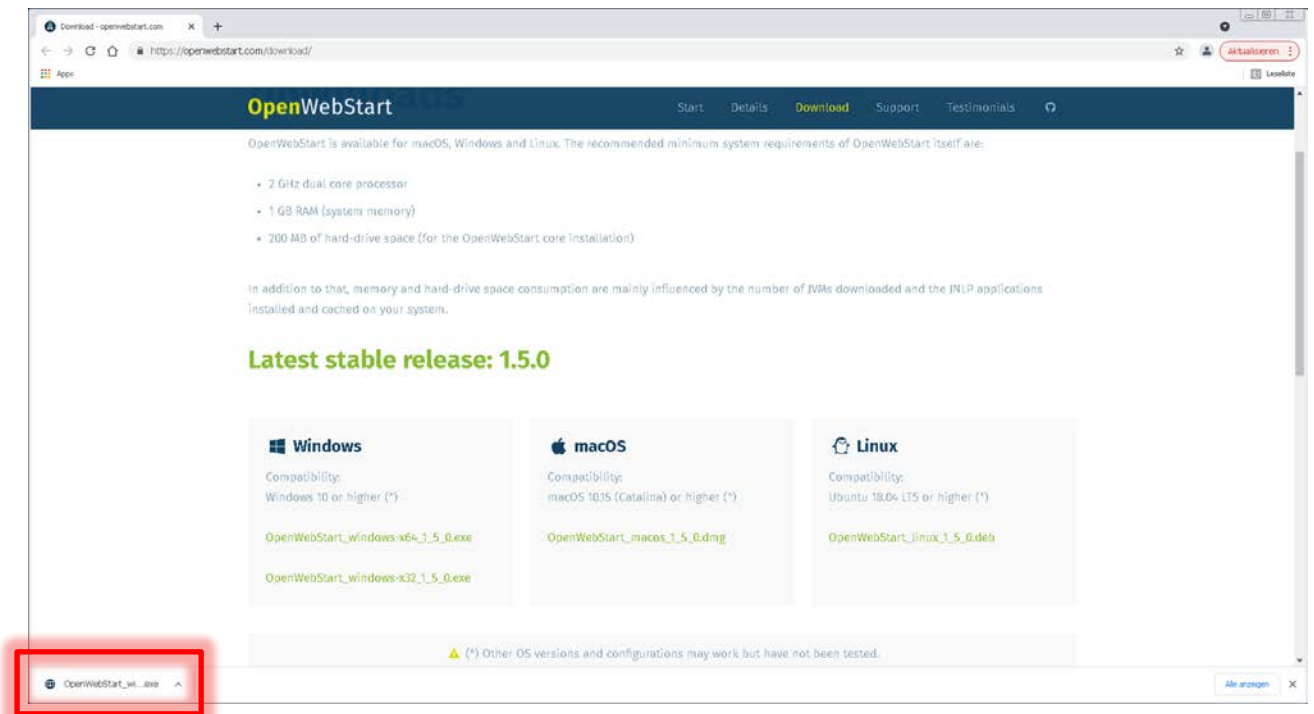
*(für Windows-Umgebungen: Ob der Client-Rechner die 32-bit-Version oder 64-bit-Version benötigt, kann im Betriebssystem-Menü unter „Systemsteuerung / System / Systemtyp“ ermittelt werden)*

---

<sup>2</sup> Standard im BVA: Betriebssystem Windows

### 1.1.1 Chrome

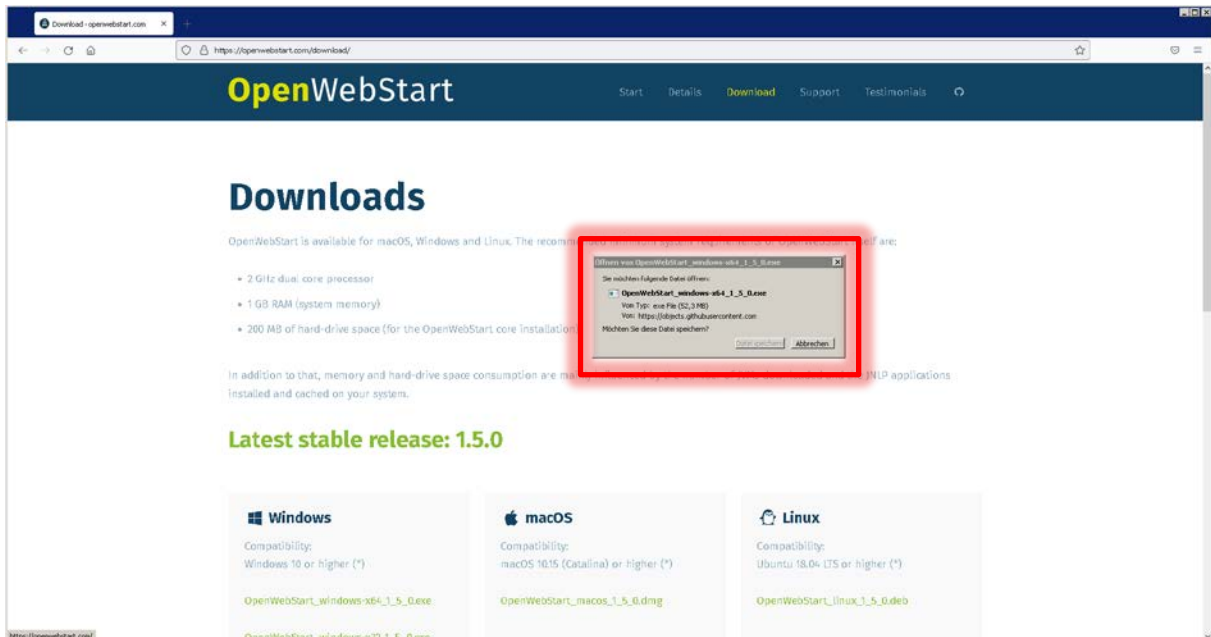
Bei der Nutzung des Browsers Chrome öffnet sich nach der Auswahl des Installationspaketes links unten eine Leiste mit dem Fortschritt des Herunterladens der Datei "OpenWebStart\_windows-x64\_1\_5\_0.exe":



Der Speicherort der Datei sollte standardmäßig im Verzeichnis „C:\Benutzer\\Downloads\“ erfolgen.

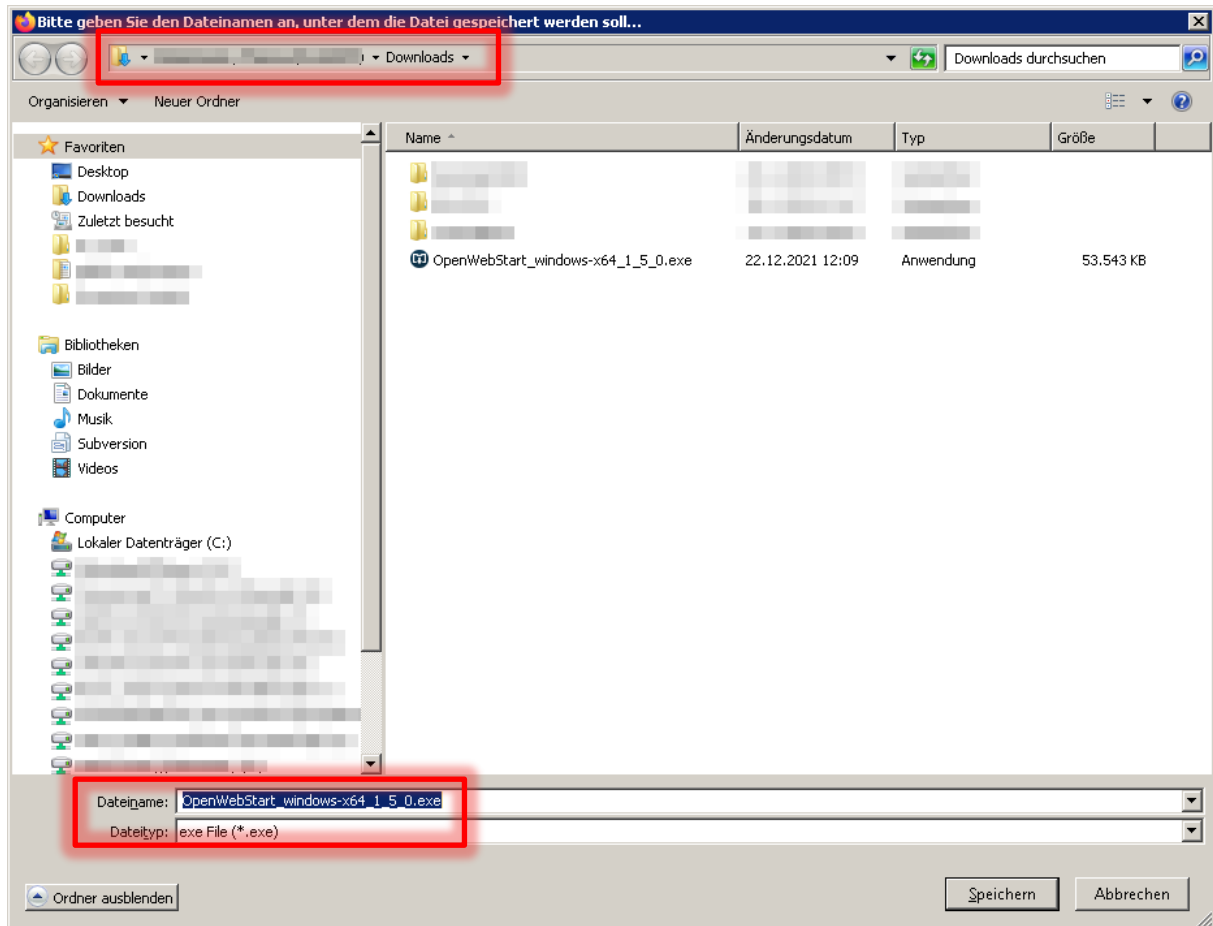
## 1.1.2 Firefox

Bei der Nutzung des Browsers Firefox öffnet sich nach der Auswahl des Installationspaketes ein separates Fenster, um die Datei „OpenWebStart\_windows-x64\_1\_5\_0.exe“ zu speichern:



Nach dem Betätigen der Schaltfläche „Datei speichern“ erfolgt die Anzeige eines weiteren Dialogs, in dem der Anwender den Speicherort der Datei festlegen kann:

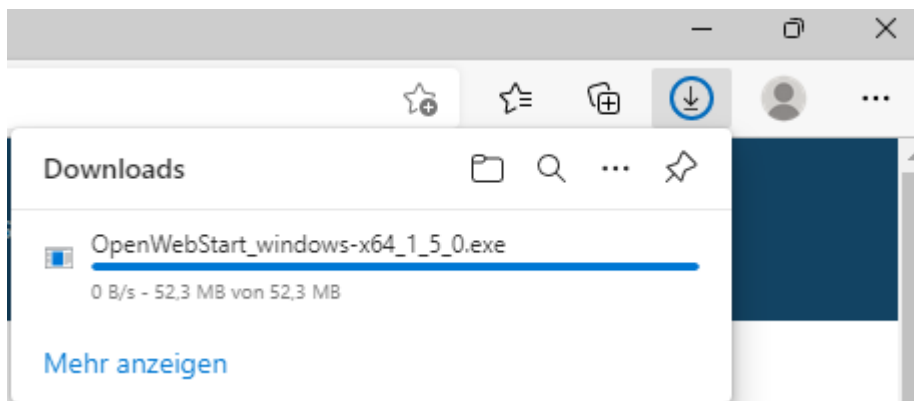
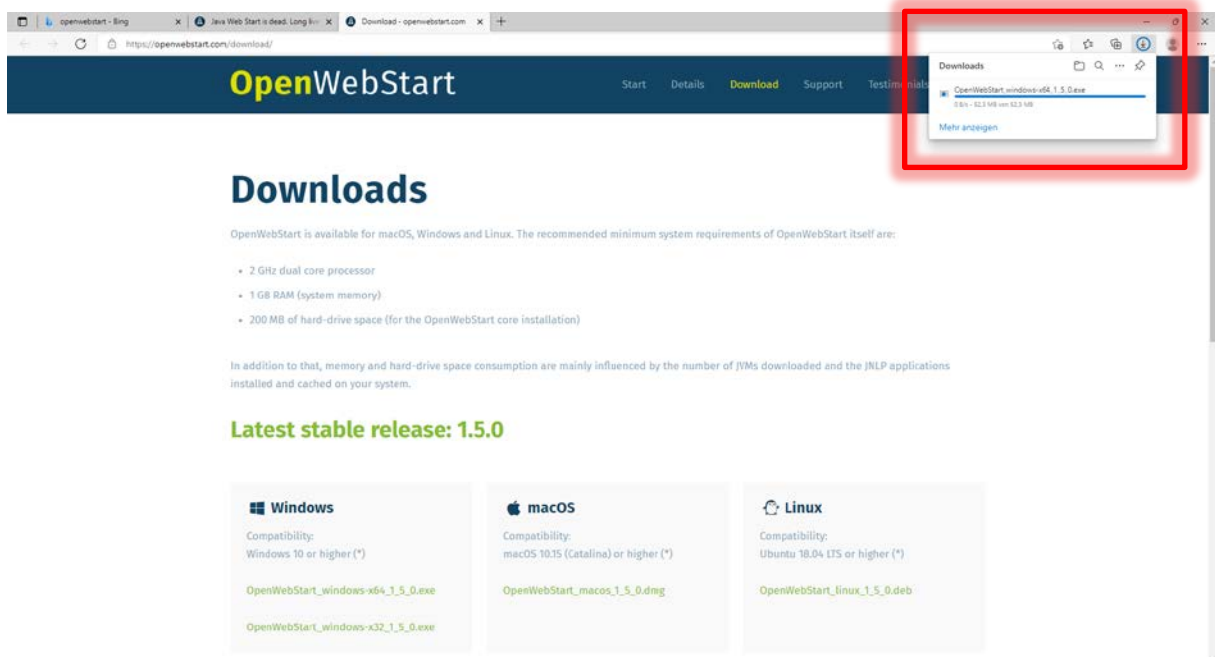




Der Dialog sollte standardmäßig den Speicherort „C:\Benutzer\\Downloads\“ für die Datei anbieten. Der Speicherort für die Installationsdatei von Openwebstart ist aber durch den Anwender frei wählbar.

### 1.1.3 Edge

Bei der Nutzung des Browsers Edge öffnet sich nach der Auswahl des Installationspaketes rechts oben ein kleiner Dialog mit einer Anzeigenleiste über den Fortschritt des Herunterladens der Datei "OpenWebStart\_windows-x64\_1\_5\_0.exe":

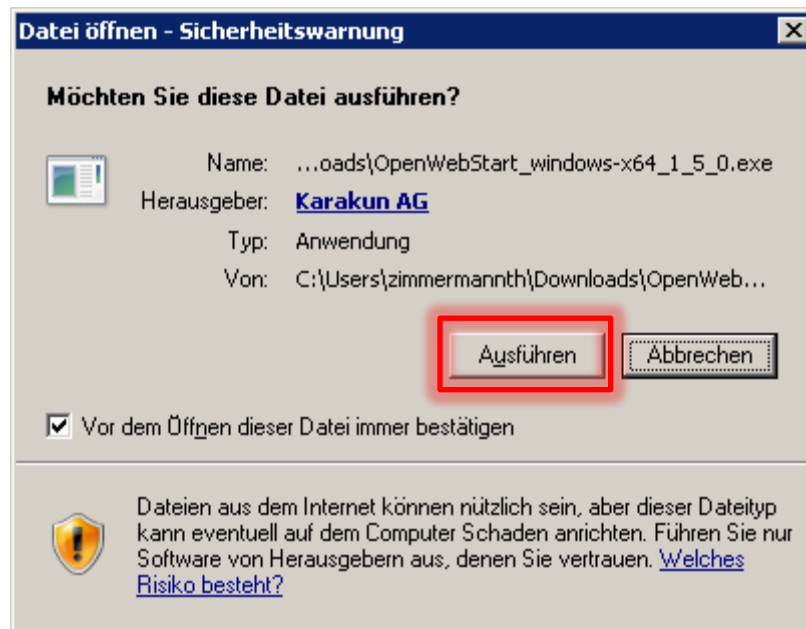


Nach Abschluss des Herunterladens bietet der kleine Dialog den Punkt „Datei öffnen“ an. Dadurch kann das Installationspaket gestartet werden und die Installation von OpenWebStart beginnt.

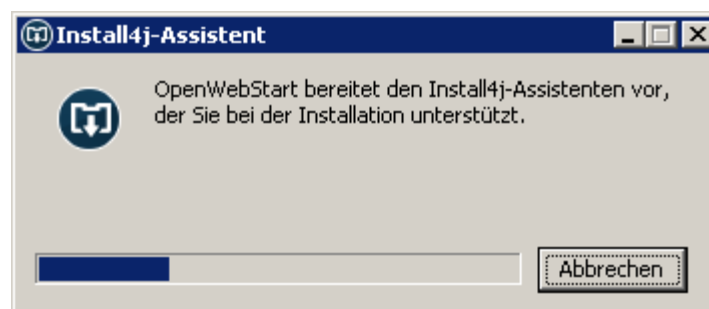
## 1.2 Installationspaket OpenWebStart installieren

### 1.2.1 Einstellungen der Anwendung OpenWebstart

Durch das Ausführen der Installationsdatei "OpenWebStart\_windows-x64\_1\_5\_0.exe" wird die Installation gestartet.

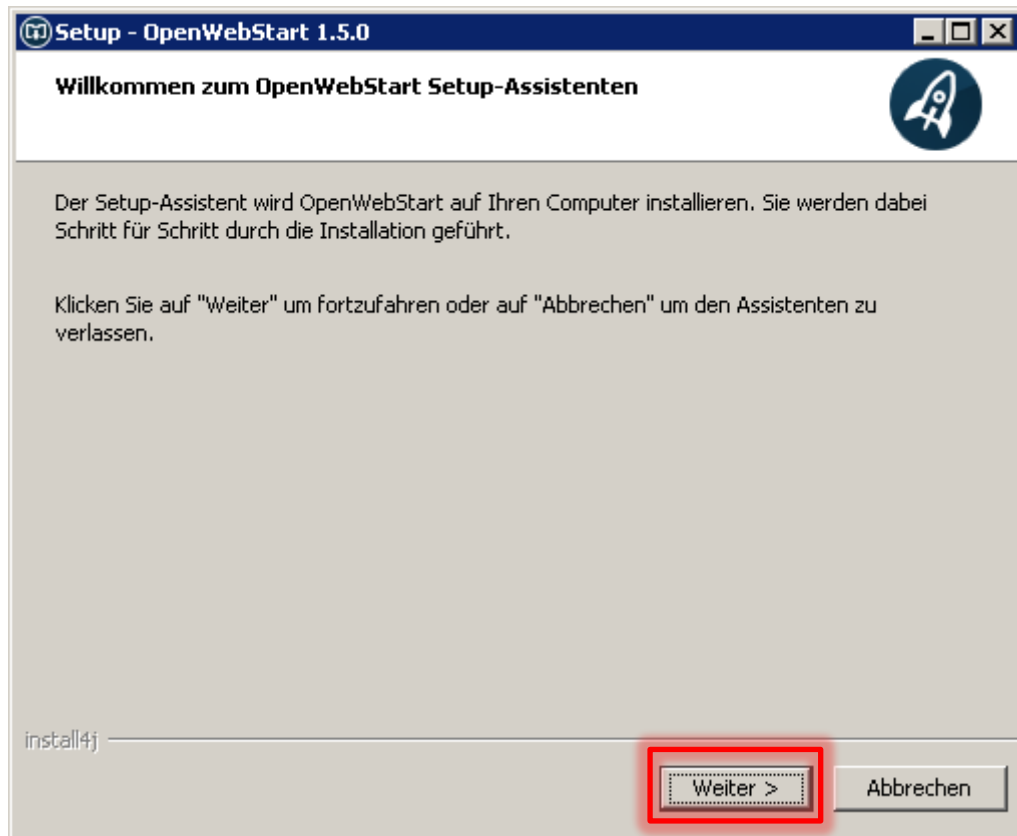


Nach der Ausführung der Datei startet der Assistent die Installation.

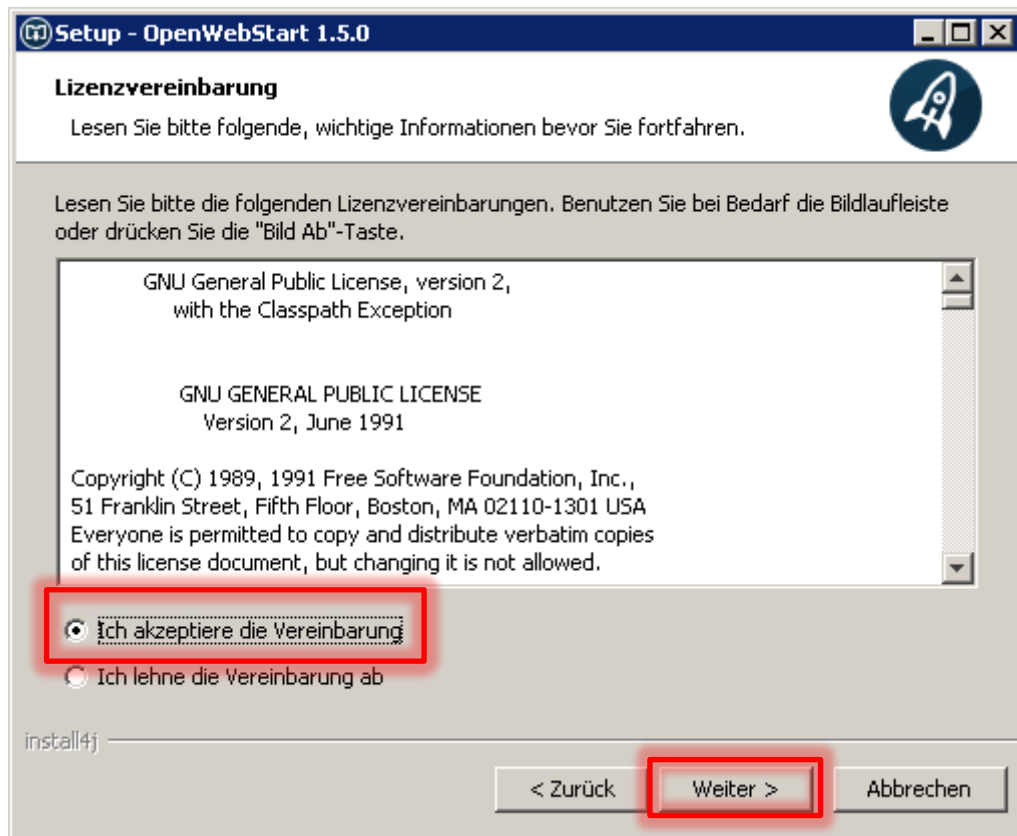


Mit der Schaltfläche „Weiter“ führt der Installations-Assistent den Anwender durch die Installation von OpenWebStart<sup>3</sup>:

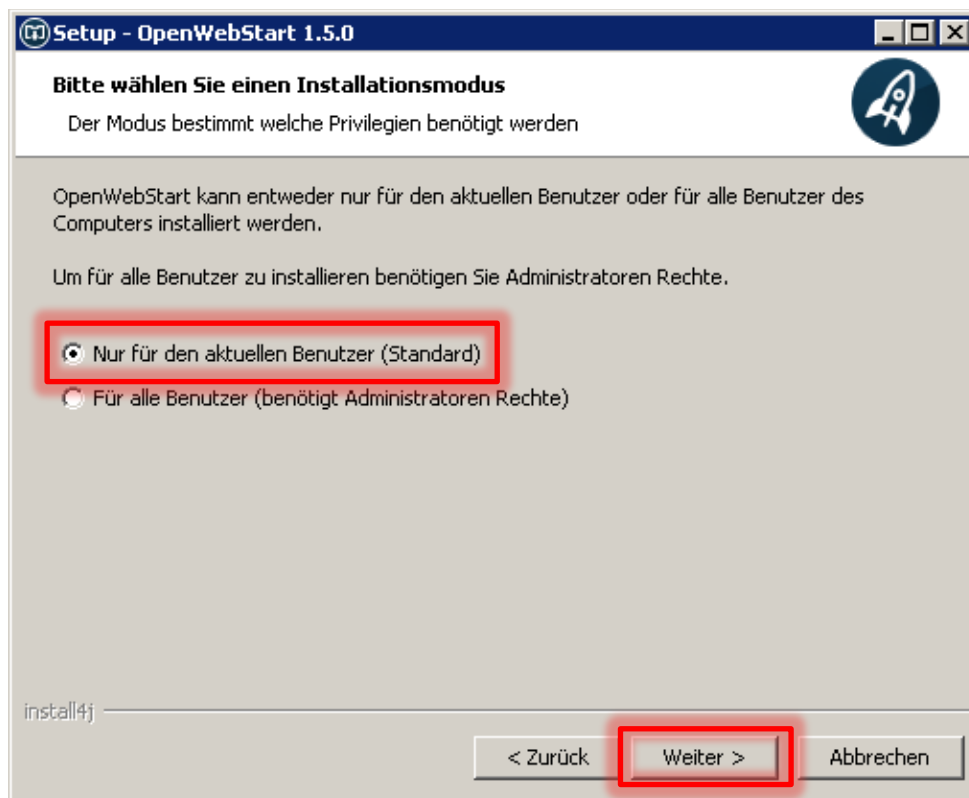
<sup>3</sup> Zur Erleichterung des späteren Wartung ist der vorgegebene Standard bei der Installation zu übernehmen



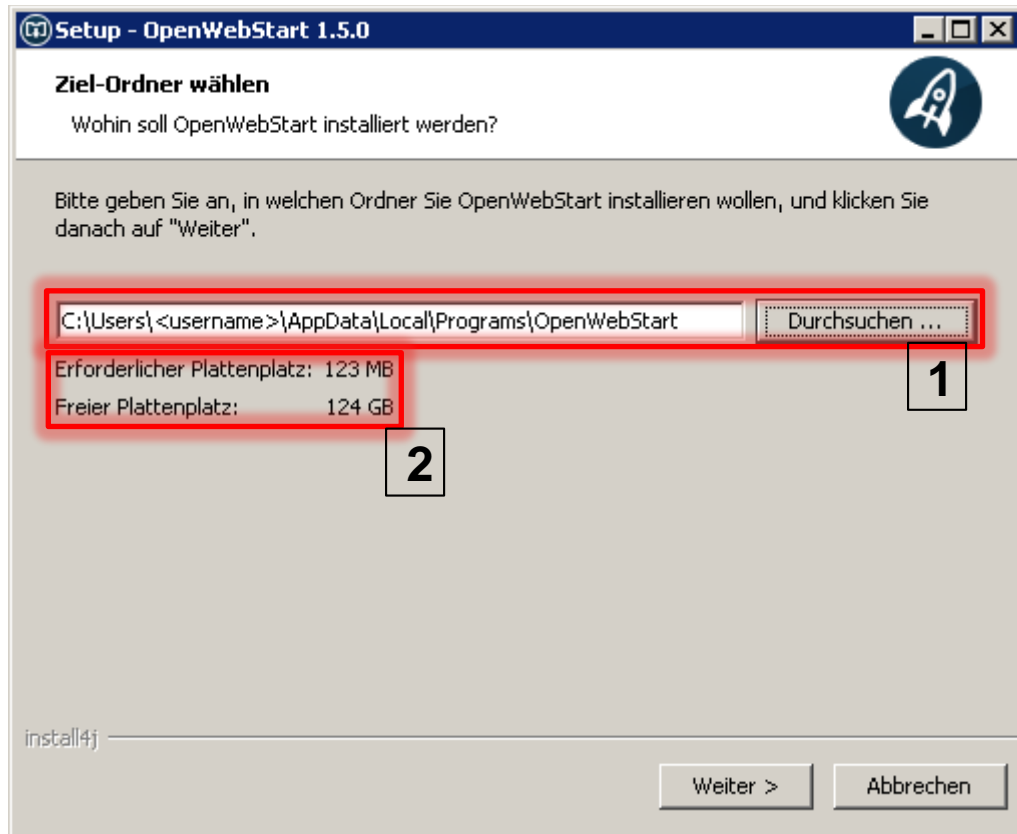
Mit der Schaltfläche „Abbrechen“ könnte die Weiterführung der Installation an dieser Stelle auch abgebrochen werden.



Um die Installation mit der Schaltfläche „Weiter“ fortzuführen, müssen Sie die die Vereinbarungen akzeptieren.



Die Installation kann nur durch den Benutzer erfolgen, da so sichergestellt ist, dass alle Rechte für die Installation vorhanden sind. Diese Einstellung entspricht auch der Standardeinstellung.



Der Zielordner der Installation

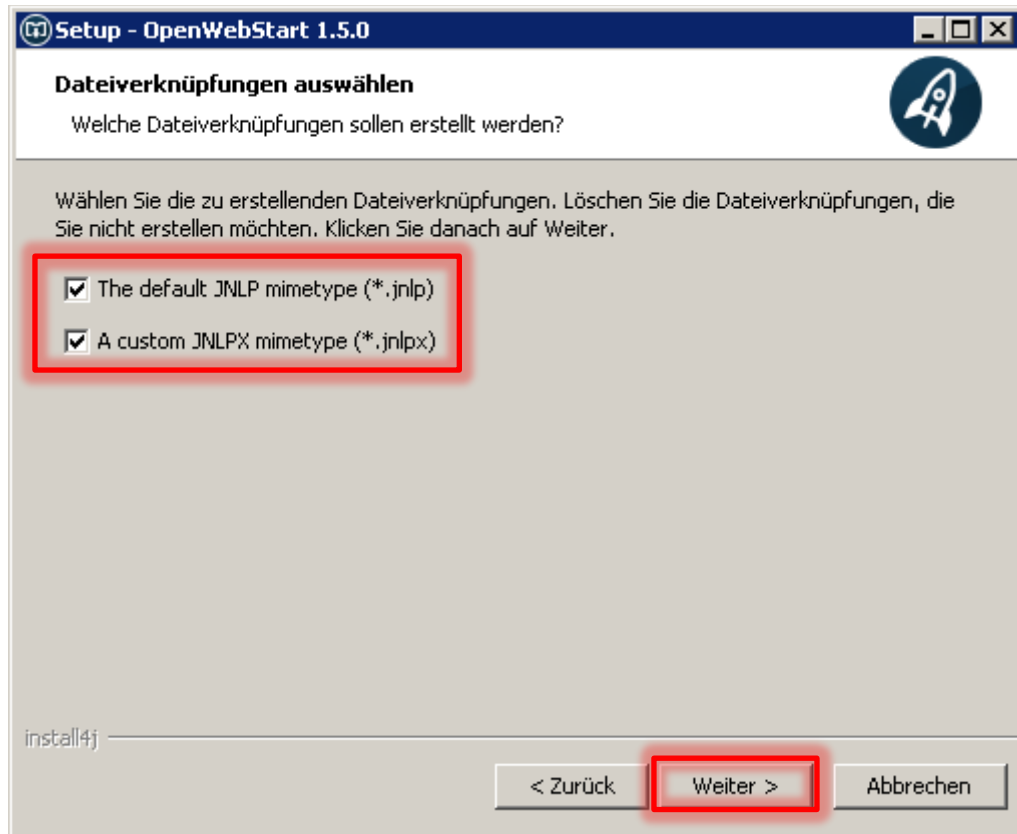
„C:\Users\<username>\AppData\Programs\IOpenWebstart“  
kann übernommen werden.

1

Voraussetzung für die Installation ist, dass der freie Plattenplatz  
größer als der erforderliche Plattenplatz von 123 MB ist.

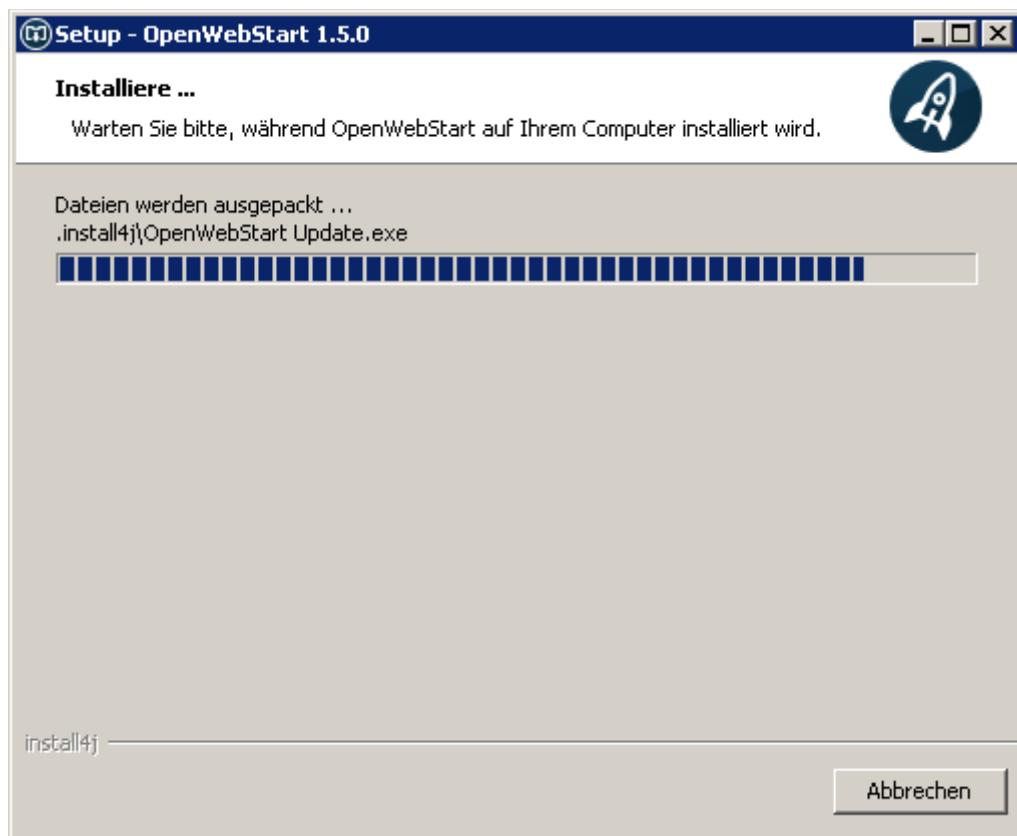
2

Damit später die Webstart-Anwendung mit der Endung \*.jnlp bei der Ausführung automatisch startet, muss den Verknüpfungen von Dateien mit der Endung .jnlp und .jnlpX mit der Schaltfläche „Weiter“ zugestimmt werden.



## 1.2.2 Installation beenden

Die Installation wird durchgeführt.



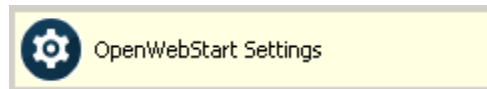




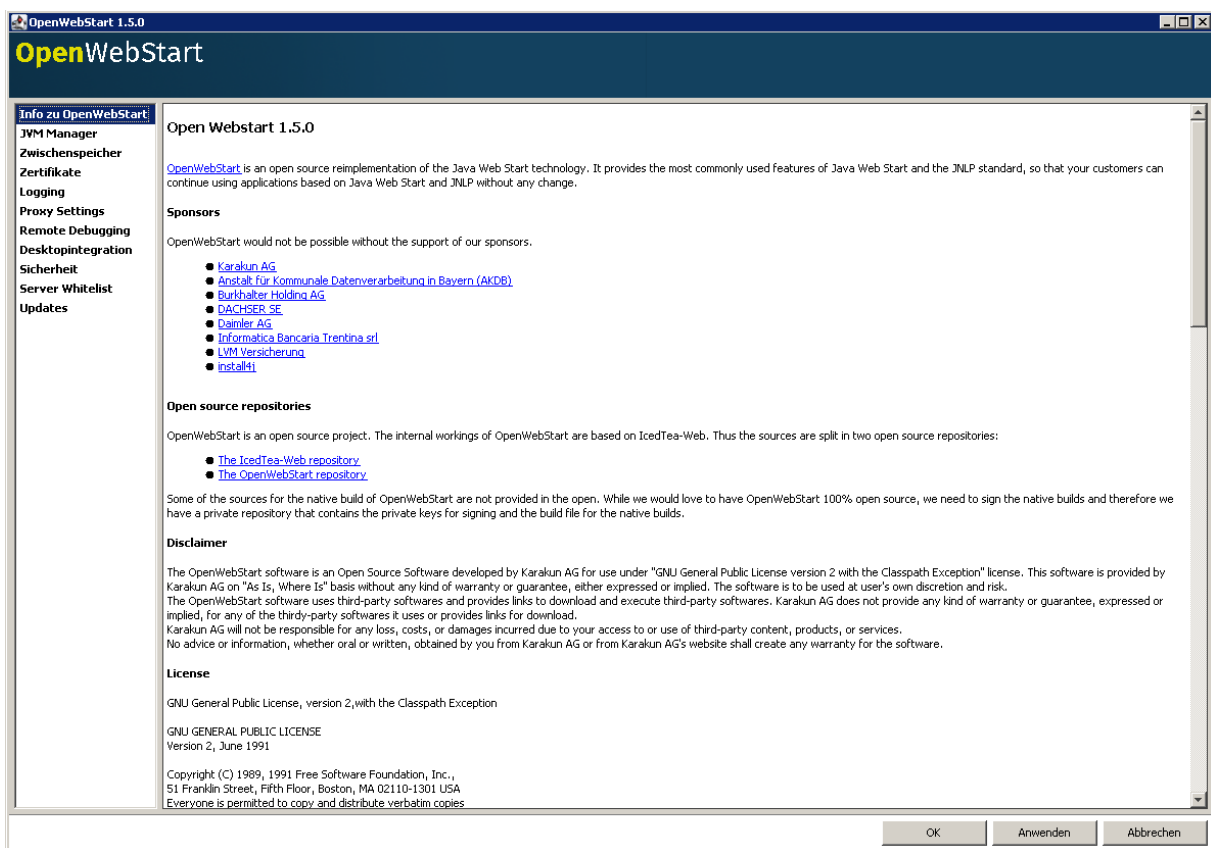
Mit der Schaltfläche „Fertigstellen“ wird die Installation endgültig fertiggestellt.

### 1.3 Kontrollzentrum von OpenWebstart

Mit der Installation von OpenWebStart steht dem Benutzer die neue Anwendung „OpenWebstart Settings“ zur Verfügung:



Durch das Wegfallen von Java Webstart sind auch die Einstellmöglichkeiten für Webstart im Java-Kontrollzentrum weggefallen. Die Anwendung „OpenWebStart Settings“ ersetzt nun diese Funktion:



Im Normalfall sind dort vom Anwender keine Einstellungen mehr vorzunehmen und dieses Kapitel hat vorwiegend informativen Charakter.