



Installationshinweise für jEdit (Editor für XML-Dateien)

Christof Schöch – v1, 09/2013
(Lizenz: Creative Commons BY-SA)



Diese Installationshinweise beziehen sich auf das Betriebssystem Windows. Falls Sie einen Computer mit Linux nutzen, kontaktieren Sie mich bitte vorab (c.schoech@gmail.com). Falls Sie einen Mac nutzen, folgen Sie bitte der Installationsanleitung unter www.jedit.org.

Über jEdit

jEdit ist ein kostenloser und im Sinne des „open source“-Gedanken freier Editor für Textdateien in vielen verschiedenen Formaten, darunter auch XML. jEdit ist für Windows, Linux und Mac erhältlich und ist über sogenannte Plugins erweiterbar. Mit einigen solcher Plugins bietet jEdit gute Unterstützung für die XML-basierte Kodierung von Texten an.

Alternativen zu jEdit

Zwei Alternativen seien hier genannt: XML Copy Editor ist ein kostenfreier, sehr einfacher und übersichtlicher XML-Editor (<http://xml-copy-editor.sourceforge.net/>); für anspruchsvolle Anwender bietet oXygen einen außerordentlich leistungsfähigen, kostenpflichtigen Editor an (<http://www.oxygenxml.com/>).

Systemanforderungen

- Java Runtime Environment (JRE 1.6 bzw. Java 7). Meist bereits auf dem System vorhanden; ansonsten unter <http://java.com/de/> kostenfrei erhältlich.

Installation des Programms jEdit (Windows)

1. Gehen Sie zur Webseite: <http://www.jedit.org>
2. Wählen Sie im Navigationsbereich rechts „Downloads“ aus
3. Folgen Sie im Abschnitt „Option 1 – manual download and install on any OS“ dem Link „Windows Installer“. Es wird eine neue Seite geöffnet, dann sollte der Download einer Datei starten. (Ggf. müssen Sie hier den Popup-Blocker für jedit.org deaktivieren.)
4. Bestätigen Sie im Dateidialog den Download der Datei mit einem Klick auf den Button „Datei speichern“ (oder „Save File“).
5. Gehen Sie im Windows Explorer zum Ordner „Downloads“, finden Sie die eben heruntergeladene Datei, die „jEdit5.0.1install.exe“ heißen müsste
6. Starten Sie die Installation des Programms mit einem Doppelklick auf diese Datei.
7. Bestätigen Sie in den folgenden Dateidialogen jeweils die bereits ausgewählten Optionen, bis die Installation abgeschlossen ist.

Starten von jEdit

1. Nach der Installation sollte das Programmsymbol von jEdit, ein gelbes „jE“ auf dem Desktop erscheinen und in der Liste der Programme im Start-Menü auftauchen.
2. Mit einem Doppelklick auf das Programmsymbol starten Sie das Programm.

Installation der Plugins: XML, ErrorList, Sidekick

1. Starten Sie jEdit wie oben beschrieben
2. In der Menüzeile finden Sie rechts oben den Menüeintrag „Plugins“. Klicken Sie auf den Eintrag und wählen Sie dann „Plugin Manager“ aus.
3. Der Plugin Manager hat drei Reiter: Manage, Update und Install. Wählen Sie den Reiter „Install“ aus.
4. Suchen Sie in der alphabetisch sortierten Liste der verfügbaren Plugins folgende Plugins aus und wählen Sie sie mit einem Häkchen aus: ErrorList, InfoViewer, SaxonPlugin, Sidekick, XML (XercesPlugin wird automatisch aktiviert), XSLT.
5. Klicken Sie links unten im Plugin Manager auf „Install“. Die Plugins werden daraufhin heruntergeladen und installiert.
6. Die Plugins sind korrekt installiert, wenn Sie im Reiter „Manage“ alle Plugins aufgelistet sehen. Kontrollieren Sie auch, ob im Menüeintrag „Plugins“ unterhalb der beiden Einträge „Manage Plugins“ und „Plugin Options“ mindestens die Plugins „Infoviewer“, „Errorlist“ und „XML“ angezeigt werden.

Fehlermeldung?

Falls Sie bei der Installation der Plugins eine Fehlermeldung bekommen, insbesondere folgende Meldung: „An I/O error occurred ... (Permission denied)“ oder Ähnliches, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Plugin Manager die Option „Download Options“
2. Klicken Sie auf „Update mirror list“ und markieren Sie in der Liste „Europe: German Research Network“ o.ä.
3. Wählen Sie weiter unten im Bereich „Install plugins in..:“ die Option „jEdit Application directory“ aus; falls diese aktiviert ist, wählen Sie die andere Option aus.
4. Bestätigen Sie die Änderungen mit „Apply“, und schließen Sie dann das Fenster mit „OK“.
5. Versuchen Sie erst einmal, eines der Plugins zu installieren. Wenn das klappt, installieren Sie auch die anderen Plugins.
6. Wenn das nicht klappt, kontaktieren Sie mich bitte per Email (c.schoech@gmail.com), damit wir gemeinsam eine Lösung finden können.