

Installation des RenderX-Prozessors

Anleitung: So installieren Sie den RenderX-Prozessor für das FO-Plugin und den PDF2-Output.

1. Installieren Sie das DITA-OpenToolkit 1.5.2
2. Downloaden Sie die RenderX Personal Edition unter www.renderx.com/download/personal.htm

Personal Edition
RenderX is pleased to offer a Free, Personal Edition of our software for non-commercial use.

Free Personal Edition
Whether you are a standards developer, an open source developer, a blog administrator or just someone who would like to experiment with XSL FO (XSLFO), the Personal Edition is a great choice.

The Personal Edition is **free** and has all the functionality of the Desktop Edition **including PDF and Postscript output**. There is no qualification process, just fill in the form below and we will e-mail you a license key and instructions for download.

A valid email address is required to receive the license key.

Personal License Download

Name:

Organization:

Email:

Get your license!

The RenderX XEP Personal Edition is for non-commercial applications. PDF and Postscript files generated from the application can be distributed, posted to the

Abb. 1: Persönliche Lizenz anfordern

3. Nach Klick auf *Submit* erhalten Sie an Ihre E-Mailadresse einen Lizenzdatei vom Absender `sales@renderx.com`. Betreff: Download Instructions: RenderX XEP Trial Software: IhrName etc. Im Anhang befindet sich die Lizenzschlüsseldatei `license.xml`
4. Speichern Sie die Lizenzschlüsseldatei lokal ab.
5. Gehen Sie auf die Internetseite www.renderx.com/download/updates.html
6. Geben Sie den Pfad zur Lizenzdatei ein bzw. suchen Sie diese. Klicken Sie auf *Update*.

Update Current Software

Select your license key*:

Now get the latest updates:

*Your license key was emailed to you when you purchased the software. It is the "license.xml" file (normally found in the XEP installation directory).

Abb. 2: Pfad der license.xml

7. Speichern die Datei `xep-Versionsnummer-personal.zip` lokal ab und entpacken Sie diese.
8. Eine von den drei Dateien ist das JAR-Archiv `setup-Versionsnummer-personal.jar`. Öffnen Sie im entsprechenden Verzeichnis eine Eingabeaufforderung und geben Sie folgenden Befehl ein:

```
java -jar setup-4.18-20100322-personal.jar
```
9. Scrollen Sie bis ans Ende der Lizenzvereinbarung, so dass die Schaltfläche *Yes, I Accept* aktiv wird. Klicken Sie auf die nun aktive Schaltfläche.

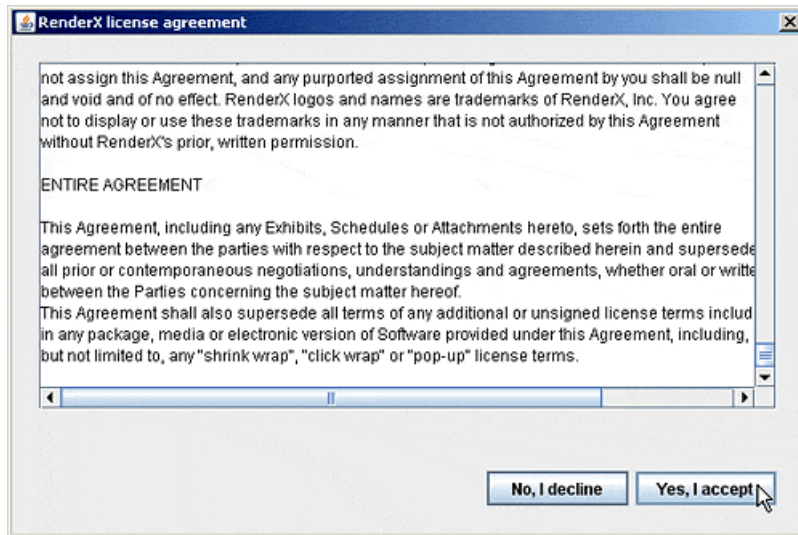


Abb. 3: Lizenzvereinbarung zustimmen

10. Wählen Sie das Verzeichnis `C:\DITA-OT1.5.2\demo\fo\lib\xep` als das Installationsverzeichnis. Dies erspart später Pfadkorrekturen im FO-Plugin.

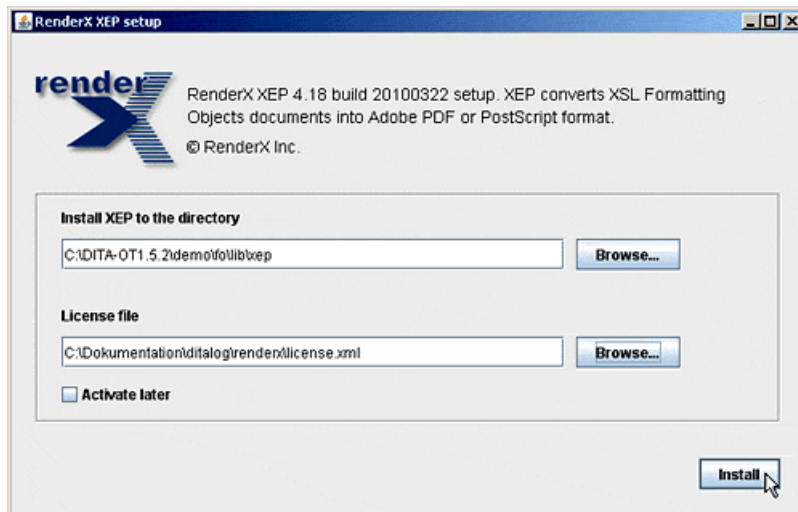


Abb. 4: Installationsverzeichnis und Lizenzschlüssel bestimmen

11. Suchen Sie die Lizenzdatei und klicken Sie auf *Install* und abschließend auf *Finish*.
12. Laden Sie die Javabibliothek `icu4j-Versionnummer.jar` unter folgender URL herunter:
site.icu-project.org/download

ICU - International Components for Unicode

Navigation

About ICU

- [ICU Home](#)
- [Download ICU](#)

Demos & Tools

- [ICU4C Demos](#)
- [ICU4J Demos](#)
- [Data Customizer](#)

Documents

- [User Guide](#)
- [ICU FAQ](#)
- [ICU4J FAQ](#)
- [Docs & Papers](#)

API References

- [Official Release](#)
- [ICU4C \(4.4.1\)](#)
- [ICU4J \(4.4.1\)](#)

Downloading ICU

Official Releases

If you want to use ICU (as opposed to developing it), it is recommended to use official releases rather than day-to-day development builds of the system, and they are available for download from the [ICU website](#).

Release	ICU4C	ICU4J	Major Changes
ICU 4.4	4.4.1	4.4.1.1	CLDR 1.8, Unicode 5.2, con...
ICU 4.2	4.2.1	4.2.1.1	CLDR 1.7 update, Number s...
ICU 4.0	4.0.1	4.0.1.1	CLDR 1.6 update, Unicode P...
ICU 3.8	3.8.1	3.8.1	CLDR 1.5 update, additional...
ICU 3.6	3.6	3.6.1	Unicode 5.0 update, UCA 5.0...
ICU 3.4	3.4.1	3.4.5	Unicode 4.1 update, CLDR 1...

Abb. 5: Download icu4j.jar

ICU4J Download

Release

[ICU4J 4.4.1.1](#) (2010-06-23)

ICU4J Download

In addition to these .jar files, the code is also tagged in [SubVersion](#) with [release-4-4-1-1](#).

File	Size	Description
icu4j-4_4_1_1-docs.jar	1.7 MB	Jar file containing the documentation.
icu4j-4_4_1_1-src.jar	14.1 MB	Jar file containing the core Java source files.
icu4j-4_4_1_1.jar	6.2 MB	Jar file containing core binaries.
icu4j-4_4_1_1.md5	288 B	MD5 hash
icu4j-charsets-4_4_1_1.jar	2.2 MB	Jar file containing charset converters.
icu4j-localespi-4_4_1_1.jar	48 KB	Jar file containing locale SPI implementations.

Abb. 6: Download icu4j.jar 2. Fenster

13. Kopieren Sie die Datei in das Verzeichnis `C:\DITA-OT1.5.2\demo\fo\lib` und nennen Sie die Datei um in `icu4j.jar`.
14. Öffnen Sie die Datei `C:\DITA-OT1.5.2\demo\fo\build.xml` und ändern Sie den Wert für den `pdf.formatter` von `fop` in `xep`:


```
<property name="pdf.formatter" value="xep"/>
```
15. Ändern Sie in der selben build-Datei den Eintrag für die deutsche Sprache.


```
<condition property="document.locale" value="de_DE">
```
16. Öffnen Sie über `startcmd.bat` die DITA-OT-Eingabeaufforderung und geben Sie folgenden ANT-Befehl ein:


```
ant -f integrator.xml
```