

Installations-Leitfaden

Neo4j-Server-Community

für Windows 10

Inhaltsverzeichnis

1. Download Neo4J Community Server.....	1
2. Installiere OpenJdk > 8.....	2
2.1 Entpacke OpenJdk in beliebigen Ordner.....	2
2.2 Setzen der Windows Path-Variable für Java.....	2
3. Entpacke Neo4J Community-Server.....	4
4. Starten des Neo4J Community-Server (Konsole).....	4

1. Download Neo4J Community Server

Neo4j Community Server kann unter dem folgenden Link heruntergeladen werden:

<https://neo4j.com/download-center/#community>

Enterprise Server	Community Server	Neo4j Desktop
Neo4j Community Edition 4.1.3 1 October 2020 Release Notes Read More		
OS	Download	
Linux/Mac	Neo4j 4.1.3 (tar) SHA-256	
Windows	Neo4j 4.1.3 (zip) SHA-256	

Alternativ kann das Zip aus dem Seminar verwendet werden.

<https://drive.google.com/drive/folders/105Ibc2BPbR-Q8vCnv2Nkq3MUzoAMNGbO?usp=sharing>

2. Installiere OpenJdk > 8

OpenJdk kann hier heruntergeladen werden: <https://jdk.java.net/15/>

- [Release notes](#)
- [API Javadoc](#)

Builds

Linux/ARM64	tar.gz (sha256)	170492774 bytes
Linux/x64	tar.gz (sha256)	195347356
macOS/x64	tar.gz (sha256)	192652449
Windows/x64	zip (sha256)	195936491

Notes

- The Alpine Linux build previously available on this page wa

Alternativ kann das Zip aus dem Seminar verwendet werden.

<https://drive.google.com/drive/folders/105Ibc2BPbR-Q8vCnv2Nkq3MUzoAMNGbO?usp=sharing>

2.1 Entpacke OpenJdk in beliebigen Ordner

Das genutzte Zip-Archiv muss an einen beliebigen Ordner des Systems entpackt werden. In diesem Beispiel wird er unter den Ordner

C:\openJdk

entpackt. Ebenso wird der entpackte Ordner in **openjdk-15** umbenannt, so dass der komplette Pfad

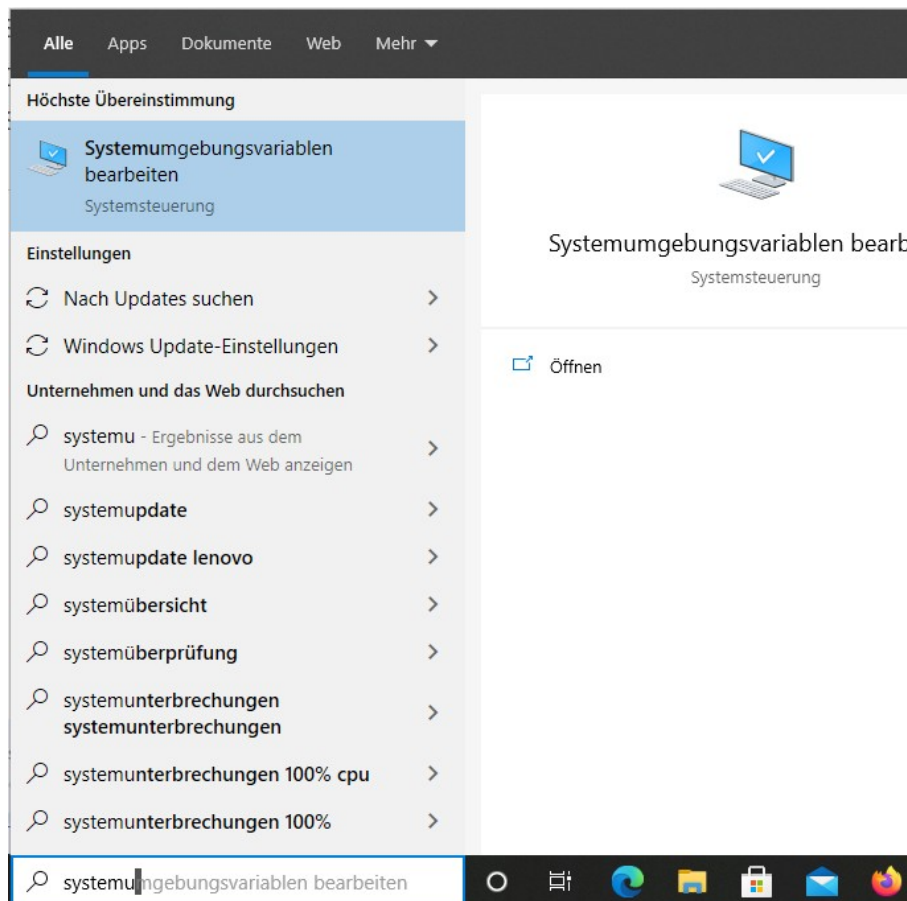
C:\openJdk\openjdk-15

ist.

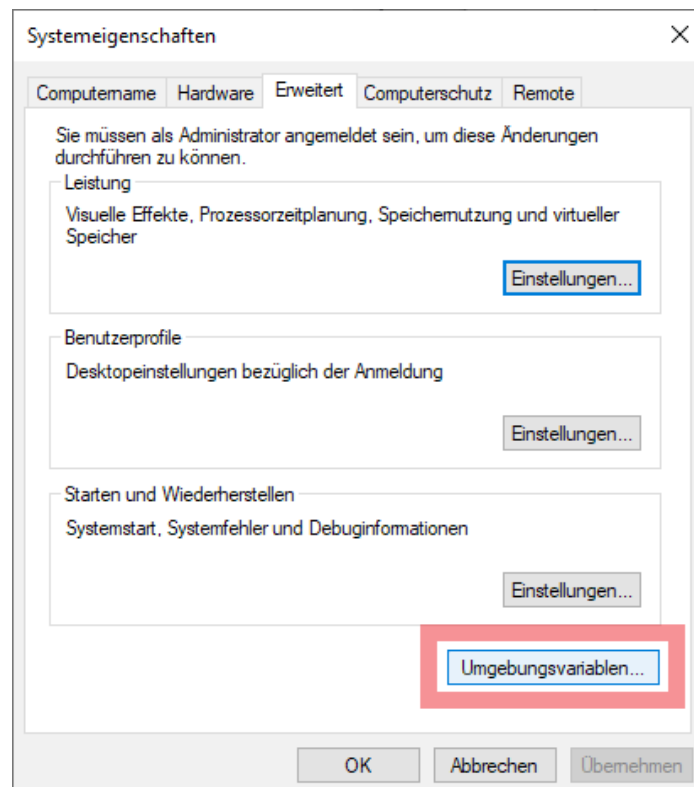
2.2 Setzen der Windows Path-Variable für Java

Damit man auf **java.exe** und **javac.exe** von überall aus dem System zugreifen kann, muss der **bin** Ordner der entpackten **OpenJDK** dem Windows-Path hinzugefügt werden.

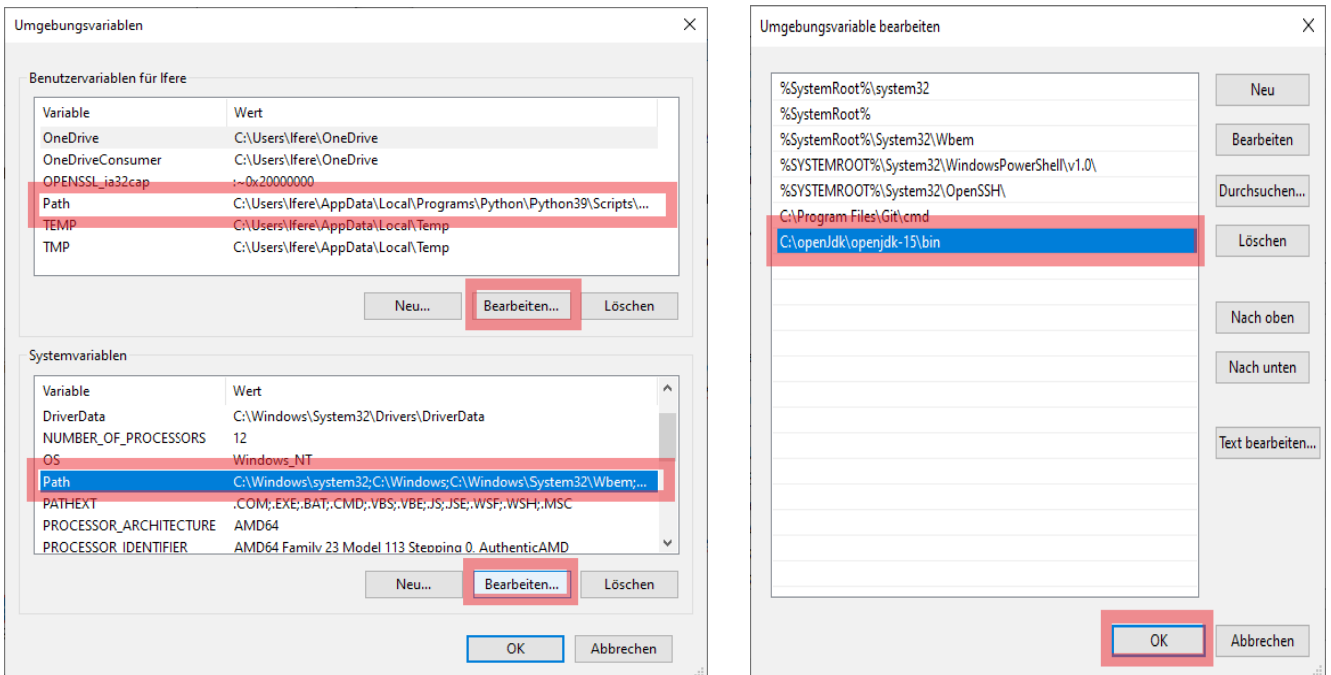
Hierfür wird **Systemumgebungsvariablen bearbeiten** von Windows genutzt.



In den geöffneten Systemeigenschaften werden die Umgebungsvariablen über **Umgebungsvariablen ...** geöffnet.



Dort wird der Pfad zum **bin** Verzeichnis eingetragen und anschließend die Systemeigenschaften über **OK** geschlossen. Gegebenenfalls muss Windows anschließend neu gestartet werden.



Zum Testen kann in der Kommandoaufforderung (**cmd**) von Windows der Befehl **java.exe -version** und **javac.exe -version** ausgeführt werden.

3. Entpacke Neo4J Community-Server

Entpacke das heruntergeladene Zip-Archive des Neo4J Community-Servers in einen beliebigen Ordner. In diesem Beispiel wurde der folgende Ordner gewählt.

C:\neo4j

So dass der Pfad zu neo4j Befehl der folgende ist:

C:\neo4j\neo4j-community-4.1.3\bin

4. Starten des Neo4J Community-Server (Konsole)

Öffnet man die Eingabeaufforderung von Windows, zum Beispiel über den Befehl **cmd** und navigiert zum neo4j-Ordner über den folgenden Befehl

cd C:\neo4j\neo4j-community-4.1.3\bin

so kann man neo4j Community Server als Konsolenanwendung über den folgenden Befehl starten:

neo4j console

```
Eingabeaufforderung - neo4j console
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.1139]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

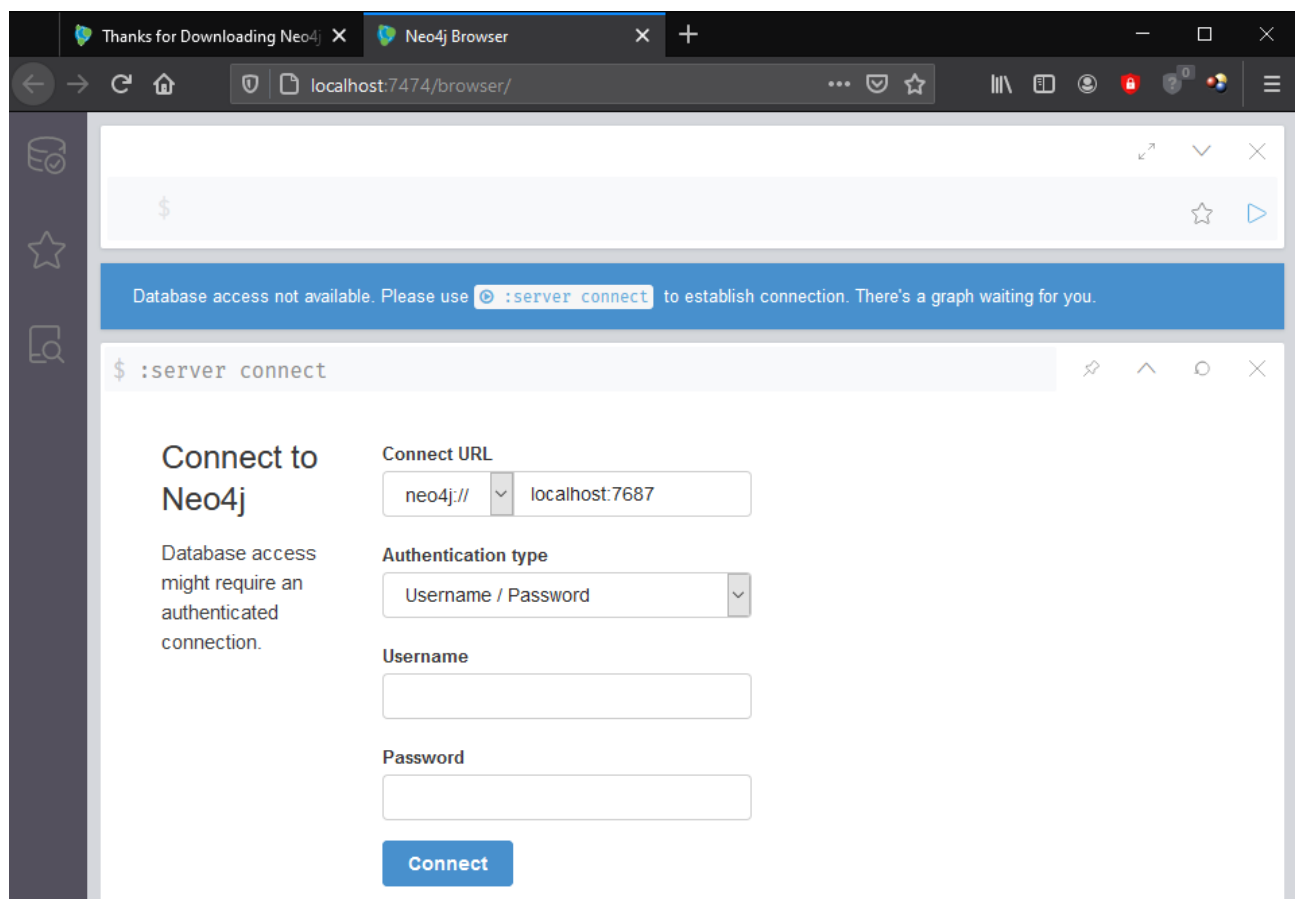
C:\Users\lfere>cd C:\neo4j\neo4j-community-4.1.3\bin

C:\neo4j\neo4j-community-4.1.3\bin>neo4j console
2020-10-22 18:21:16.871+0000 INFO Starting...
2020-10-22 18:21:18.139+0000 INFO ===== Neo4j 4.1.3 =====
2020-10-22 18:21:18.792+0000 INFO Performing postInitialization step for component 'security-users' with version 2 and
status CURRENT
2020-10-22 18:21:18.792+0000 INFO Updating the initial password in component 'security-users'
2020-10-22 18:21:18.952+0000 INFO Bolt enabled on localhost:7687.
2020-10-22 18:21:19.534+0000 INFO Remote interface available at http://localhost:7474/
2020-10-22 18:21:19.535+0000 INFO Started.
```

Über die Adresse

<http://localhost:7474/>

kann nun der neo4j-Browser geöffnet werden.



Weiterführende Informationen unter:

<https://neo4j.com/download-thanks/?edition=community&release=4.1.3&flavour=winzip#install>