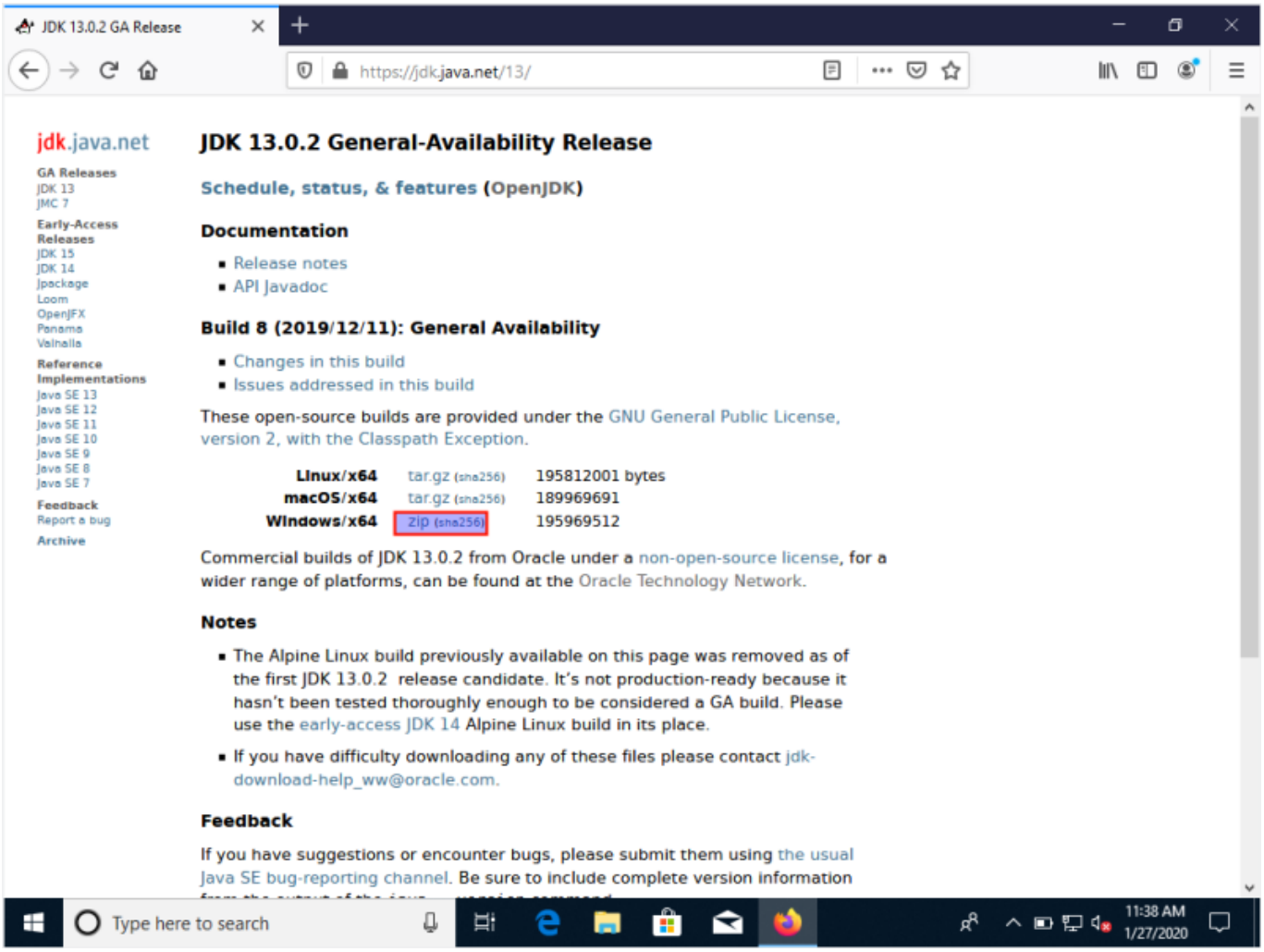
Java und VSCodium unter Windows einrichten

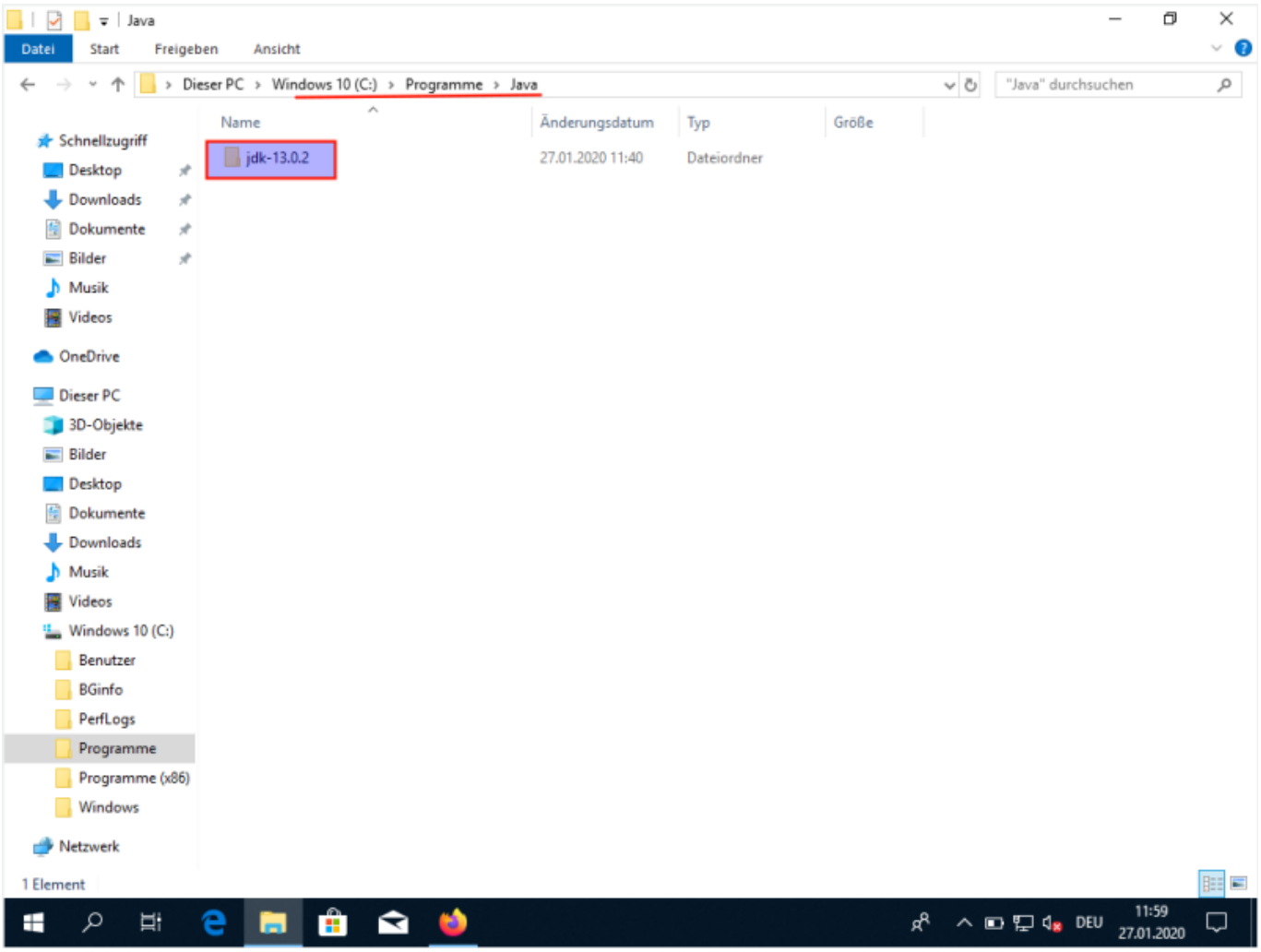
Java

OpenJDK herunterladen und in den Programmordner kopieren

Lade dir OpenJDK von der Seite https://jdk.java.net herunter.

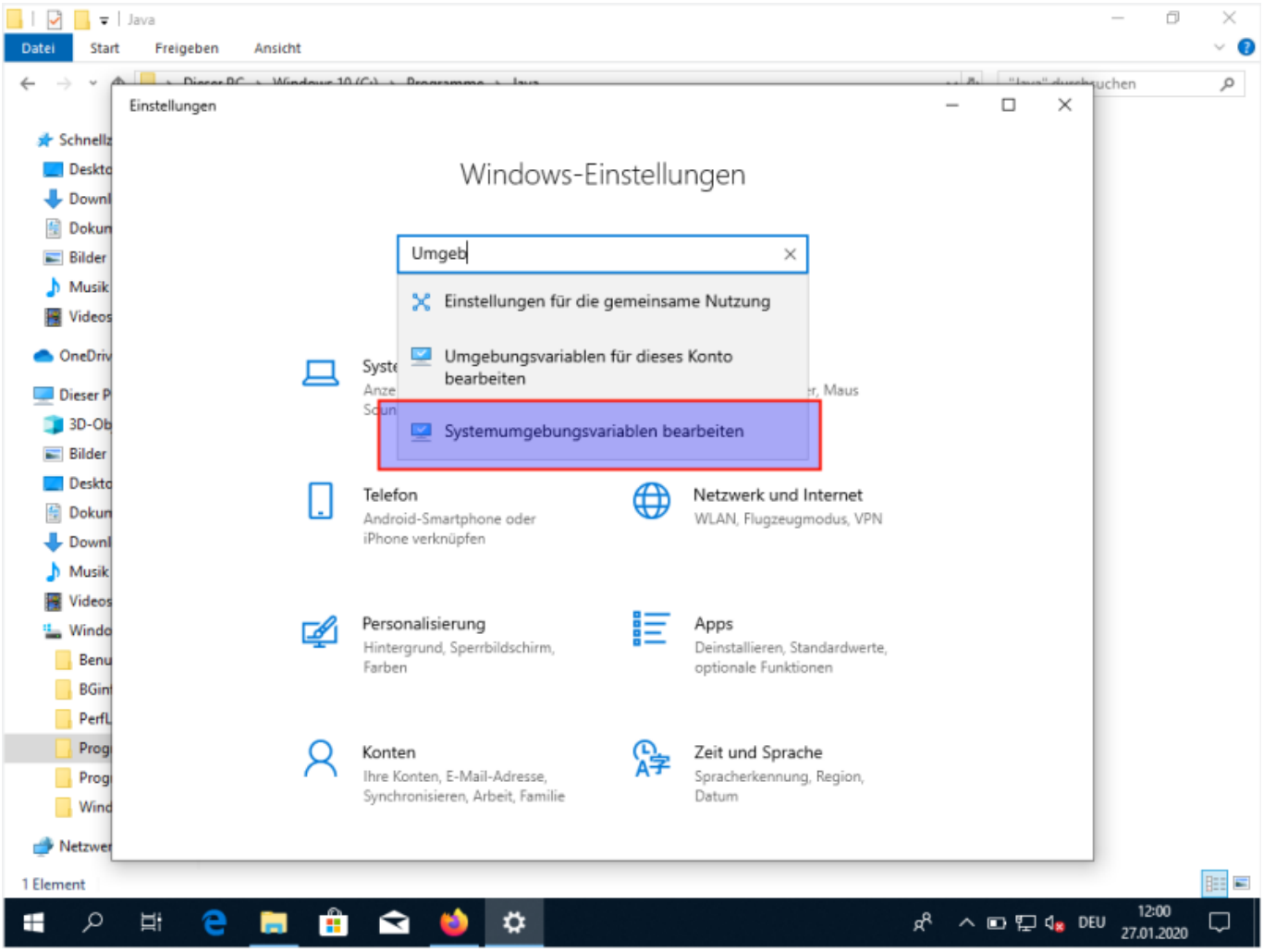


Entpacke die ZIP-Datei und verschiebe den Ordner `openjdk-XX.x.x` (die X stehen für die jeweilige Version) nach `C:\Programme\Java`. Den Ordner `Java` als Unterordner von `C:\Programme` musst du evtl. noch erstellen. Dazu - und zum Verschieben - sind Administratorenrechte nötig.



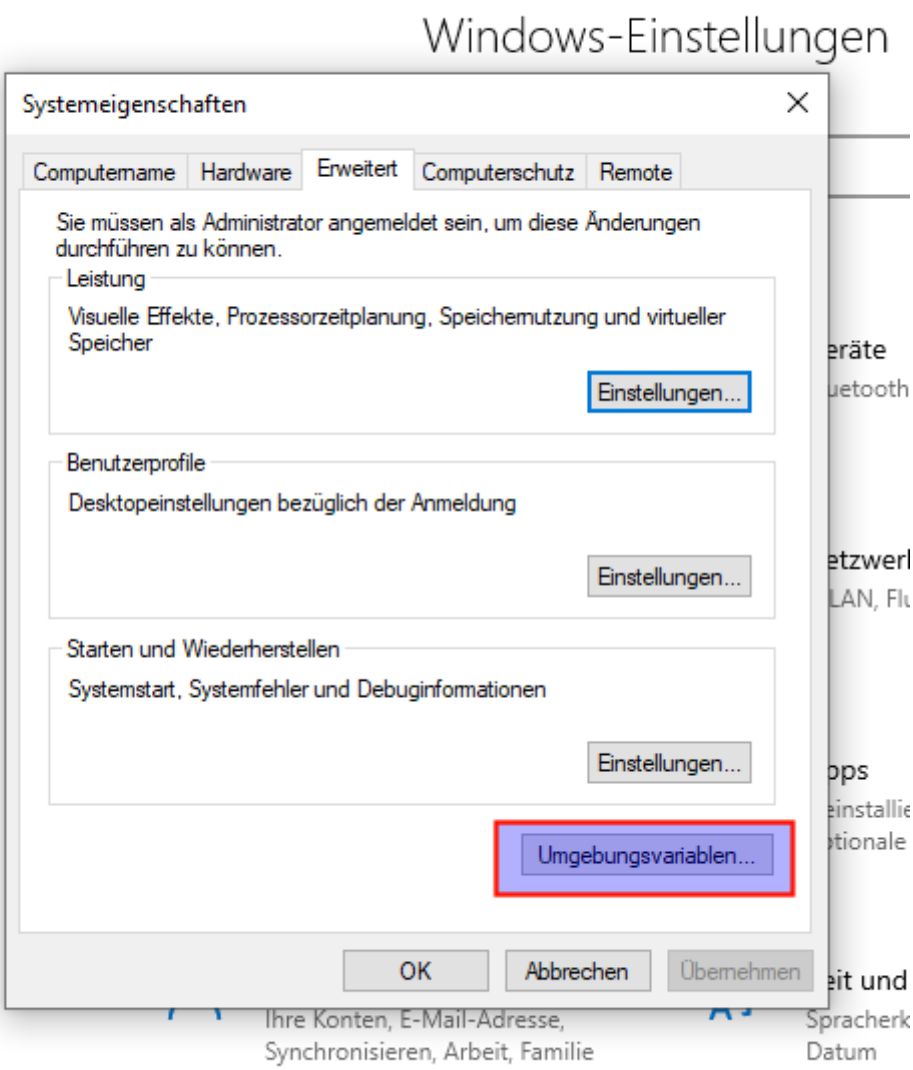
Umgebungsvariablen anpassen

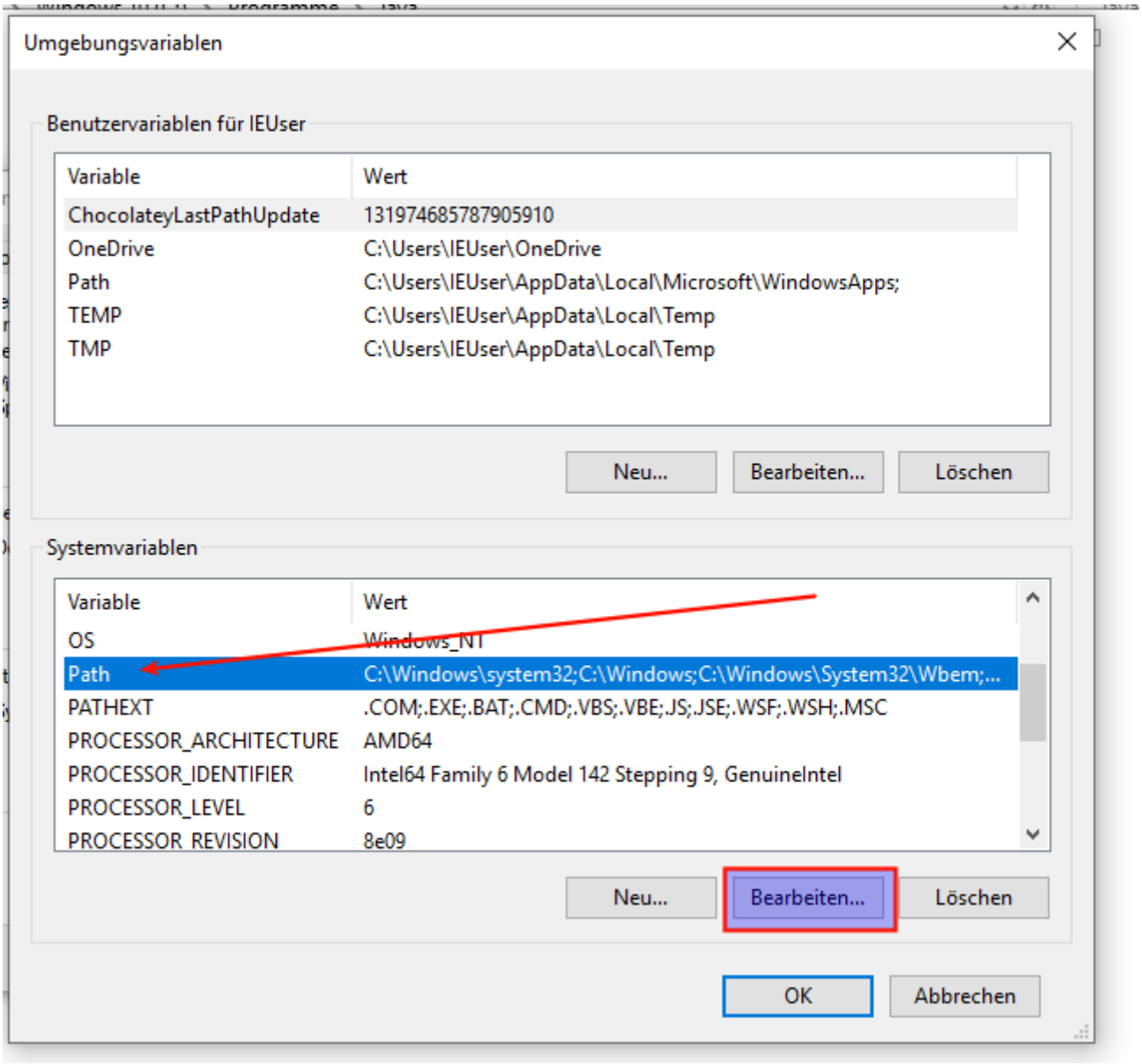
Damit Windows die Java Programme findet, müssen noch zwei Umgebungsvariablen angepasst werden. Öffne dazu die Einstellungen und gebe im Suchfeld `Umgebung` ein. Als Vorschlag wird angezeigt `Systemumgebungsvariablen bearbeiten`. Wähle diesen Punkt aus.



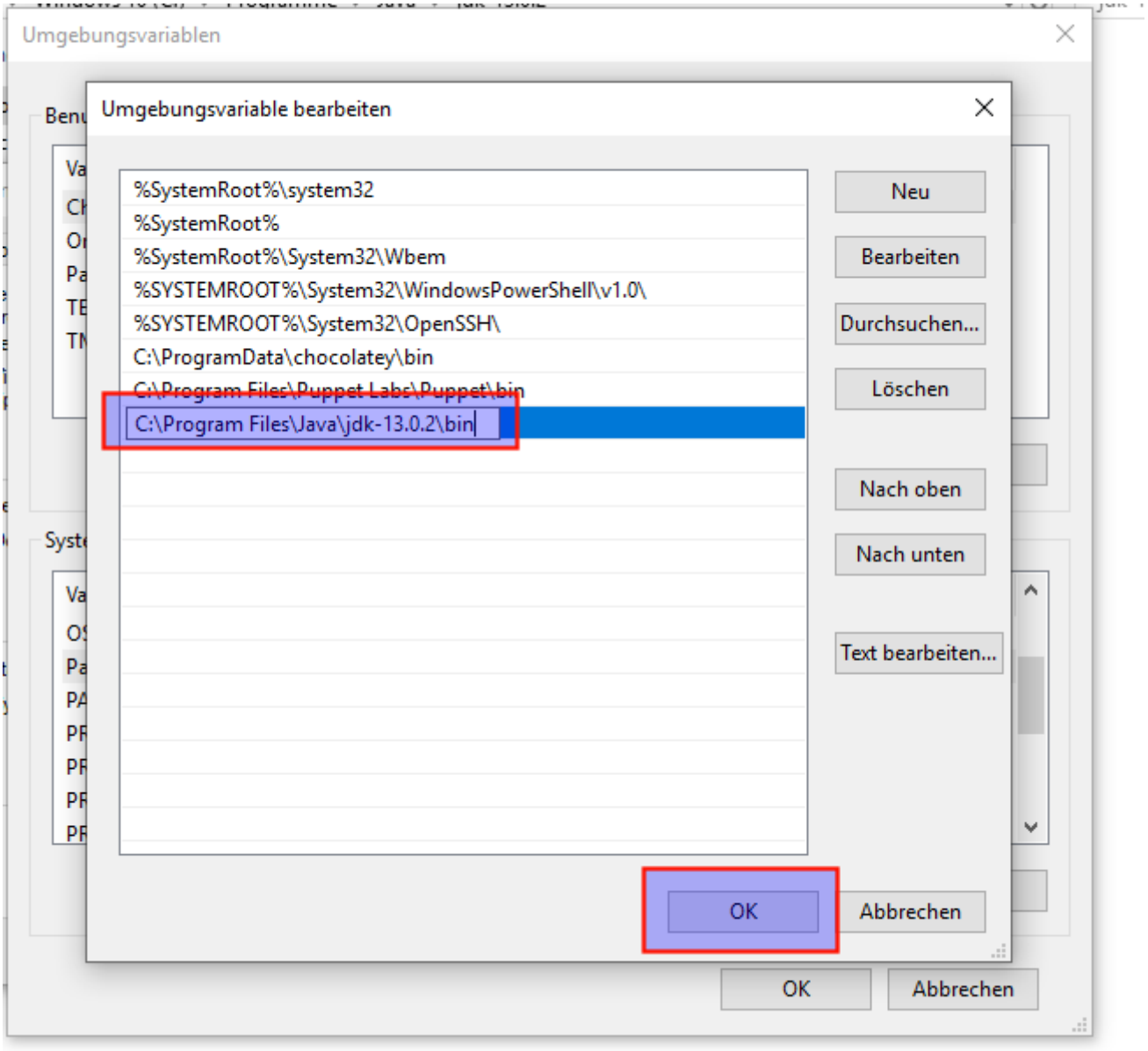
Im Fenster, dass sich dann öffnet, klicke `Umgebungsvariablen bearbeiten` an, dann bei den Systemvariablen den Eintrag `Path` wählen und auf `Bearbeiten` klicken.

Einstellungen

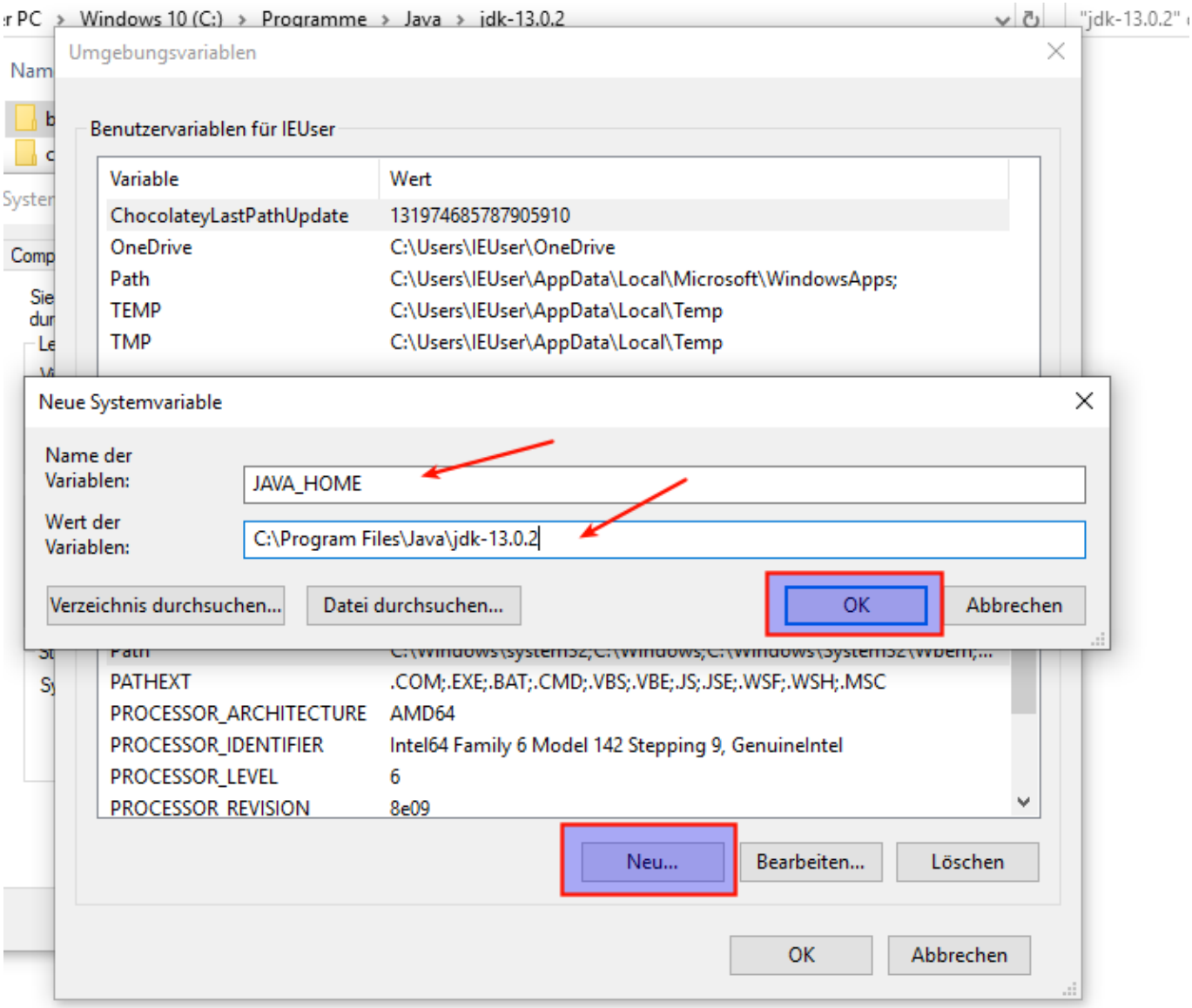




Ganz unten eine weitere Zeile mit dem Wert `C:\Programme\Java\jdk-XX.x.x\bin` einfügen und die Änderung mit `OK` übernehmen, die anderen Einträge in Ruhe lassen.

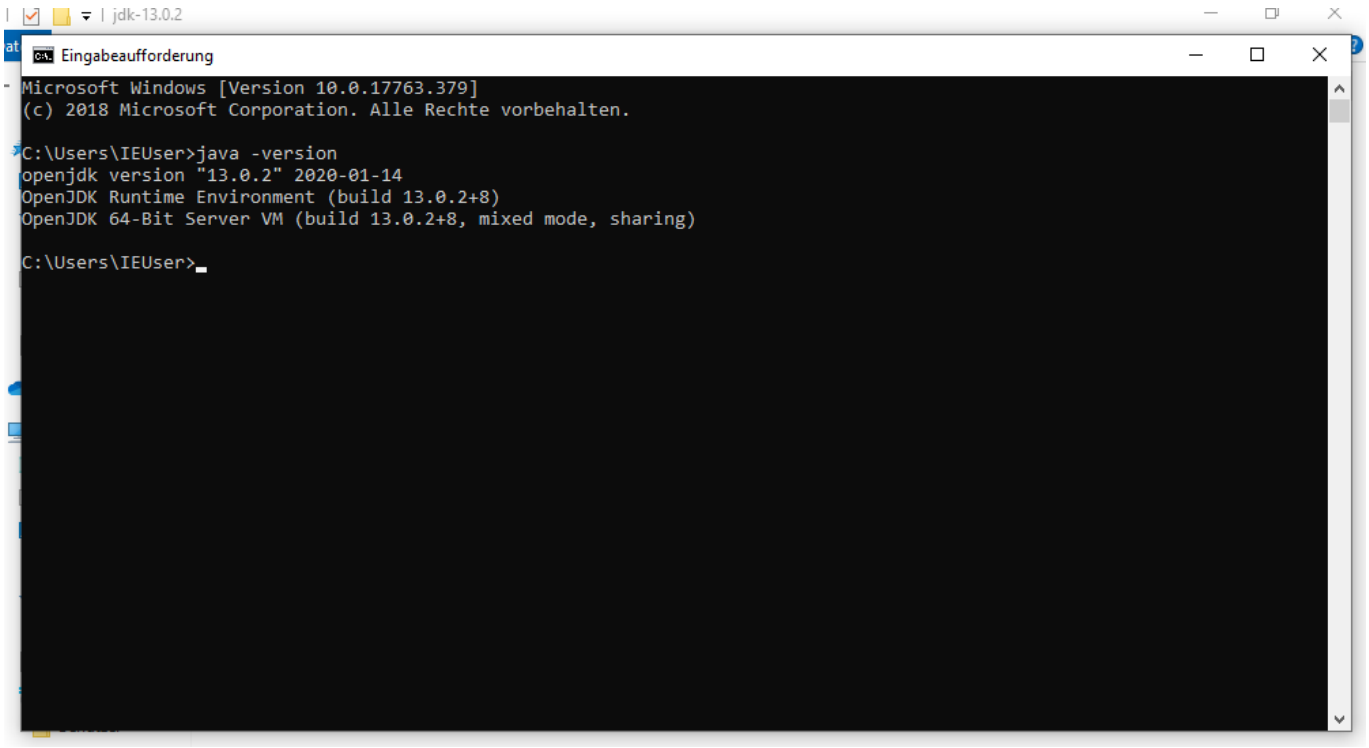


Im letzten Schritt muss noch eine Umgebungsvariable mit dem Namen `JAVA_HOME` angelegt werden. Dazu auf `Neu..` klicken, als Name `JAVA_HOME` eingeben, als Wert `C:\Programme\Java\jdk-XX.x.x` und die Änderungen übernehmen.



Testen

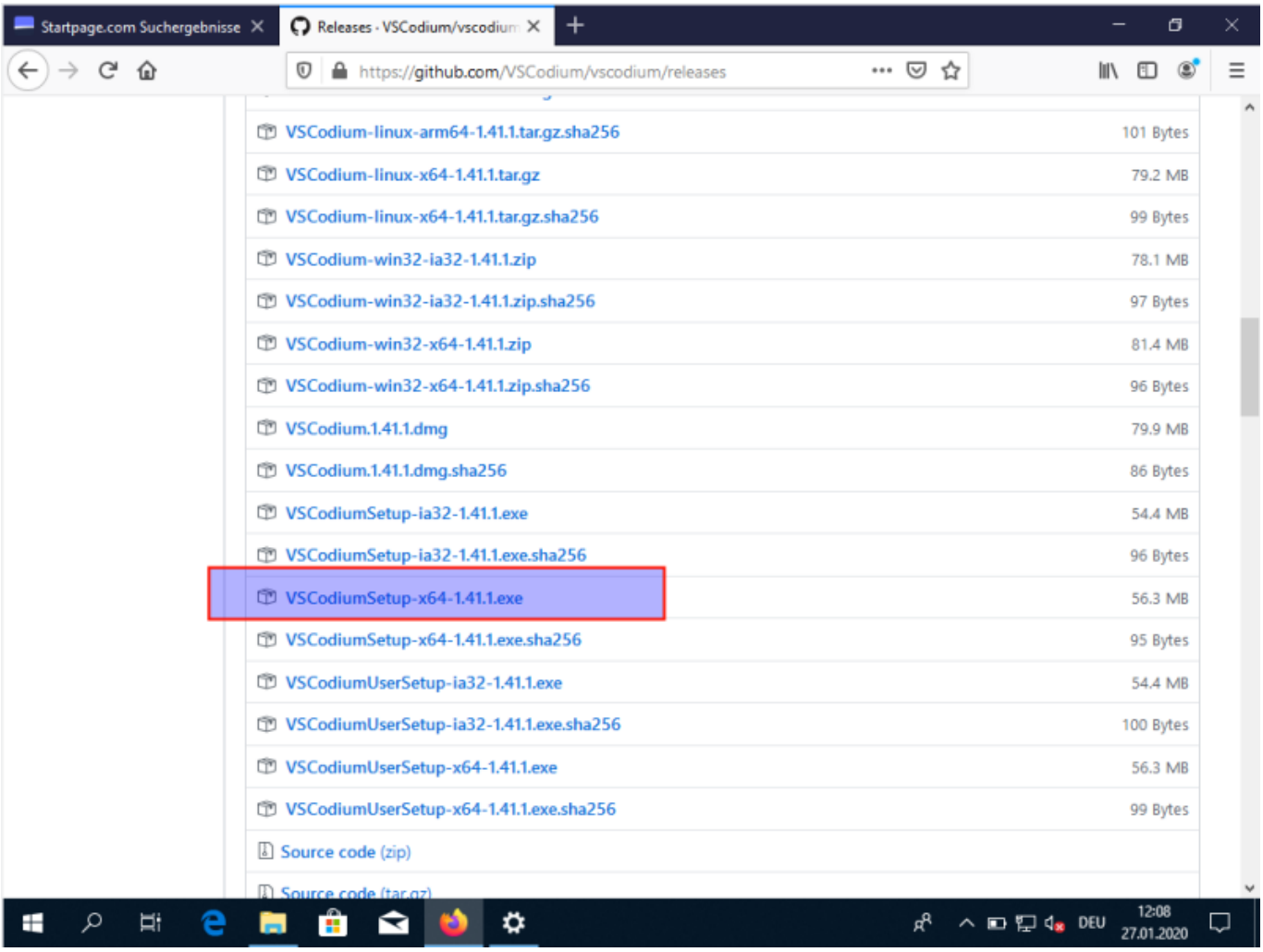
Öffne eine Kommandozeile und gib `java -version` ein, das Ergebnis sollte in etwa so aussehen:



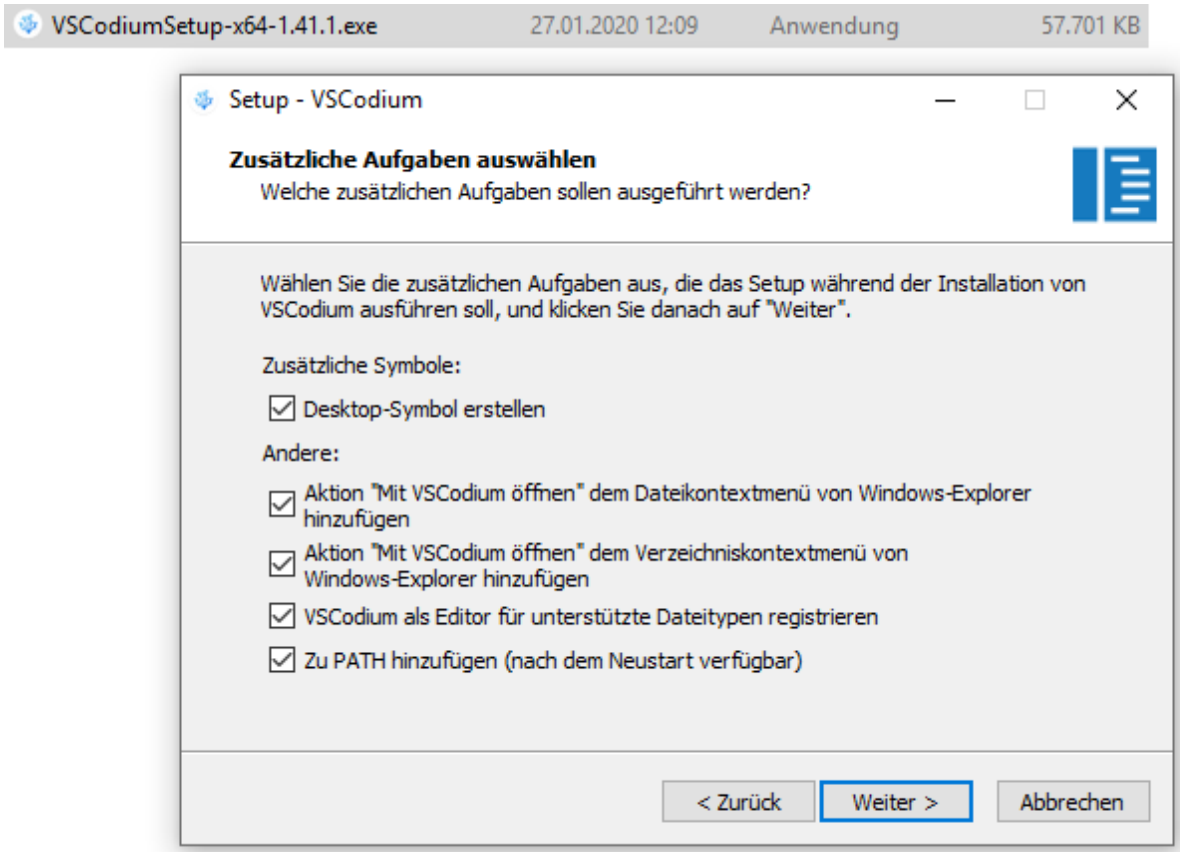
VSCodium installieren

VSCodium kannst du hier herunterladen: https://github.com/VSCodium/vscodium/releases

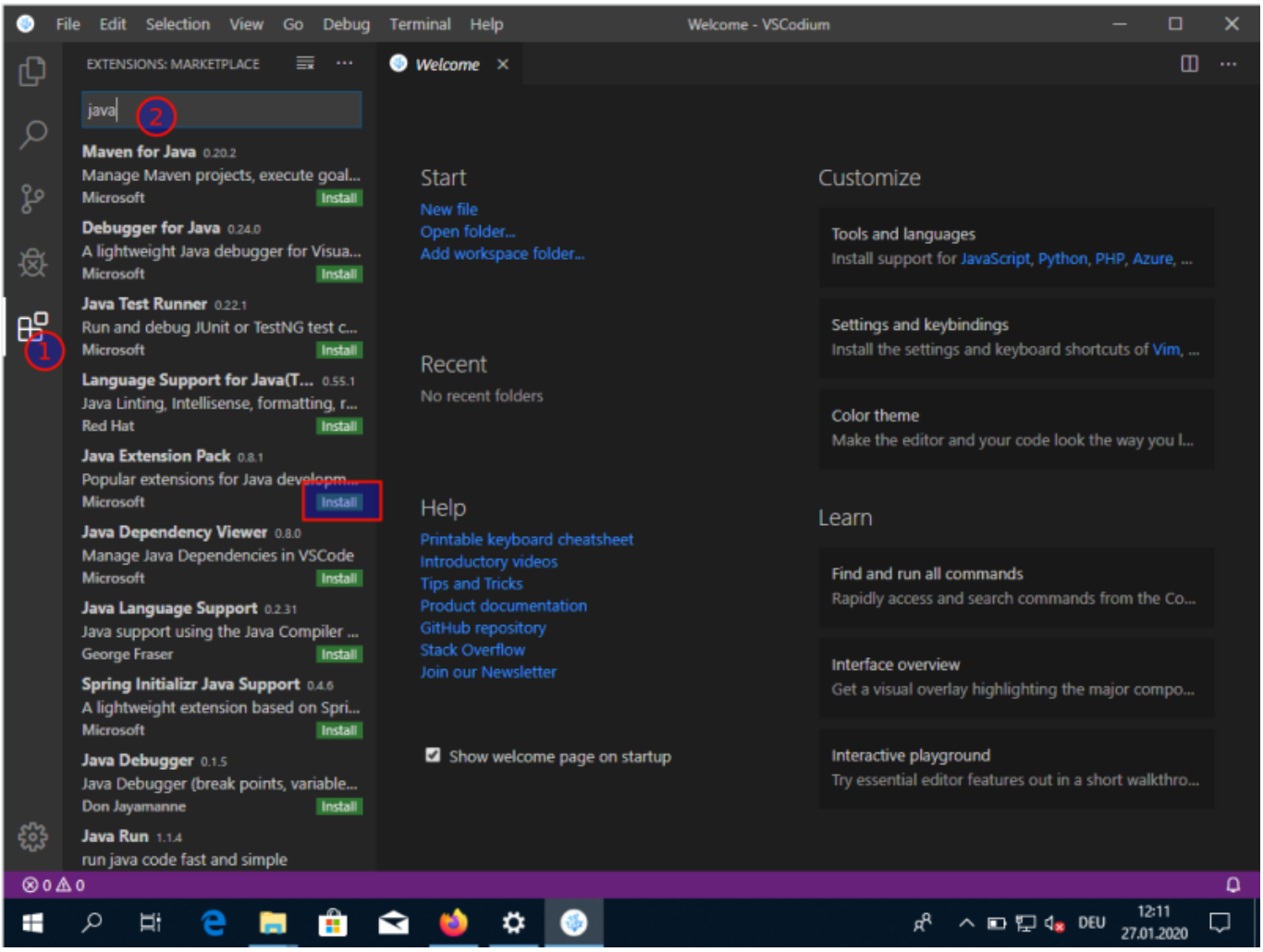
Lade die Datei `VSCcodiumSetup-x64-VERSION` herunter:



Installiere das Programm. Du kannst die Installationsoptionen nach belieben wählen:



Anschließend startest du den Editor, klickst links unten das Plugin Menü an, gibst in das Suchfeld `Java` ein und installierst den `Java Extension Pack`.



From:
https://info-bw.de/ -

Permanent link:
https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:java:vscodium_ide:start

Last update: **29.01.2020 20:02**