

OpenJDK installieren und konfigurieren

Klicken Sie hier:

<http://openjdk.java.net/>

Klicken Sie auf jdk.java.net/17, siehe roter Pfeil:

OpenJDK



What is this? The place to collaborate on an open-source implementation of the [Java Platform, Standard Edition](#), and related projects. ([Learn more.](#))



Download and install the [latest open-source JDK](#). Oracle's free, GPL-licensed, production-ready OpenJDK JDK 17 binaries for Linux, macOS, and Windows are available at jdk.java.net/17; Oracle's commercially-licensed JDK 17 binaries, based on the same code, are [here](#).



Learn about the key active Projects in the Community including [Amber](#) (high-productivity language features), [Loom](#) (lightweight concurrency), [Panama](#) (foreign functions and foreign data), [Valhalla](#) (primitive types and specialized generics), and, of course, [the next version of Java and the JDK](#).

Klicken Sie auf „zip“ rechts neben dem Eintrag „Windows/x64“:

JDK 17 General-Availability Release

This page provides production-ready open-source builds of the [Java Development Kit, version 17](#), an implementation of the [Java SE 17 Platform](#) under the [GNU General Public License, version 2](#), with the [Classpath Exception](#).

Commercial builds of JDK 17 from Oracle, under a [non-open-source license](#), can be found at the [Oracle Technology Network](#).

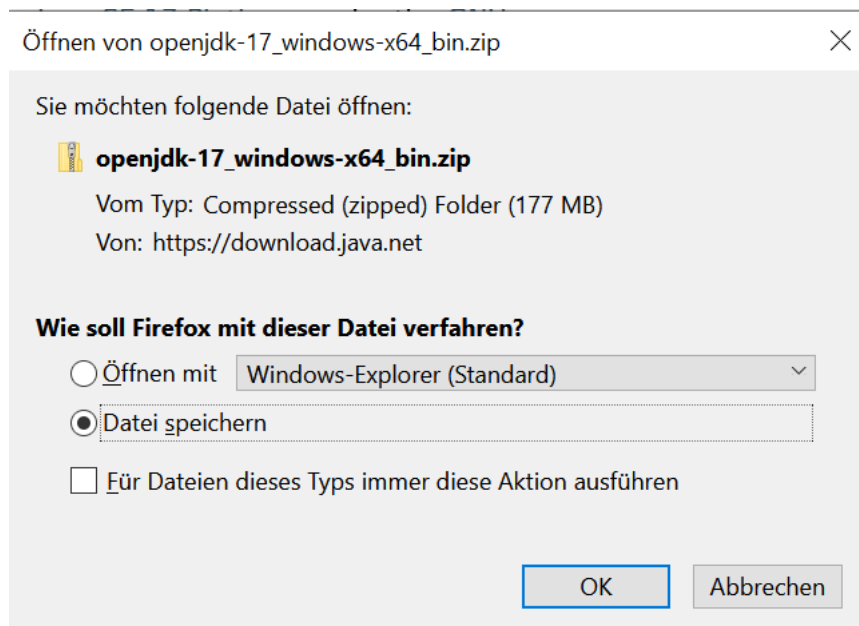
Documentation

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

Builds

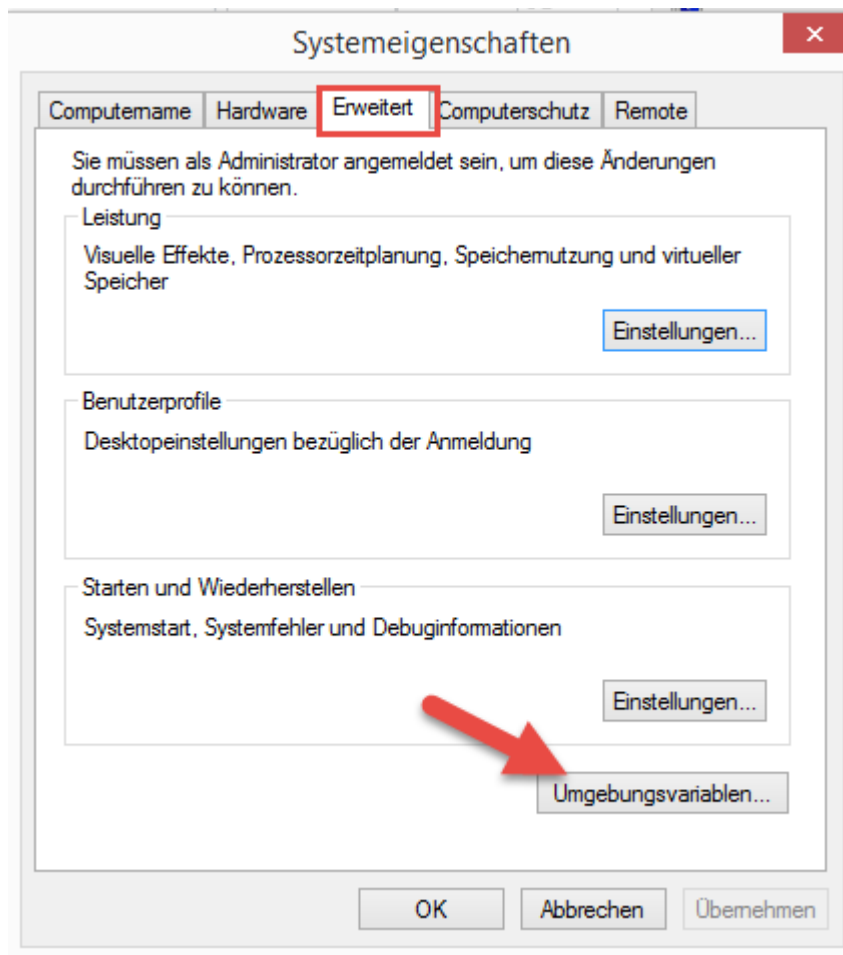
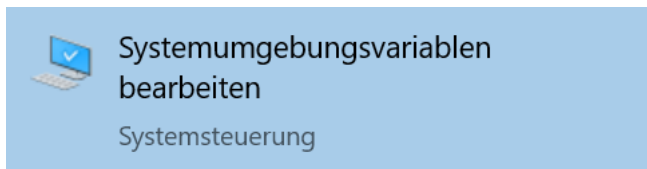
Linux/AArch64	tar.gz (sha256)	185360648 bytes
Linux/x64	tar.gz (sha256)	186661523
macOS/AArch64	tar.gz (sha256)	181735146
macOS/x64	tar.gz (sha256)	184007871
Windows/x64	zip (sha256)	185665886

Laden Sie das Paket mit den benötigten Dateien herunter und speichern Sie es:

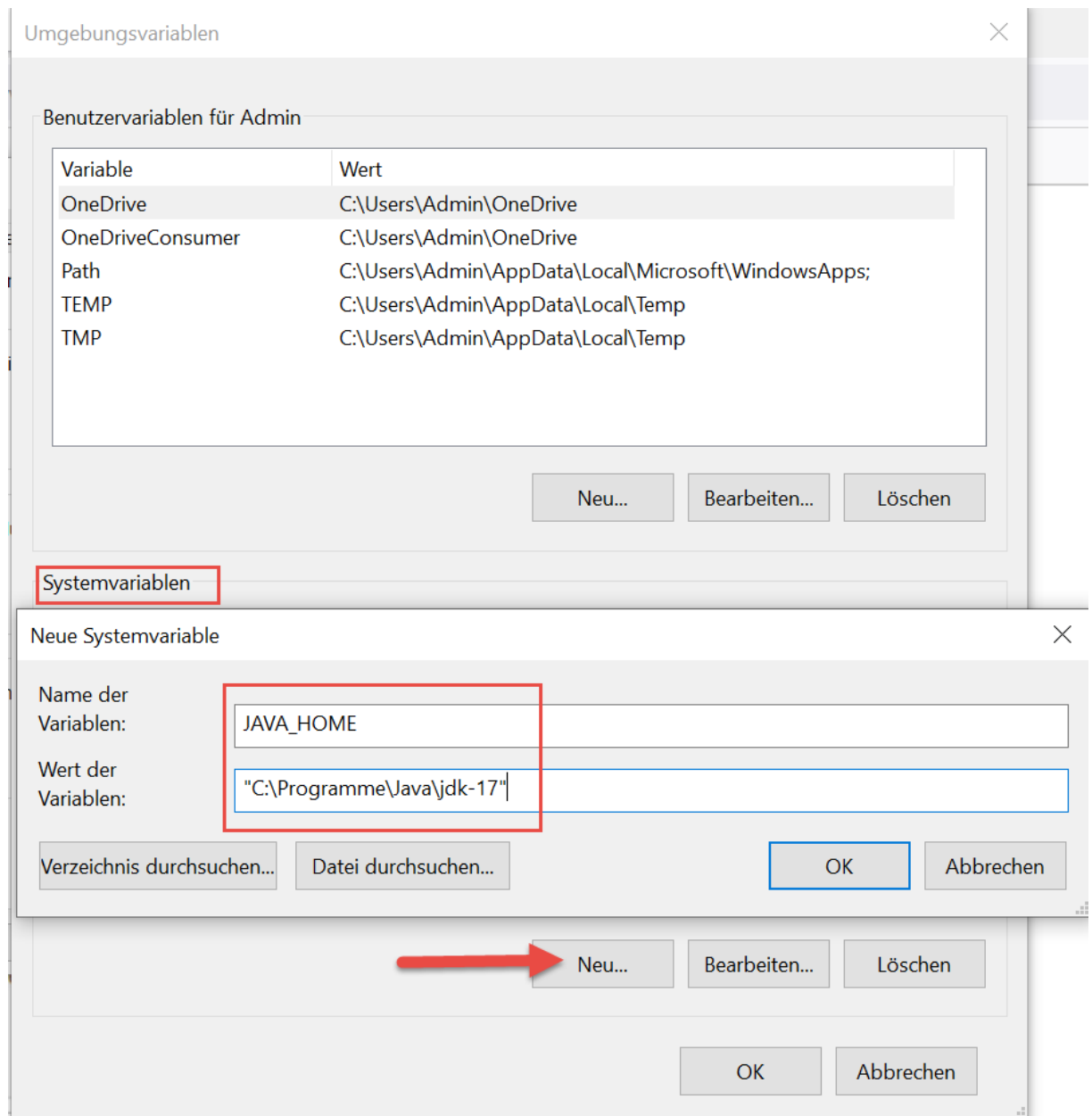


Entpacken Sie die zip- Datei. Nun erfolgt manuelle Installation und Konfiguration wie folgt:

1. Erstellen Sie ein neues Verzeichnis ‚Java‘ unter C:\Programme.
2. Kopieren Sie das Verzeichnis jdk-17 mit allen Unterverzeichnissen und Dateien in das neue Java-Verzeichnis.
3. Rufen Sie die erweiterten Systemeinstellungen auf und klicken Sie auf ‚Umgebungsvariablen‘:

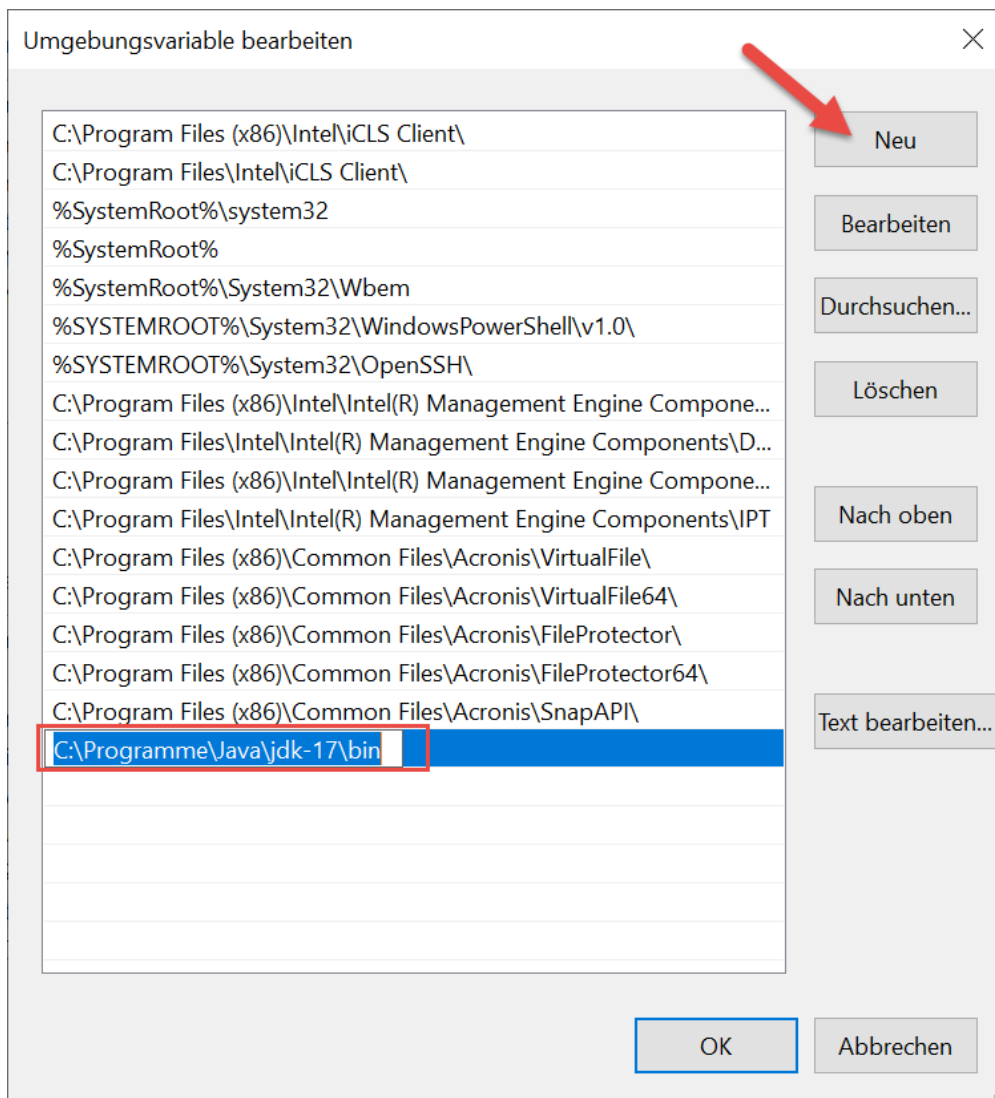
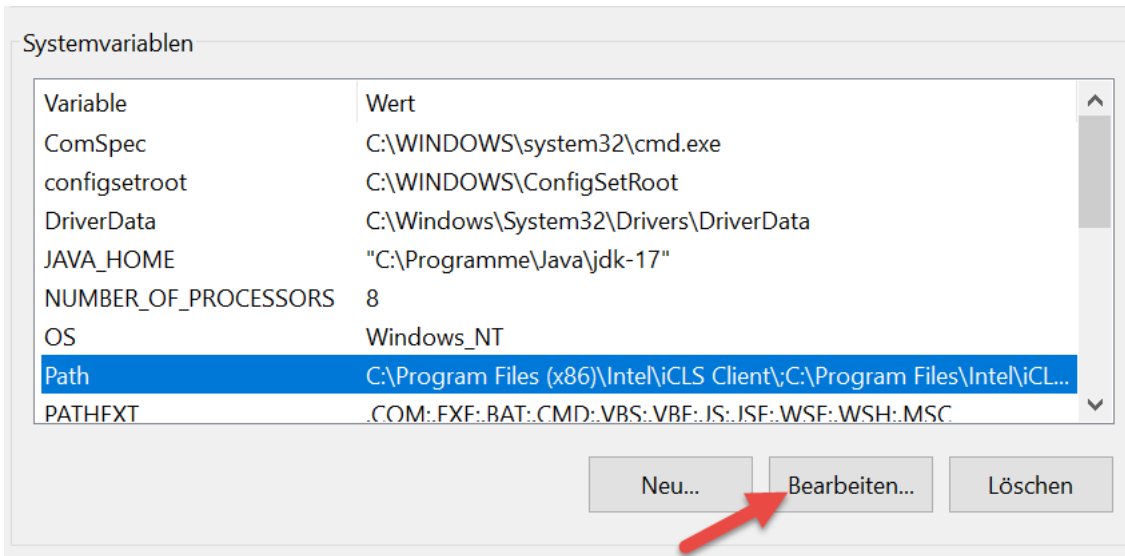


Im Abschnitt 'Systemvariablen' klicken Sie auf 'Neu':



Definieren Sie die neue Variable, wie oben im roten Kasten zu sehen.

Nun fügen Sie den Pfad zum Java bin-Verzeichnis C:\Program Files\Java\jdk-17\bin der PATH Variablen hinzu:



Wenn Probleme auftreten, starten Sie Java über die Commando Zeile und überprüfen Sie die ausgegebene Meldung. Zum Beispiel könnte ein Java an einem alten Installationsort das ordnungsgemäße Auffinden von Java am neuen Installationsort verhindern. Deinstallieren Sie die alte Version oder löschen Sie den alten Java-Ort aus der PATH-Variablen.