

Einrichten der Entwicklungsumgebung

Dipl.-Inf. (FH) Rainer Höckmann, Hochschule Osnabrück

Diese Anleitung wurde erstellt für:

- AdoptOpenJDK Version 8 oder höher
- Logisim-evolution 2.15.0

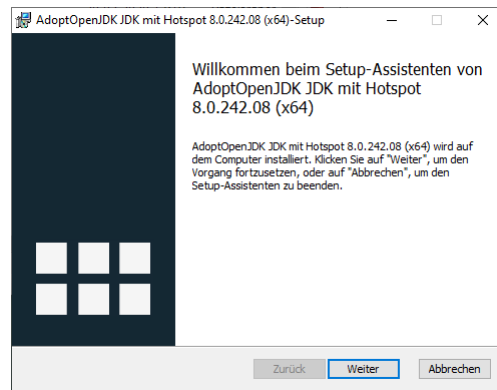
Installation von Java (AdoptOpenJDK)

Dieser Schritt kann entfallen, wenn Sie bereits ein Java Runtime Environment (JRE) auf Ihrem Rechner installiert haben. Java wird benötigt, um das Simulationsprogramm Logisim-Evolution ausführen zu können.

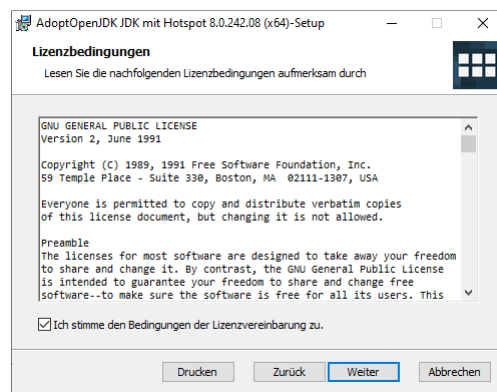
Sie können sich eine Freie Version von Java von der AdoptOpenJDK-Community herunterladen:

https://github.com/AdoptOpenJDK/openjdk8-binaries/releases/download/jdk8u242-b08/OpenJDK8U-jdk_x64_windows_hotspot_8u242b08.msi

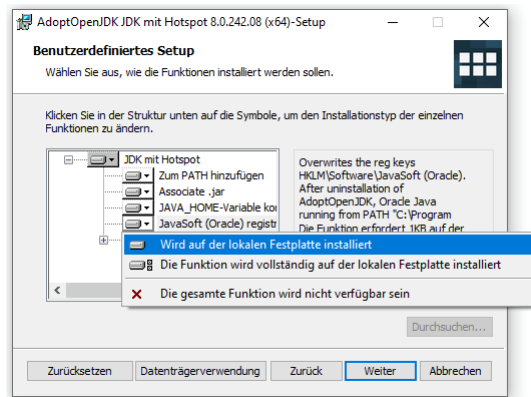
Nach dem Start des Installationsprogramms erscheint das folgende Fenster:



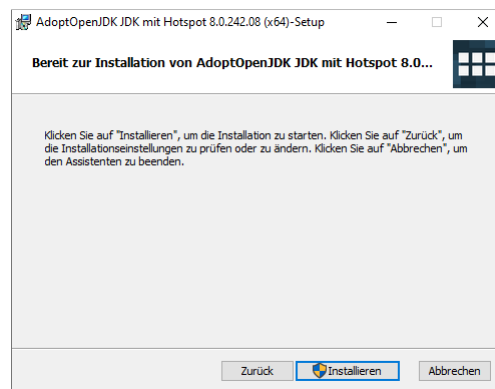
Klicken Sie auf [Weiter].



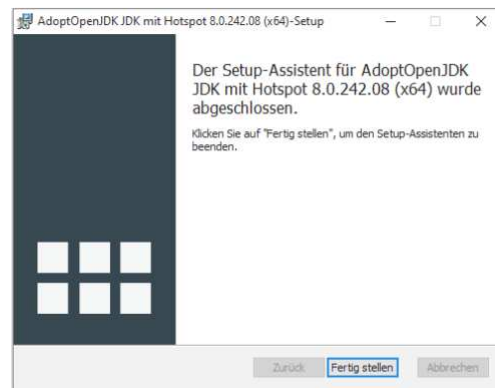
Setzen Sie den Haken bei „Ich stimme den Bedingungen der Lizenzvereinbarung zu“ und Klicken Sie auf [Weiter].



Setzen Sie für die bei den Optionen „JAVA_HOME-Variable konfigurieren“ und JavaSoft (Oracle) registrieren“ die Einstellung auf „Wird auf der lokalen Festplatte installiert“ und klicken Sie auf [Weiter].



Klicken Sie auf [Installieren]. Sie müssen dann die Installation mit Administratorrechten bestätigen.



Klicken Sie auf [Fertig stellen].

Installation von Logisim-Evolution

Sie können sich die verwendete Version aus der hochschuleigenen Cloud „NetCase“ herunterladen und installieren. Der genaue Speicherort wird in der Vorlesung bekannt gegeben.

Der Download des Programms besteht nur aus einer ZIP-Datei (logisim-evolution.zip). Eine Installation ist nicht notwendig, entpacken Sie die heruntergeladene ZIP-Datei einfach an einem Ort ihrer Wahl. In der ZIP-Datei befinden sich zwei Dateien: Das eigentliche Programm ist in der Datei logisim-evolution.jar (ein Java-Archiv) enthalten. Zur bequemen Ausführung dient die Batch-Datei logisim-evolution.bat.

Sie können durch Doppelklick auf die Datei logisim-evolution.bat das Programm starten. Natürlich können Sie auch eine Verknüpfung zu dieser Datei auf dem Desktop erstellen.

