

Installation der Java-Runtime

Für die Arbeit mit dem Kara-Automaten genügt die Installation des Java-Runtime-Systems von Sun.

1. Möglicherweise ist schon ein Java-Runtime-System installiert. Man öffne unter Windows die Eingabeaufforderung und tippe JAVA ein. Meldet sich das Programm java.exe mit einer Liste seiner Optionen, dann ist alles in Ordnung und keine Installation nötig.
2. Erscheint beim vorher genannten Test nur die Fehlermeldung, dass eine Datei nicht gefunden wurde, muss das Runtime-System installiert werden:

Auf der CD befindet sich im Verzeichnis `jre1.4.2.03` die Datei `j2re-1_4_2_03-windows-i586-p.exe`. Diese kann man durch Doppelklick auf der CD starten, sodass sich das Java-Runtime-Environment installiert.

3. **Test:** Start - Programme - Eingabeaufforderung

Eingabe von `JAVA.EXE` sollte das Programm starten können. Wenn keine Fehlermeldung kommt, dass das Programm nicht gefunden wurde, hat alles mit der Installation geklappt.

Auf der CD ist im Verzeichnis `j2sdk1.4.2.03` das sogenannte Java 2 Software Development Kit enthalten, was auch das Java-Runtime-Environment enthält. Die Installation dieses deutlich größeren Paketes ist für den Automaten-Kara nicht nötig, sondern nur dann, wenn man direkt in Java programmieren möchte (erst in Jahrgangsstufe 11).

Installation von KARA

Um die Automaten-Karas benutzen zu können, ist lediglich eine Verknüpfung auf `allkara.jar` nötig.

1. Aus dem CD-Verzeichnis `Kara\AllKara` die Datei `allkara.jar` in ein beliebiges Verzeichnis wie z.B. `C:\Programme\Kara` kopieren.
2. Auf dem Desktop eine Verknüpfung mit dieser Datei erzeugen oder zuerst in das Verzeichnis `C:\Programme\Kara` wechseln und `allkara.jar` direkt doppelt anklicken.

3. **Test:**

- Über die „Verknüpfung mit `allkara.jar`“ das Programm starten.
- **Freuen!**
- Wenn `allkara.jar` nicht gestartet wird, dann hilft Folgendes: Start - Programme - Eingabeaufforderung - Eingabe von `cd \Programme\Kara` und `java -jar allkara.jar`
- Wenn das immer noch nicht geklappt hat, dann muss man noch einmal bei mir nachfragen (Fehlermeldungen o.a. vorher notieren).