

Im Folgenden werden Anleitungen gegeben wie die Softwarepakete JavaView, Maya und Paraview installiert werden. Es ist ratsam, dass Sie Ihr Notebook verwenden.

Wir bitten alle Programme im Vorfeld herunterzuladen und zu installieren oder zu entpacken, da bei einigen hohe Wartezeiten durch die Installation (zum Beispiel Maya - herunterladender Installationsassistent) entstehen und wir die Programme in den Übungen nutzen wollen.

1. JavaView

Nutzer

JavaView kann als ausführbares Programm (Installationsdatei oder Zip-Archiv) von der Webseite [1] heruntergeladen werden. Starten lässt sich das Programm über die Datei bin\javaview.bat.

Entwickler

Die Entwicklung in JavaView kann über die Umgebung Eclipse realisiert werden. Der Wikibeitrag [2] beschreibt die Einbindung von JavaView in Eclipse unter dem Punkt „Installation for Developers with JV jars“.

2. Maya

Das Animationsprogramm Maya kann als Studentenversion [3] heruntergeladen werden. Wir werden die Version Maya 2016 benutzen.

3. Paraview

Wir verwenden das Visualisierungsprogramm Paraview [4] in der letzten stabilen Version 5.5.2 (Stand: 14.08.2018). Angeboten wird es als Installationsdatei oder als Zip-Archiv für die Plattformen Windows, Linux und macOS.

[1] <http://javaview.de/download/index.html>

[2] <http://www.mi.fu-berlin.de/w/AGGeom/JVInstallation>

[3] <http://www.autodesk.com/education/free-software/maya>

[4] <https://www.paraview.org/download/>