

Installationsanleitung für Eclipse und Tools

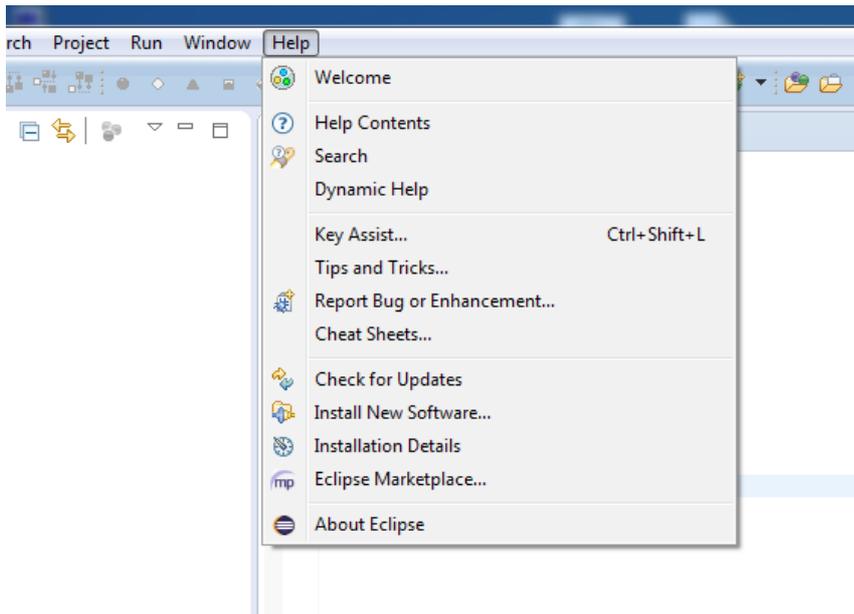
Eclipse könnt ihr euch hier herunterladen:

www.eclipse.org/downloads/

Wenn ihr nur vorhabt damit Java zu installieren, solltet ihr das Paket **Eclipse IDE for Java Developers** auswählen. Das beinhaltet schon den WindowBuilder, der bei der GUI-Programmierung hilfreich ist.

Die Eclipse-zip-Datei entpackt ihr einfach und könnt direkt starten.

Dokumentation für den WindowBuilder installieren



Ihr geht in eurem Eclipse auf Help → Install new Software, wählt für eure Eclipse-Version die Release-Webseite aus (z.B. Luna - <http://download.eclipse.org/releases/luna>) und wählt unter General Purpose Tools die WindowBuilder Core Documentation aus:

Work with: Luna - <http://download.eclipse.org/releases/luna>

type filter text

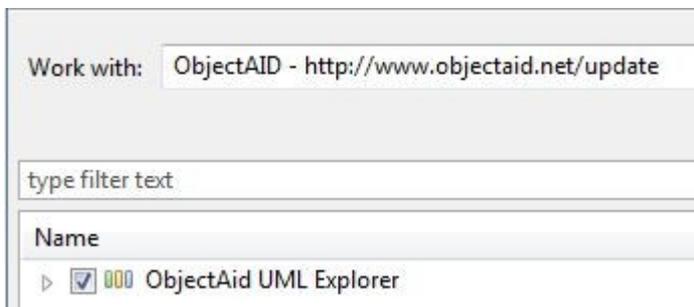
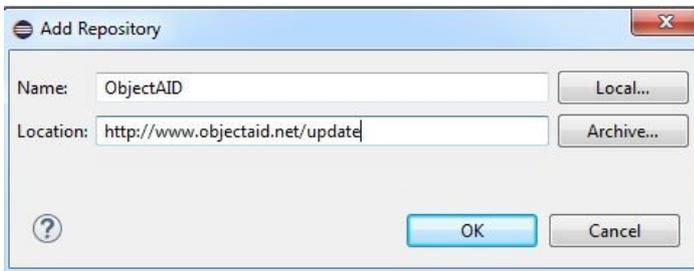
Name	Version
<input type="checkbox"/> Remote System Explorer End-User Runtime	3.7.0.201502160819
<input type="checkbox"/> Remote System Explorer User Actions	3.7.0.201502160819
<input type="checkbox"/> RPM Tools	2.0.0.201502180018
<input type="checkbox"/> Source for Eclipse XWT	1.0.0.v20140612-1647
<input type="checkbox"/> Source for Eclipse XWT Workbench Integration	1.0.0.v20140612-1647
<input type="checkbox"/> Swing Designer Documentation	1.7.0.r44x201405030444
<input type="checkbox"/> SWT Designer	1.7.0.r44x201405021526
<input type="checkbox"/> SWT Designer Core	1.7.0.r44x201405021519
<input type="checkbox"/> SWT Designer Documentation	1.7.0.r44x201405030426
<input type="checkbox"/> SWT Designer SWT_AWT Support	1.7.0.r44x201405021546
<input type="checkbox"/> SWT Designer XWT Support (requires Eclipse WTP/WST)	1.7.0.r44x201405021548
<input type="checkbox"/> TCF Terminal (Console) View	1.2.0.201406042322
<input checked="" type="checkbox"/> WindowBuilder Core Documentation	1.7.0.r44x201405021506
<input type="checkbox"/> WindowBuilder XML Core (requires Eclipse WTP/WST)	1.7.0.r44x201405021458
<input type="checkbox"/> Xtext Complete SDK	2.7.3.v201411190455

Brav die Lizenzbestimmung lesen, immer next/ok/finish klicken und schon ist der WindowBuilder

mit seiner Dokumentation installiert.

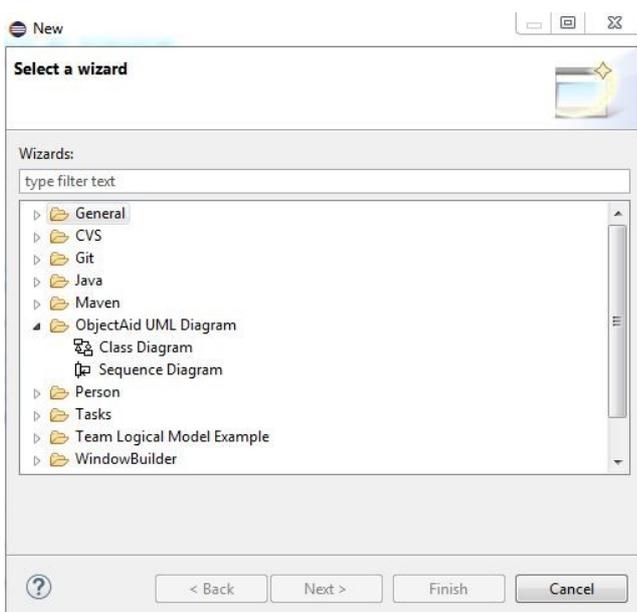
ObjectAID installieren (Klassendiagramme)

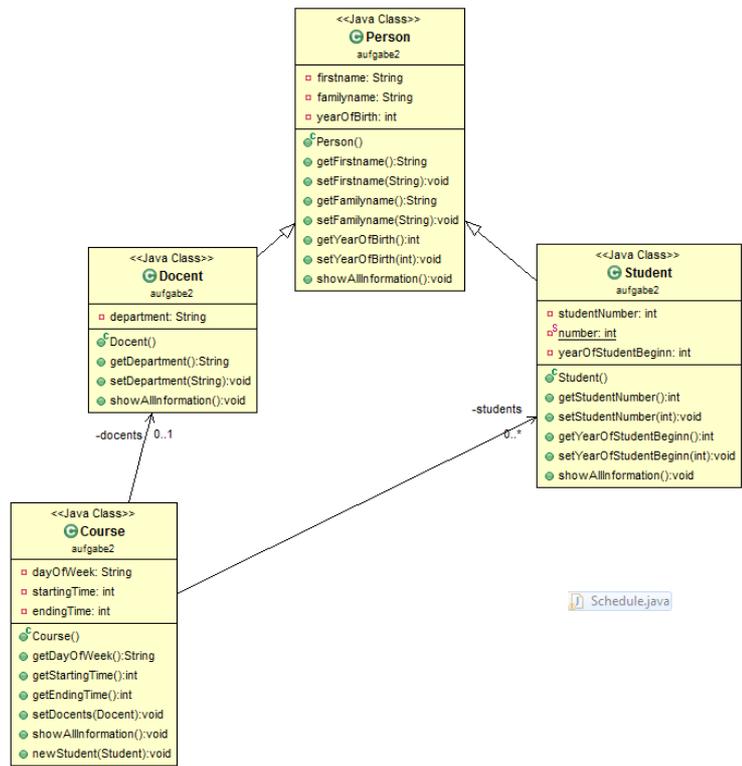
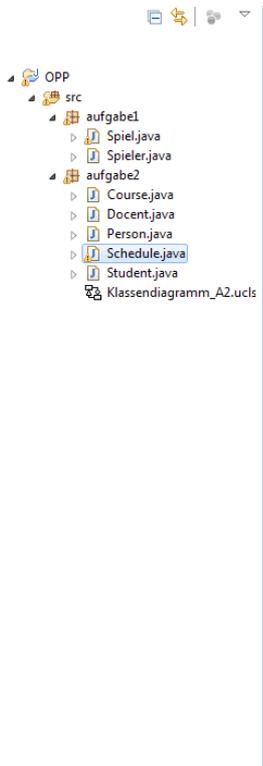
Dieses Tool ist nützlich, wenn ihr euren Javacode in UML-Notation darstellen wollt. Dafür geht ihr in eurem Eclipse wieder auf Help → Install new Software. Fügt die Seite <http://www.objectaid.net/update> hinzu und könnt dann das ObjectAID-Pakete auswählen und installieren.



Klassendiagramm von dem Javacode erstellen

Um die .ucls-Datei zu öffnen, in der das Klassendiagramm angezeigt wird, musst du auf das package gehen, Rechtsklick, New → Other → ObjectAid UML Diagram und das Class Diagram auswählen.





Mit Drag and Drop werden die Klassen in .ucls-Datei gezogen und verbinden sich selbstständig.