

Installationsanleitung für Eclipse und Tools

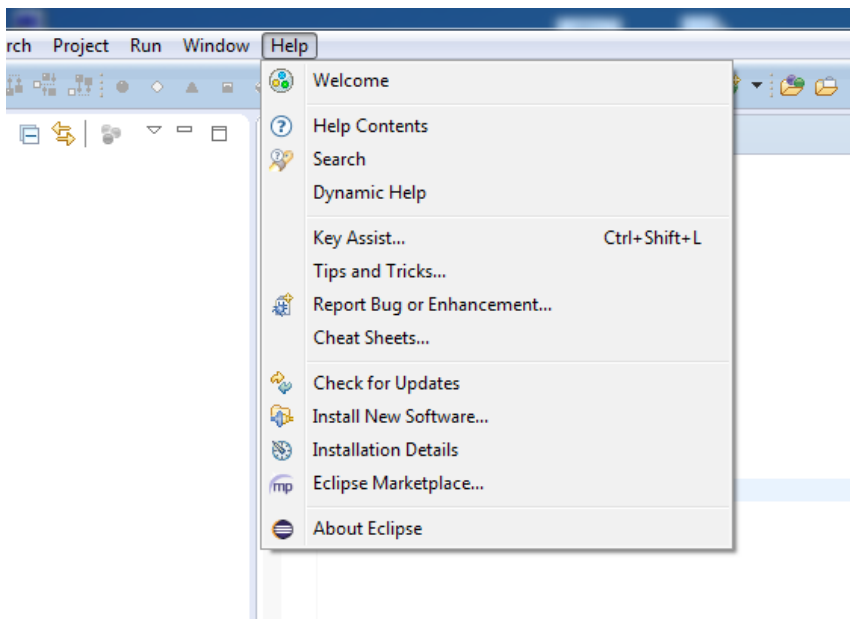
Eclipse könnt ihr euch hier herunterladen:

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

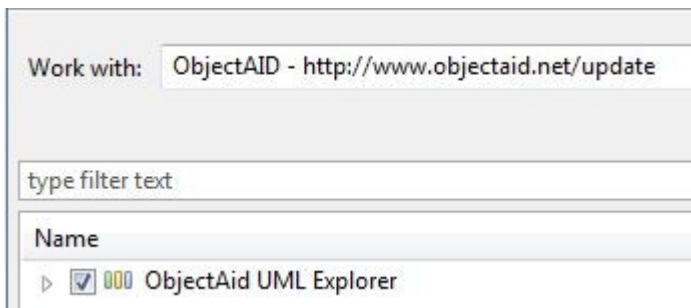
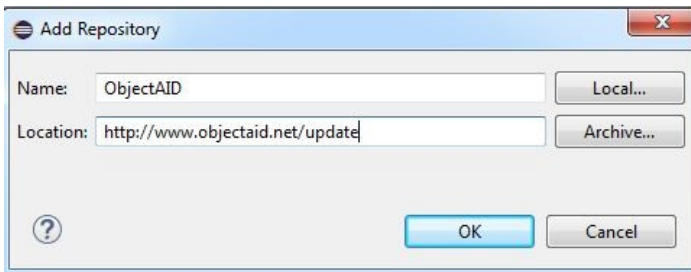
| Name | Version |
|--|------------------------|
| <input type="checkbox"/> Remote System Explorer End-User Runtime | 3.7.0.201502160819 |
| <input type="checkbox"/> Remote System Explorer User Actions | 3.7.0.201502160819 |
| <input type="checkbox"/> RPM Tools | 2.0.0.201502180018 |
| <input type="checkbox"/> 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.

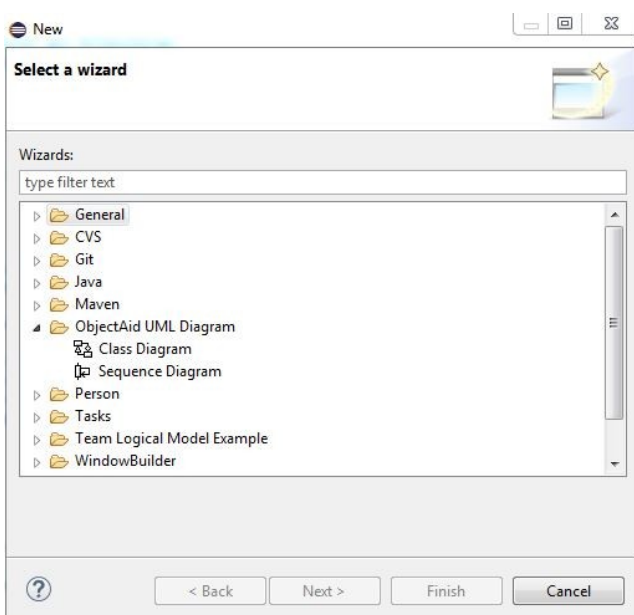
ObjectAID installieren (Klassendiagramme)

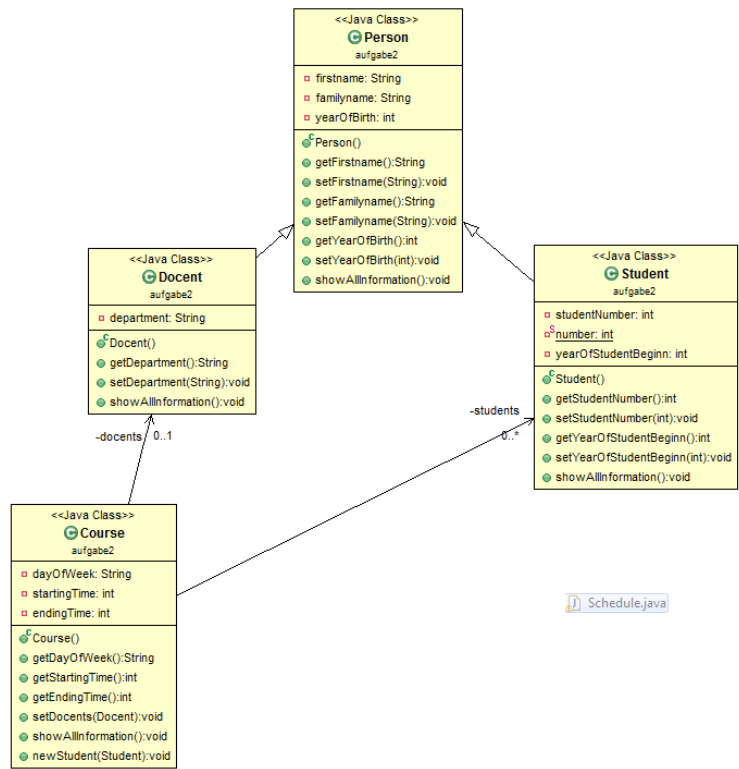
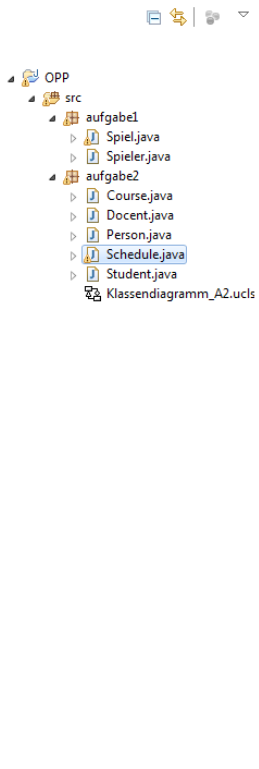
Dieses Tool ist nützlich, wenn ihr euren Javacode in UML-Notation darstellen wollt. Dafür geht ihr in eurem Eclipse wieder auf Help → Install new Software. Fügt die Seite <http://www.objectaid.net/update> hinzu und könnt dann das ObjectAID-Pakete auswählen und installieren.



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.