Eclipse

02.12.2016

Lukas Aldersley

* Quelloffen
* Nachfolger von IBM Visual Age for Java 4.0
* Veröffentlicht von IBM am 7.11.2001 (Eclipse Konsortium)
* 2.2.2004 Gründung der Eclipse Foundation
* Aktuelle Release Version: 4.6 (Neon) ~Veröffentlichung Ende Juni 2016
* Eclipse basiert auf [Java-Technik](https://de.wikipedia.org/wiki/Java-Technologie) (SWT/AWT für Graphische Oberflächen)
* 14 Verschiedene OS/Architekturen => plattformunabhängig
* Ab Version 3.5 Namen in alphabetischer Reihenfolge:
  + (Vor Version 3.5 => Nicht alphabetisch: Callisto, Europa, Ganymede)
  + Galileo, Helios, Indigo, Juno, Kepler, Luna, Mars, Neon
  + [Oxygen (Angekündigt für Ende Juni 2017)]

Einige der Features:

* [Code-Faltung](https://de.wikipedia.org/wiki/Code-Faltung)
* Pop-up Dokumentation
* Code-Vorlagen
* Strg+Linksklick auf Methodenaufruf -> direkt zur Methodendeklaration
* Fehlermarkierung schon während des Tippens
* Codevervollständigung durch Strg+Leertaste
* Plugin Unterstützung

Website: <https://www.eclipse.org/>

Wikipedia-Artikel: <https://de.wikipedia.org/wiki/Eclipse_(IDE)/>

Arduino-Plugin Website: <http://www.baeyens.it/eclipse/>

Update Adresse für die Installation des Plugins (s.video): <http://www.baeyens.it/eclipse/V3/>