

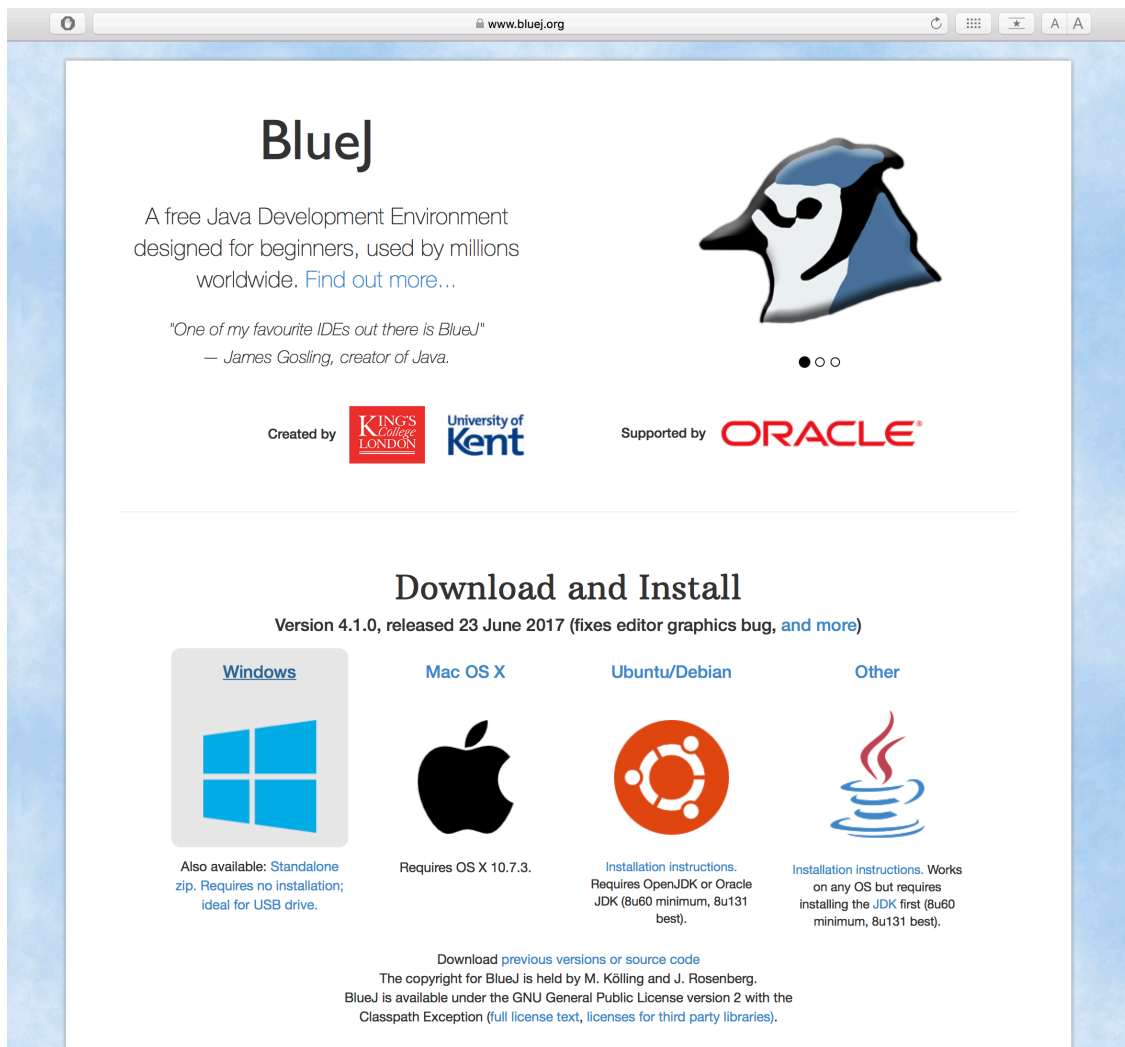
# Informatik in der Klasse 10

Zum Programmieren mit Java benötigst du das Java Development Kit (Java jdk) und eine Entwicklungsumgebung (BlueJ).

Beide Programme gibt es gemeinsam in einem einzigen Paket, das du auf der Seite

<https://www.bluej.org>




herunterladen kannst.



**Bluej**

A free Java Development Environment designed for beginners, used by millions worldwide. [Find out more...](#)





*"One of my favourite IDEs out there is BlueJ"*  
— James Gosling, creator of Java.

Created by   Supported by 

---

## Download and Install

Version 4.1.0, released 23 June 2017 (fixes editor graphics bug, [and more](#))

Windows	Mac OS X	Ubuntu/Debian	Other
			
Also available: Standalone zip. Requires no installation; ideal for USB drive.	Requires OS X 10.7.3.	Installation instructions. Requires OpenJDK or Oracle JDK (8u60 minimum, 8u131 best).	Installation instructions. Works on any OS but requires installing the JDK first (8u60 minimum, 8u131 best).

Download [previous versions](#) or [source code](#)

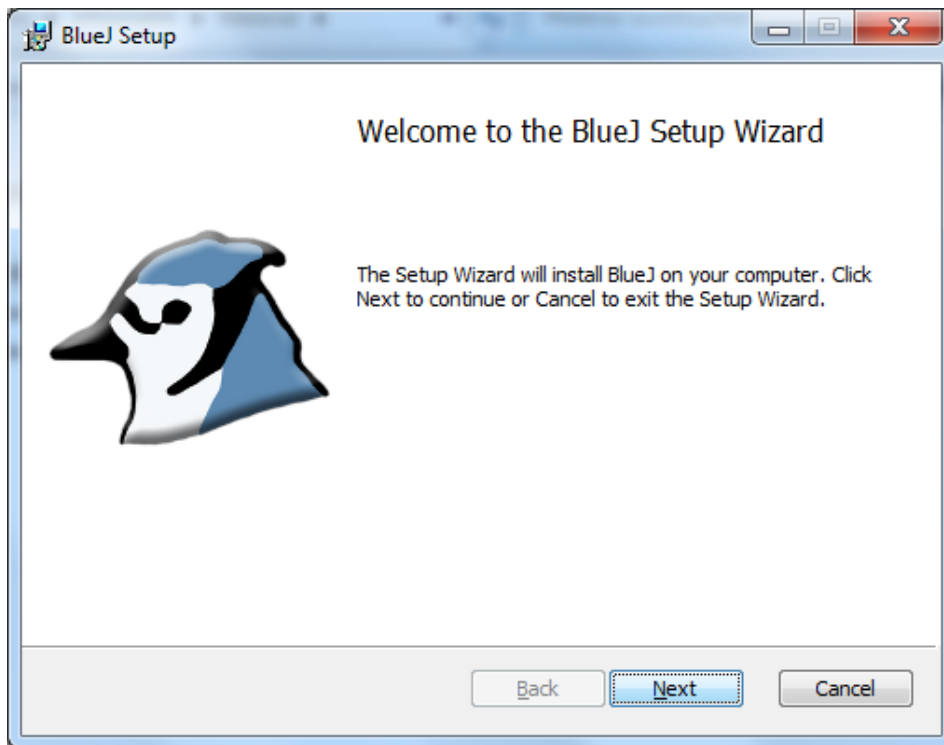
The copyright for BlueJ is held by M. Kölling and J. Rosenberg.  
BlueJ is available under the GNU General Public License version 2 with the Classpath Exception ([full license text](#), [licenses for third party libraries](#)).

Für ein Windows 64bit System ist das die Datei **BlueJ-windows-410.msi**, die du in der Schule auch auch im Order **Materialien/BlueJ\_mit\_Java\_jdk** findest.

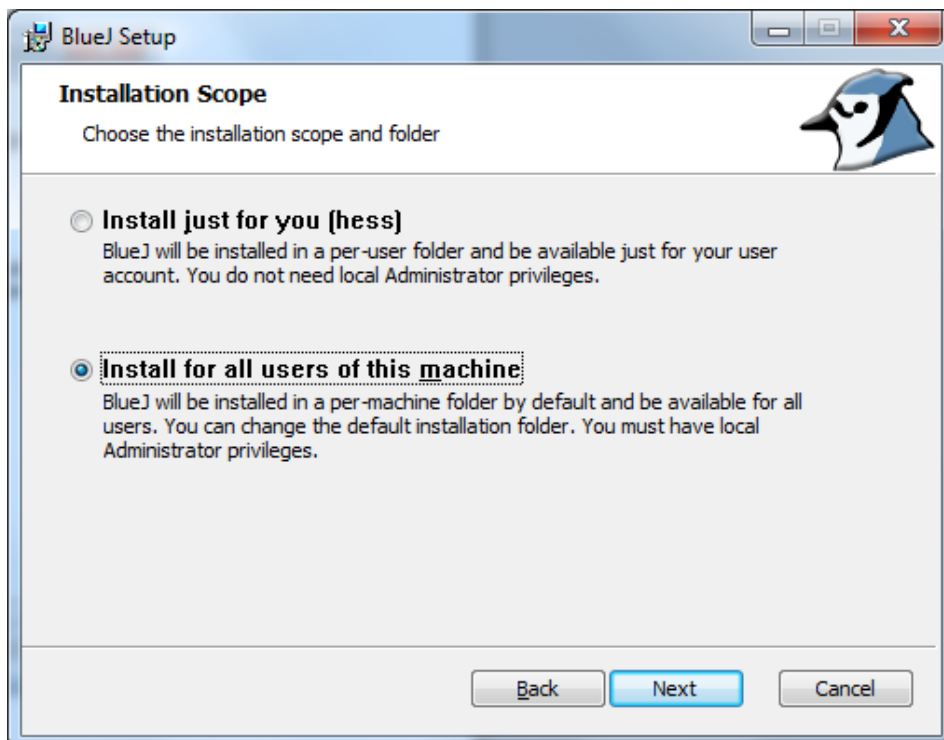
Die Installation erfolgt automatisch, am einfachsten übernimmst du die vom System vorgeschlagenen Einstellungen und nach wenigen Minuten kannst du mit dem Programmieren loslegen.

Im Folgenden findest du die Screenshots für eine Windows-Installation. Bei einem Mac oder einem Linux-System läuft sie ganz ähnlich.

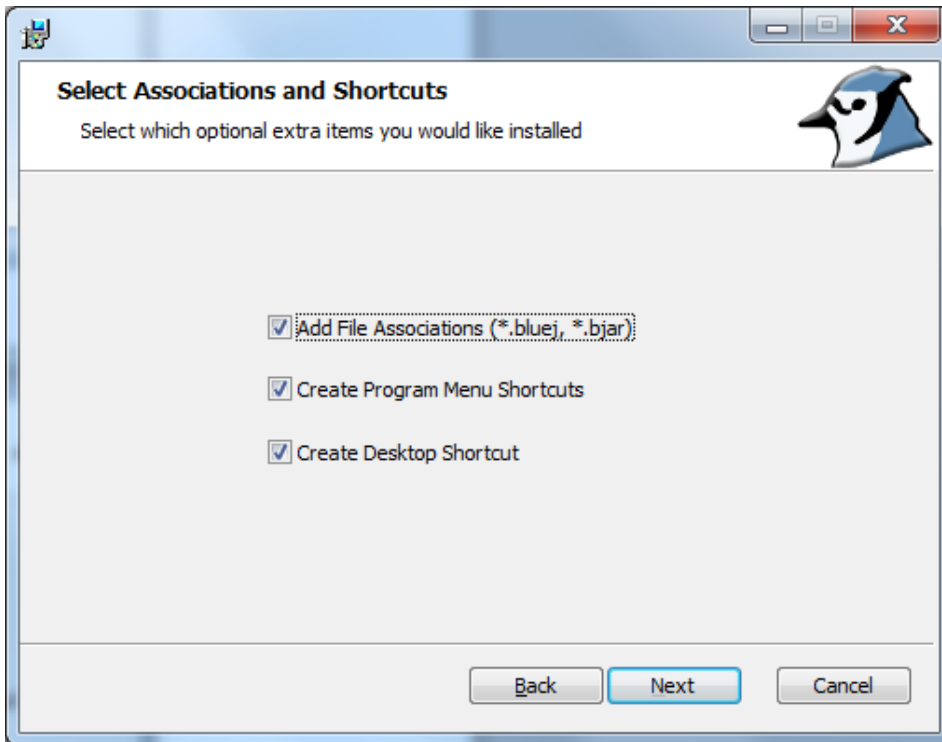
Öffne die Datei **BlueJ-windows-410.msi**:



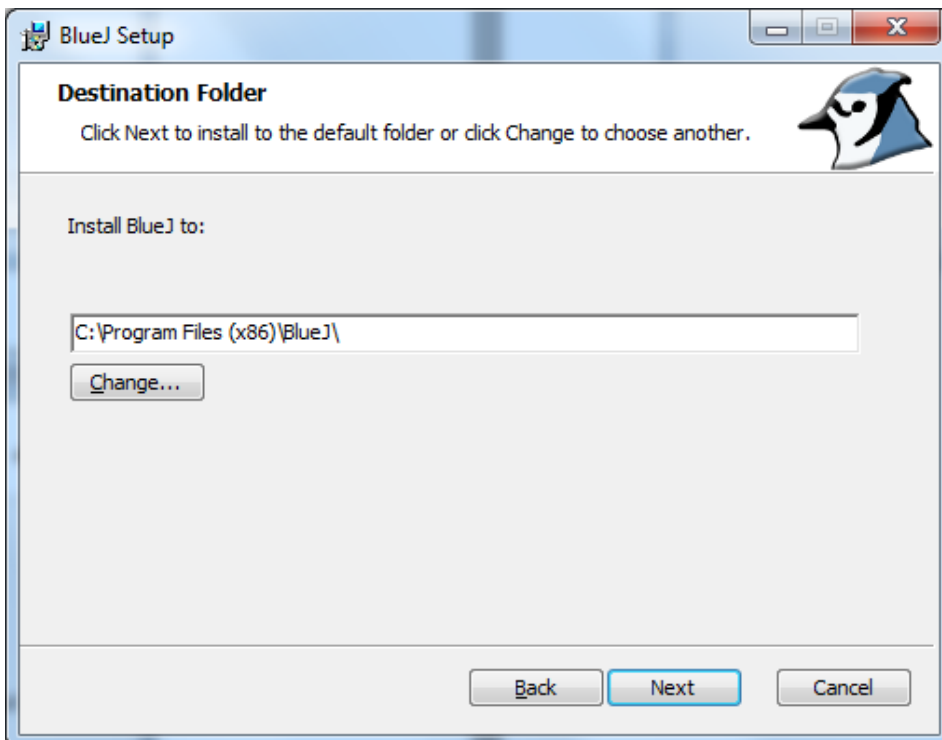
Lege die Benutzer fest:



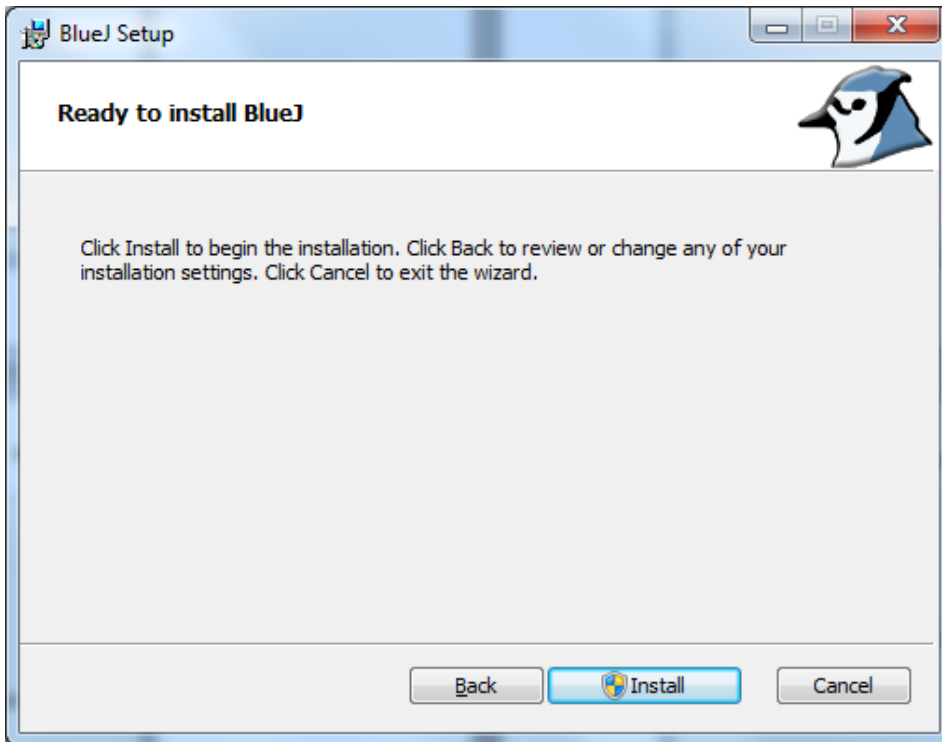
Dateizuordnungen:



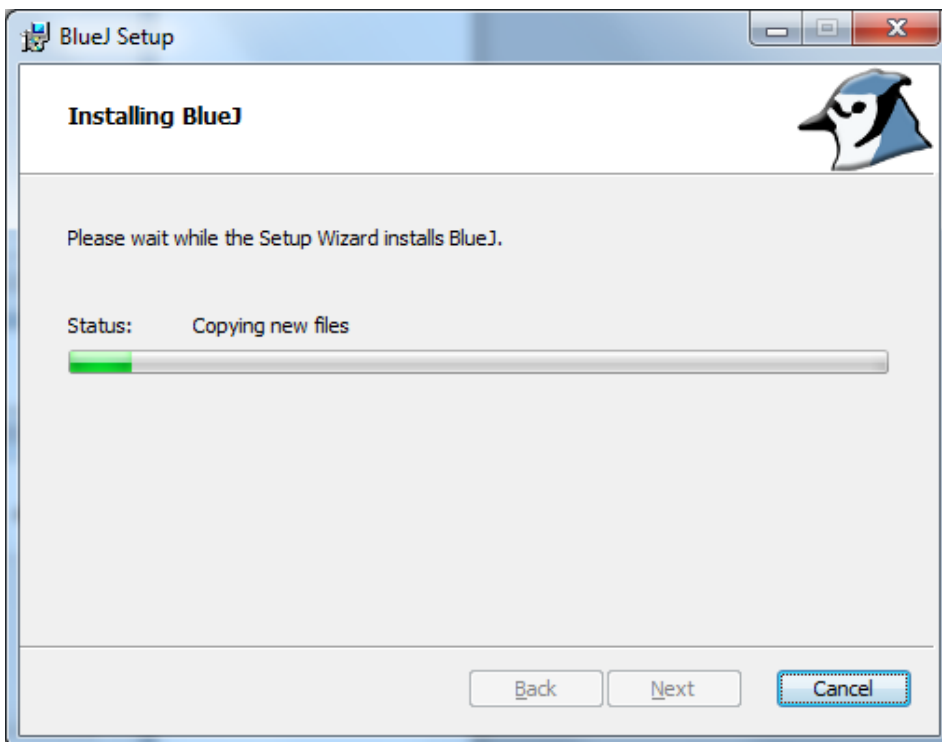
Ordner für das Programm auswählen:



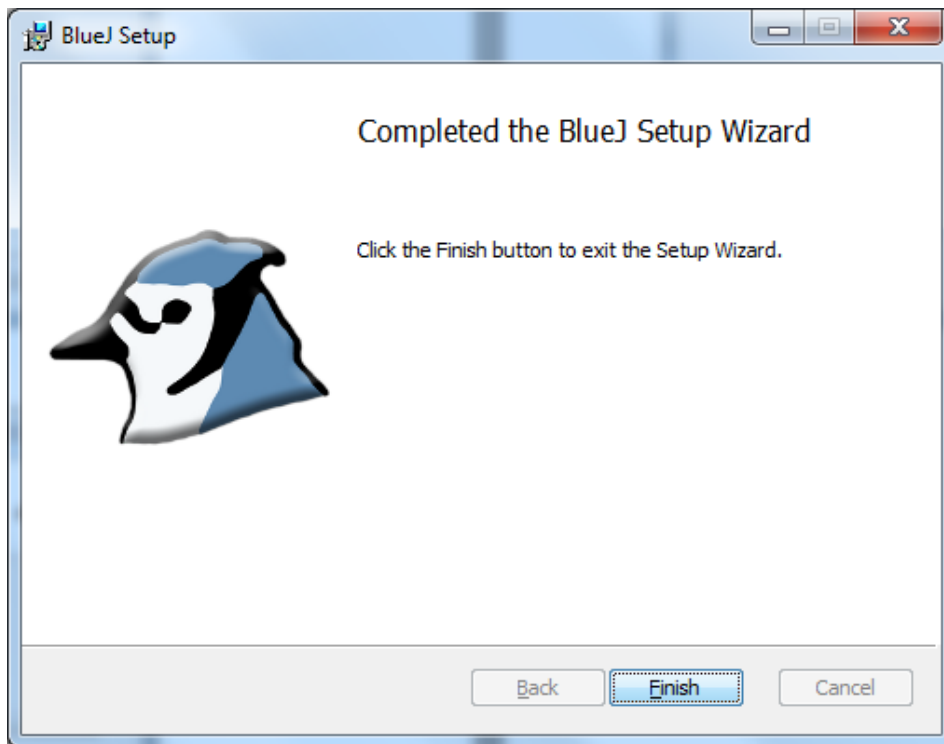
Ready to install:



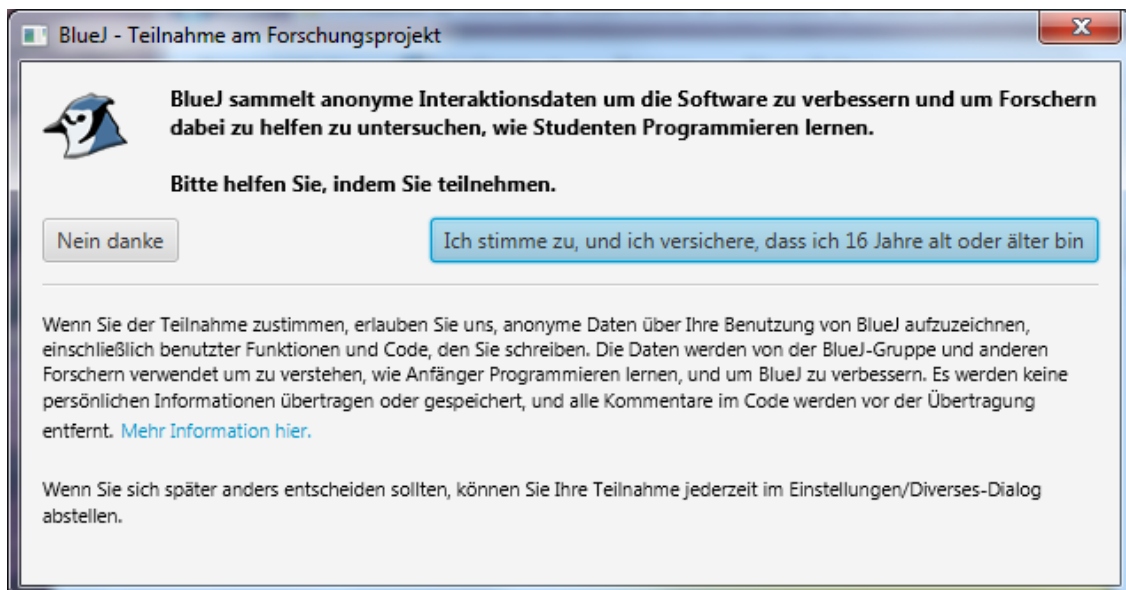
Installieren lassen, eventuell musst du Administratorrechte bestätigen:



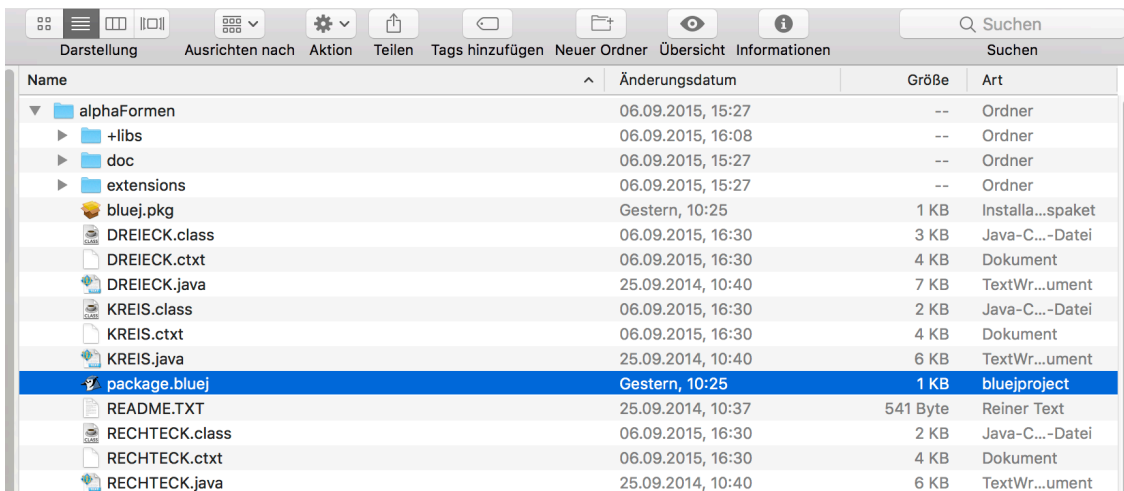
Fertig:



Hier lieber auf „**Nein danke**“ klicken:



Im Explorer ein bestehendes BlueJ-Projekt durch Doppelklick auf **package.bluej** öffnen:



Arbeiten mit BlueJ:

