

Anleitung zum Ausprobieren der Beispielprogramme / Musterlösungen des Buchs „Java lernen kurz und gut“

Voraussetzungen

Sie benötigen zumindest ein installiertes JDK 17. Allerdings ist es ratsam, ein aktuelles JDK 21 zu verwenden. Unabdingbar ist das für spezielle Dinge aus modernem Java.

- <https://www.oracle.com/java/technologies/javase-downloads.html>

Zur Arbeit mit bzw. zum Import des Projekts in Eclipse benötigen Sie die Version 2023-12 oder neuer oder ein aktuelles IntelliJ 2023.3 oder neuer.

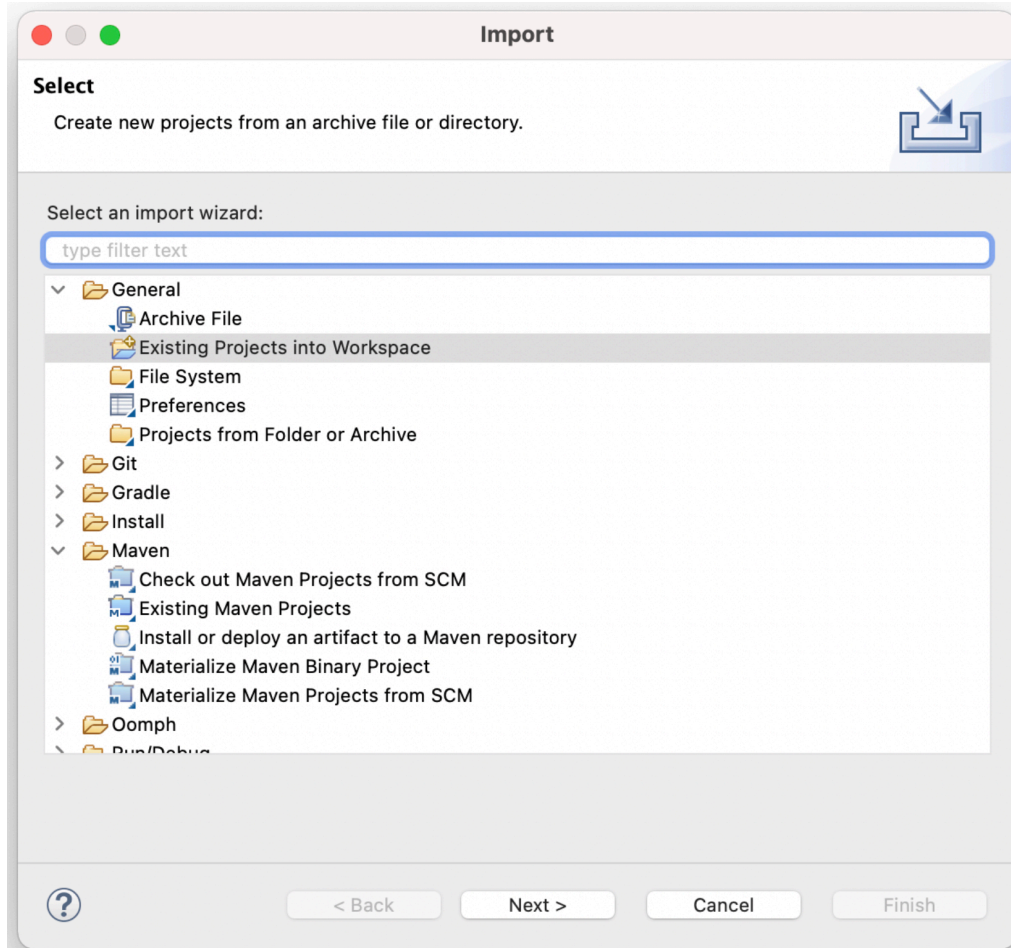
- <https://eclipse.org/downloads/>
- <https://www.jetbrains.com/de-de/idea/download/>

Übungsaufgaben / Beispielprogramme „installieren“

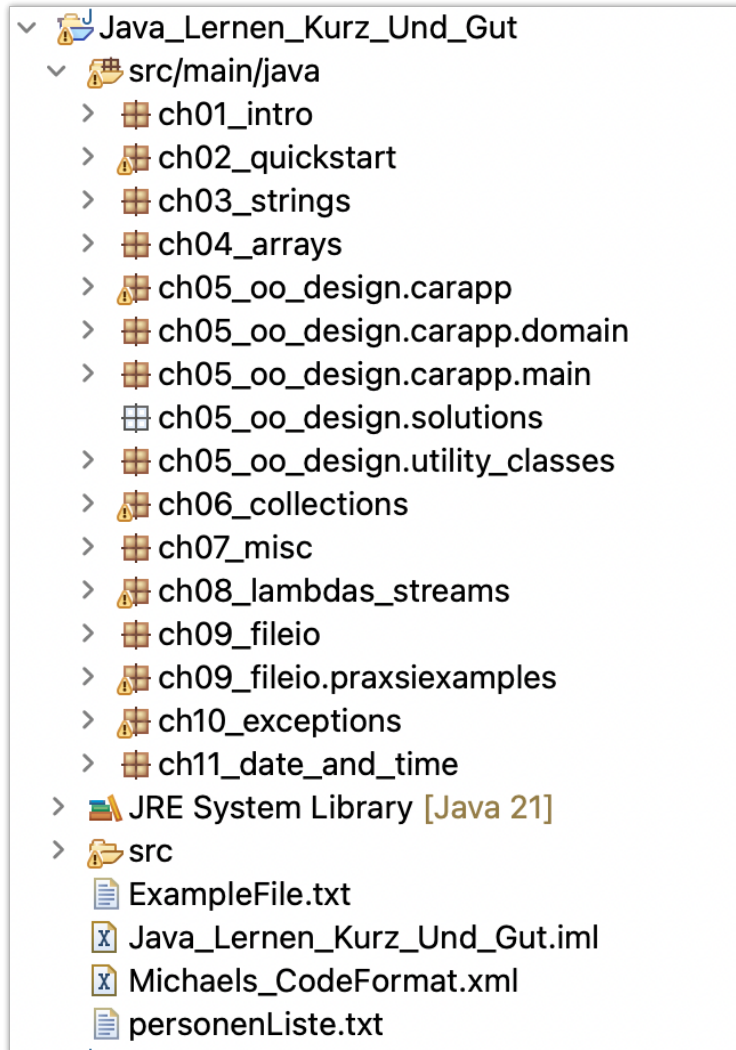
Laden Sie das Projekt mit den Übungsaufgaben und Beispielen als ZIP-Archiv herunter und entpacken Sie dieses in ein beliebiges Verzeichnis. Danach kann ein Import in die IDE erfolgen. Bei IntelliJ sollte man dies als Eclipse-Projekt importieren.

Import in Eclipse

Importieren Sie das Projekt in Eclipse (oder Ihre bevorzugte IDE). Dazu öffnen Sie in der Baumdarstellung links (Package Explorer) das Kontextmenü und wählen dort „Import...“. Dann erscheint ein Fenster analog zu folgendem. Dort wählen Sie „Existing Projects into Workspace“ und navigieren zu dem Speicherort Ihres heruntergeladenen Projekts.

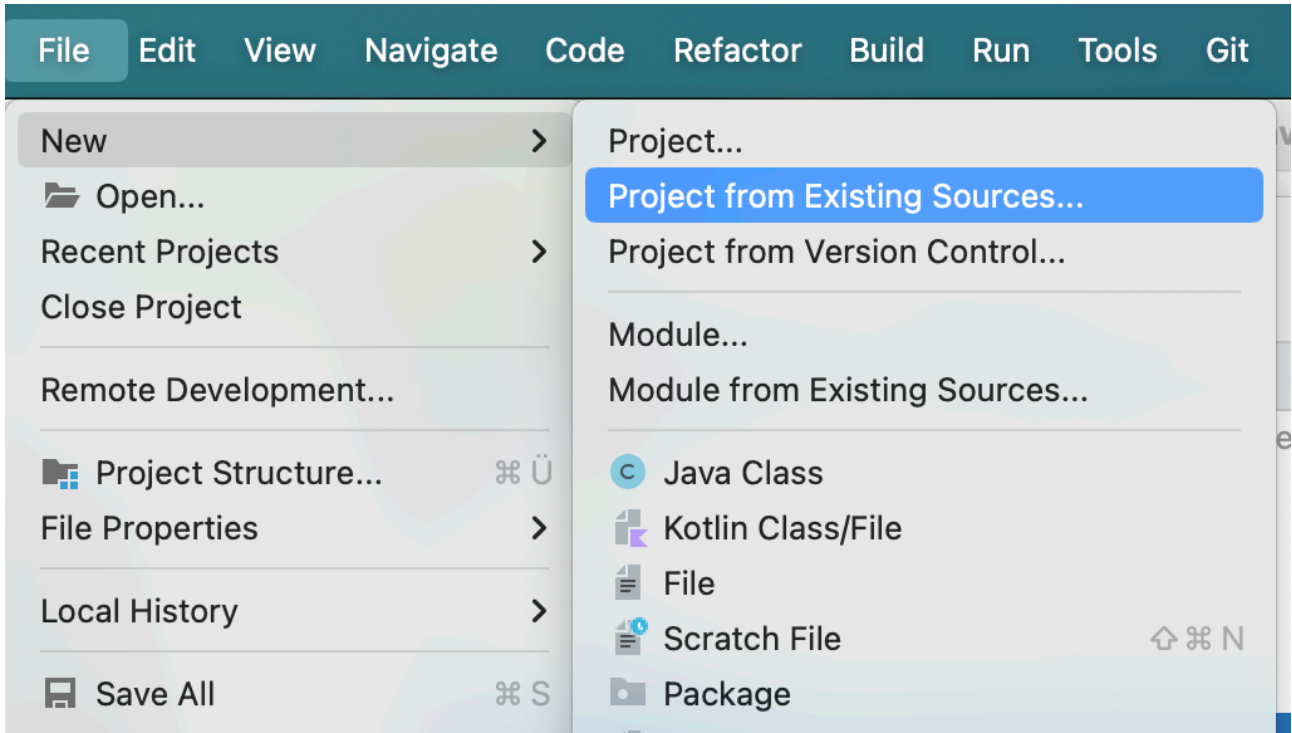


Nach einem erfolgreichen Projektimport sollte das Ganze in etwa wie folgt aussehen:

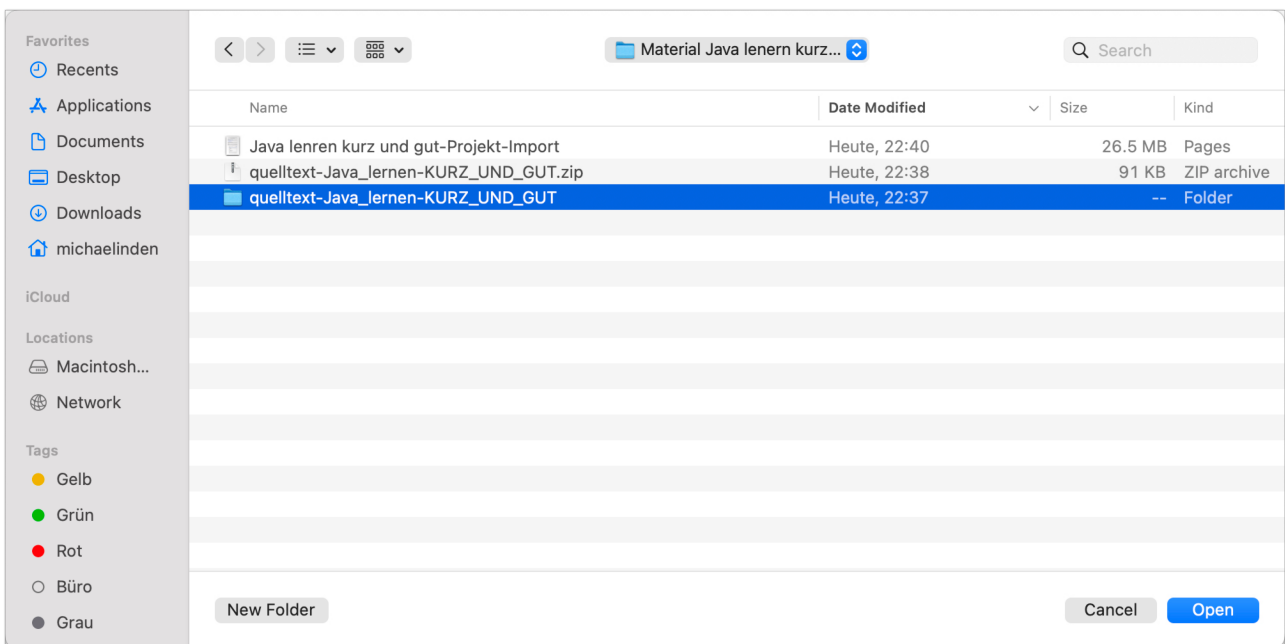


Projektimport mit IntelliJ

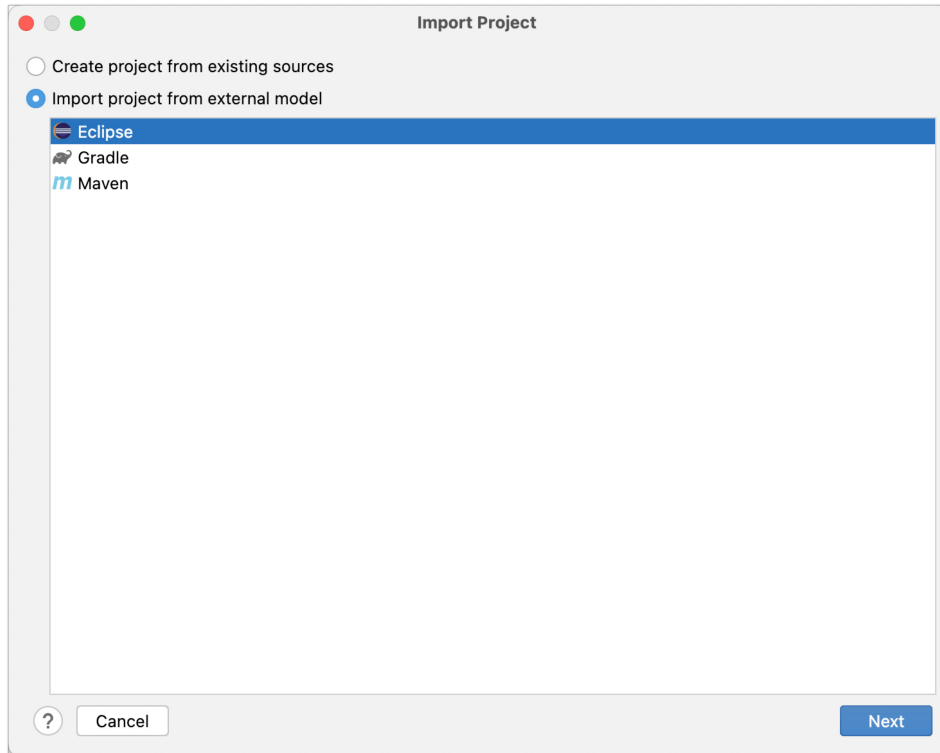
Als Alternative zu Eclipse können Sie auch IntelliJ verwenden. Dabei ist es möglich, Eclipse-Projekte zu importieren.



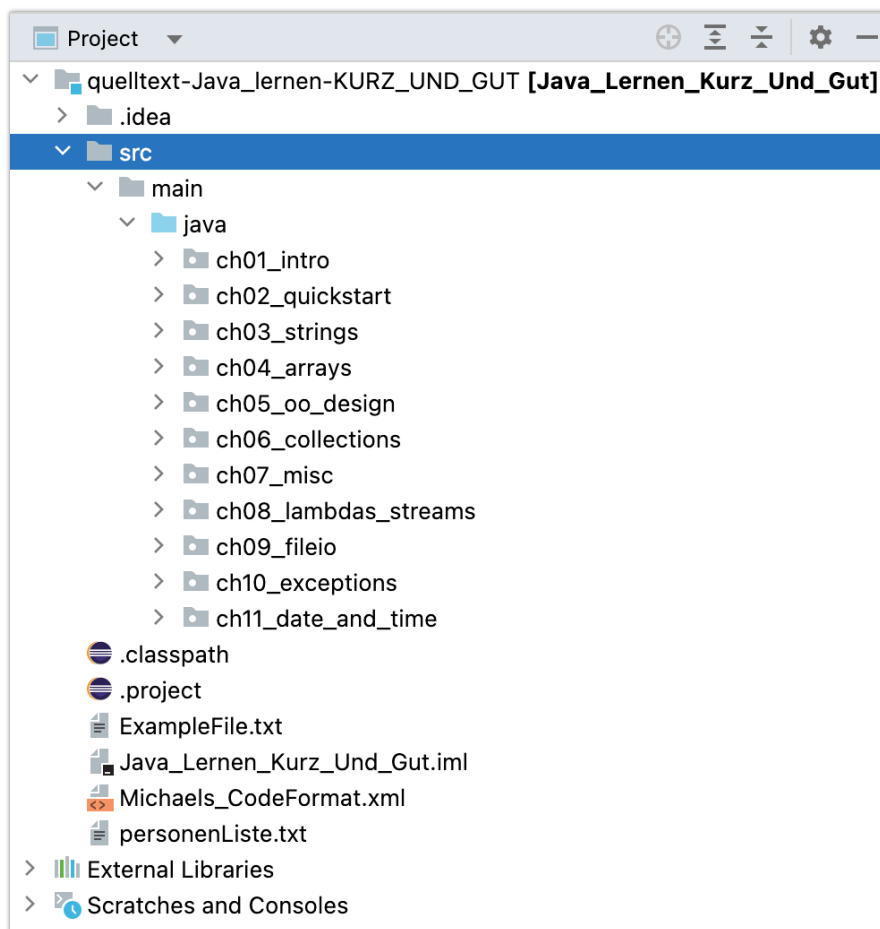
Nun navigieren Sie zum heruntergeladenen und entdeckten Projekt und wählen dies in etwa wie folgt:



Bestätigen Sie den Import als Eclipse-Projekt:



In IntelliJ sollte das Projekt dann etwa folgendermaßen dargestellt werden:



Weitere Informationen

Im Buch finden Sie weitere Informationen zu den Programmen. Die Quelltexte finden Sie im Unterorder `src/main/java`. Das Eclipse-Projekt zum Import finden Sie im Hauptverzeichnis. That's all ;-)

Bei eventuellen Fragen erreichen Sie mich unter: `michael_inden@hotmail.com`