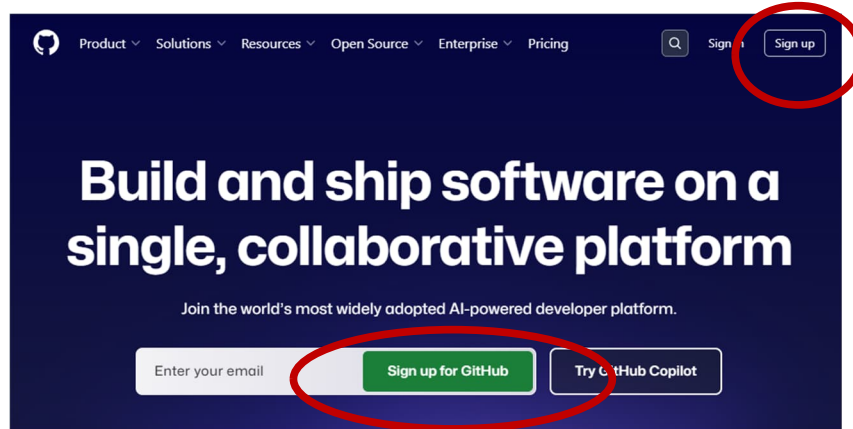


GitHub User

Für das Projekt benötigen Sie einen GitHub-Benutzer. Falls Sie bereits einen haben, können Sie diesen wiederverwenden, jedoch empfehlen wir (die Lehrbeauftragten), einen gesonderten Nutzer anzulegen.

Der Benutzer kann direkt auf GitHub erstellt werden: <https://github.com/>. Folgen Sie dem Button „Sign Up“ oder „Sign up for GitHub“, um zum Anmeldeformular zu gelangen.

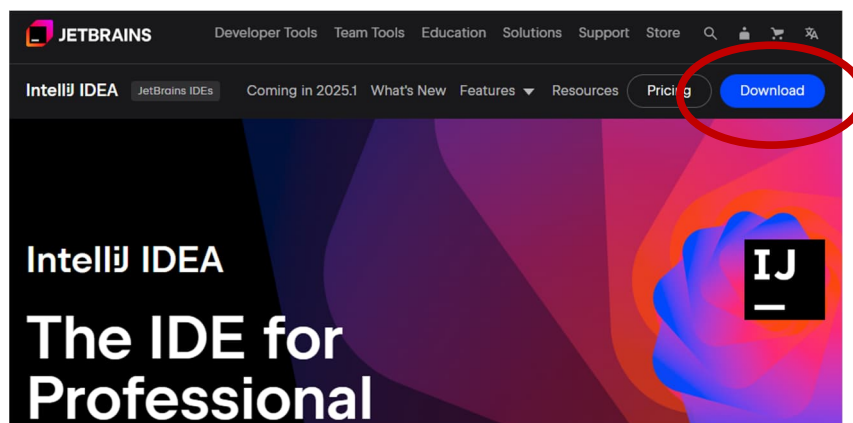


Installation der IDE: IntelliJ Idea

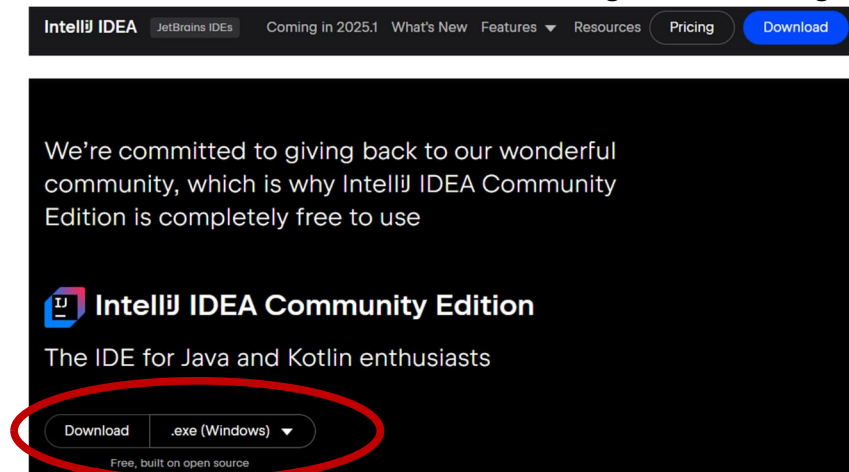
Ich werde in der Entwicklungsumgebung IntelliJ Idea von JetBrains arbeiten, das heißt sämtliche Demos werden darüber gezeigt. Sie werden auch einige Übungen durchführen. Grundsätzlich dürfen Sie hierzu die von Ihnen bevorzugte IDE benutzen, jedoch empfehle ich, dass Sie ebenfalls IntelliJ nutzen, da unter anderem die Integration von Maven oder Git in jeder IDE anders ist. Auch die Installation der benötigten Java-Distribution (siehe weiter im Text) müssten Sie selbst durchführen.

Falls Sie IntelliJ nutzen möchten, installieren Sie es wie folgt:

1. Folgen Sie dem Link <https://www.jetbrains.com/idea/>
2. Folgen Sie dem „Download“-Button, der Sie auf die für Ihr Betriebssystem relevante Downloadseite führt.



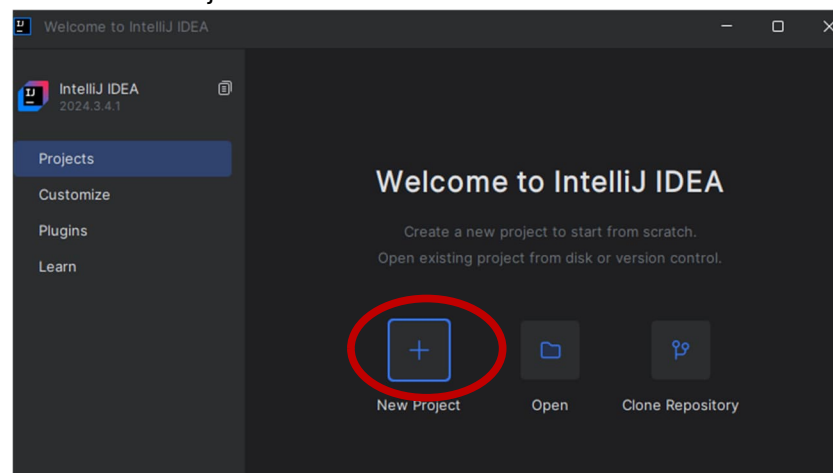
- Suchen Sie den Downloadlink für die Community-Edition (Sie müssen Scrollen), laden Sie diese herunter und installieren Sie diese. Hierfür erfolgt keine Anleitung.



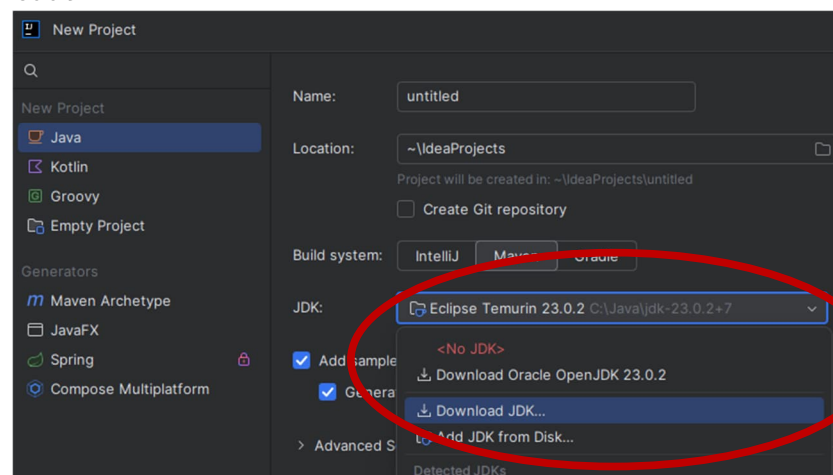
Java-Installation über IntelliJ Idea

Wir arbeiten mit Java 23. Diese kann direkt in der IntelliJ-DIE heruntergeladen werden. Gehen Sie wie folgt vor.

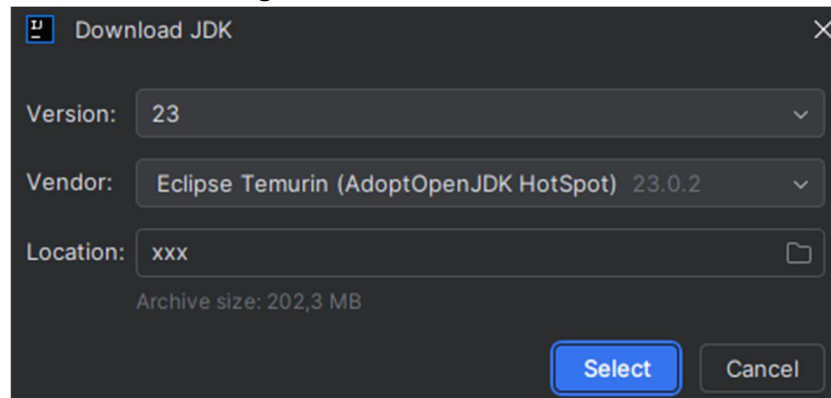
- Erstellen Sie ein neues Projekt.



- Erweitern Sie im nächsten Bild die Dropdownliste mit der Beschriftung JDK und wählen Sie „Download JDK...“



3. Im Popupidialog wählen Sie Version 23 und Vendor Ecipse Temurin, die Lokation wird vorbelegt. Anschließend betätigen Sie den Select-Button



4. Erstellen Sie dann das Projekt. Dies startet auch den Download.