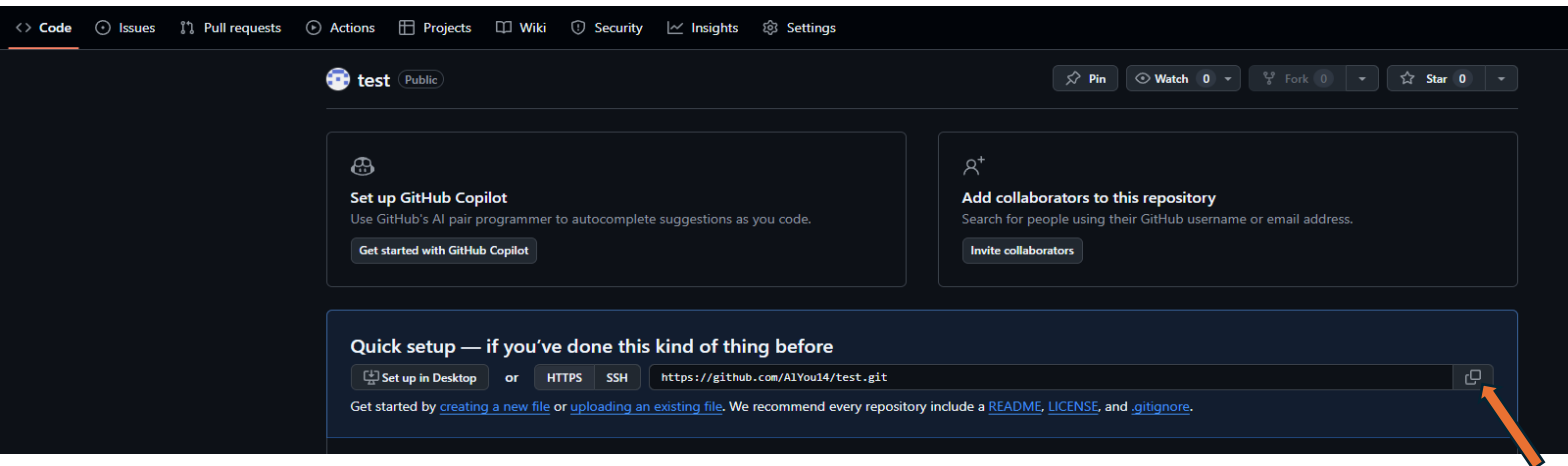
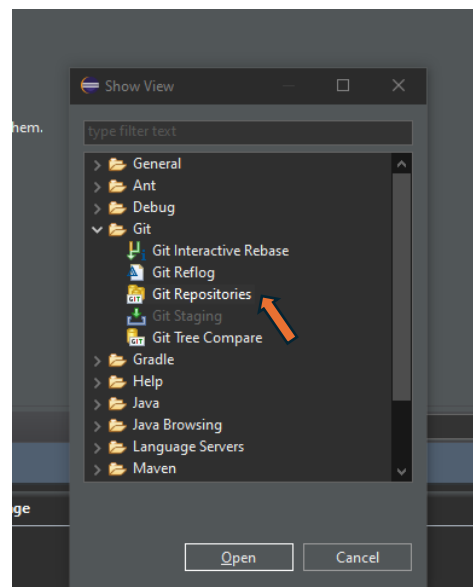
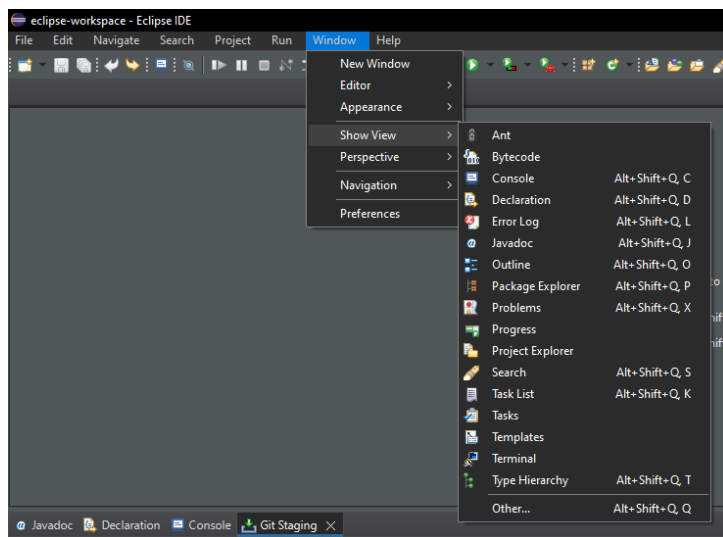


## GitHub Einbindung in Eclipse Cheatsheet

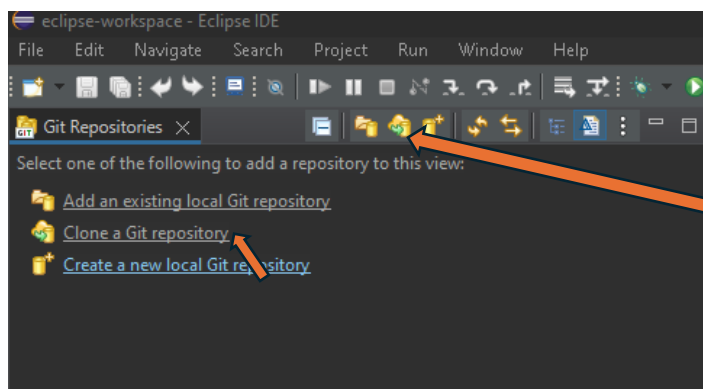
**Step 1:** Die Repository-URL des einzubindenden Projekts auf GitHub kopieren.



**Step 2:** Eclipse öffnen und die Git-Repository-Ansicht aufrufen *unter Window > Show View > Other > Git > Git-Repository*

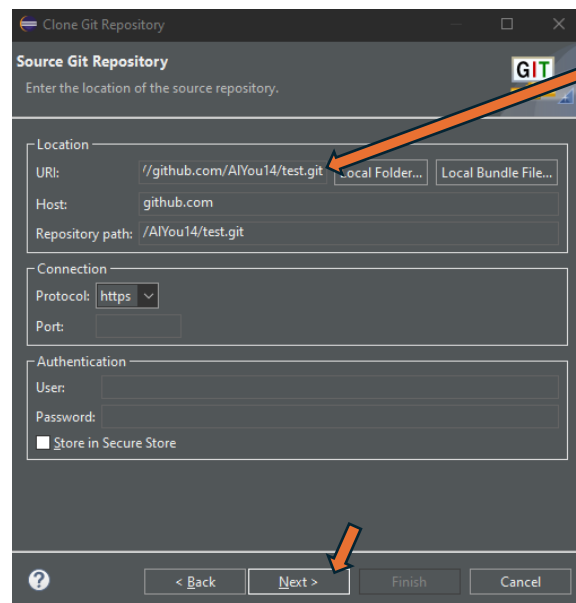
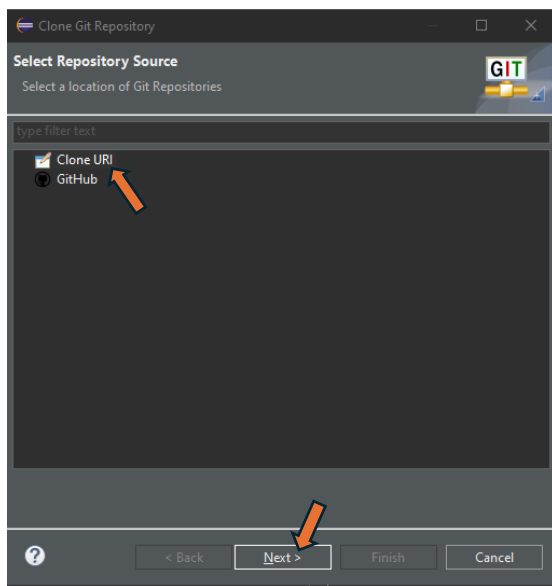


**Step 3:** In der Git-Repository-Ansicht auf Clone a Git Repository klicken. Falls ein Repository existiert oben

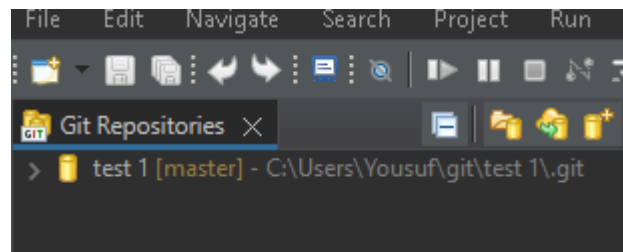
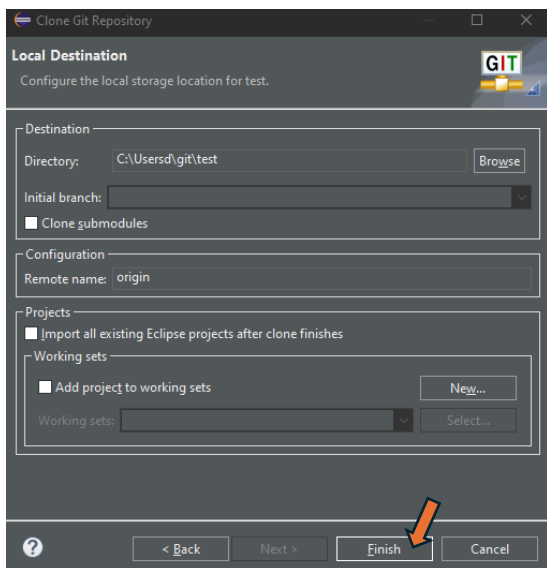


Falls  
Repository  
existieren

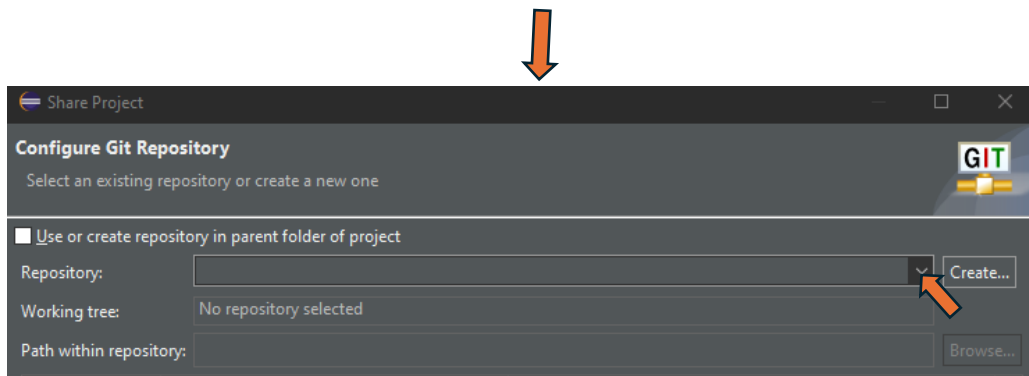
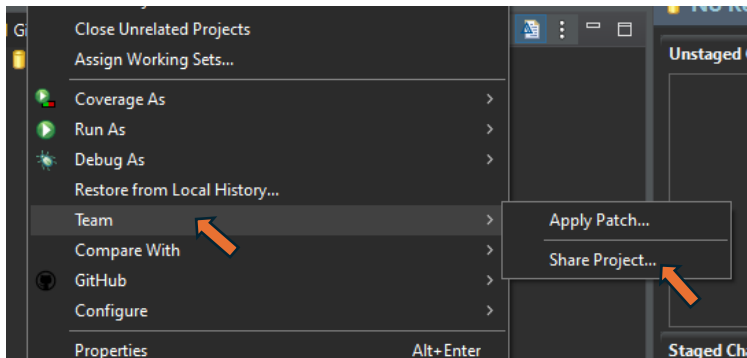
#### Sep 4: Den kopierten Link hinzufügen und das Repository Clonen.



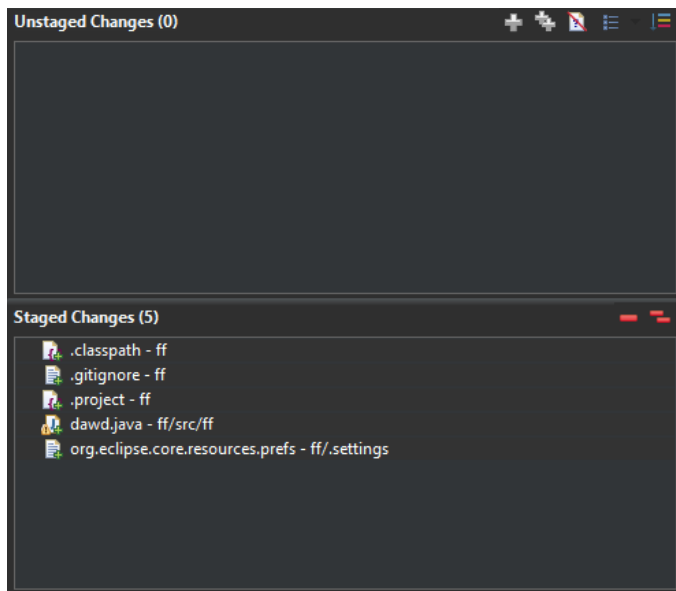
Den in Step 1  
kopierten Link  
hier einfügen



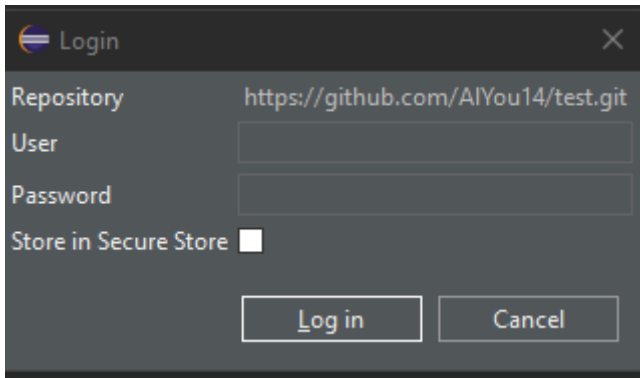
**Step 5:** Repository in ein Java-Projekt öffnen. Rechtsklick auf das Java-Projekt unter *Team > Share Project*. Gewünschtes Repository wählen und auf finish drücken.



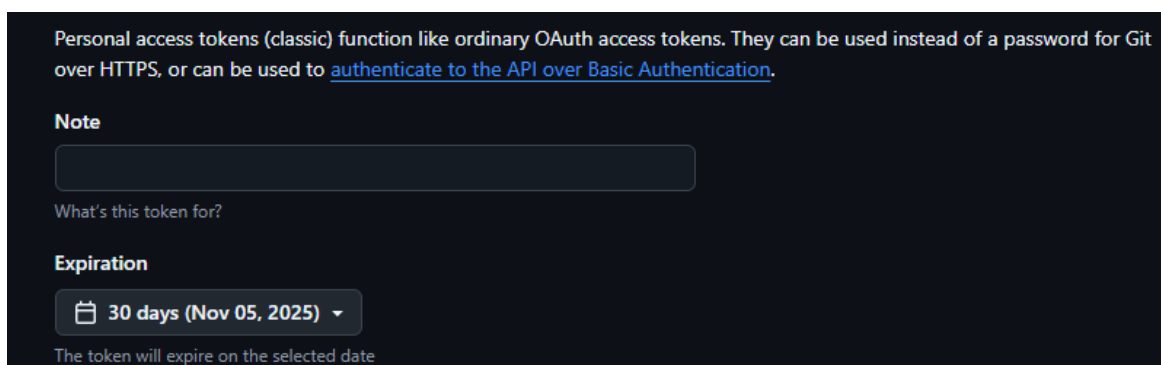
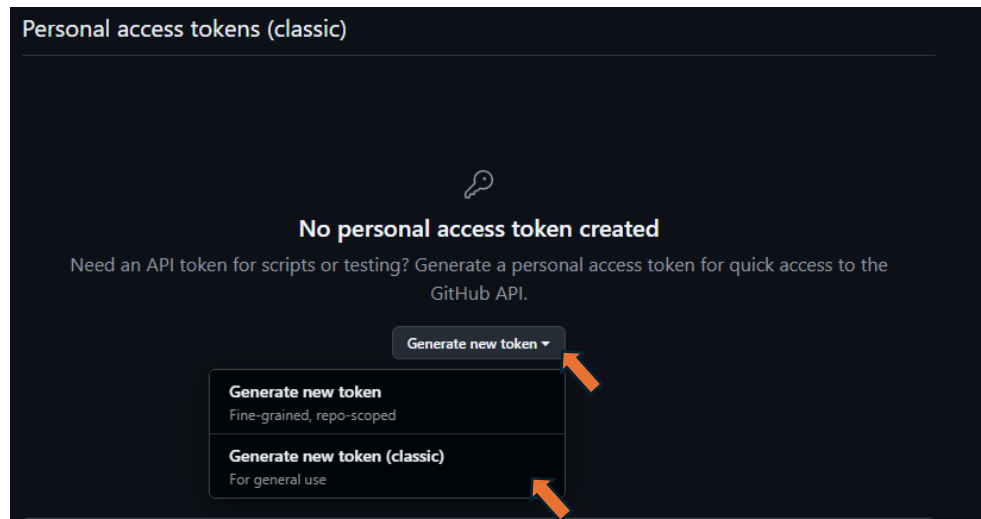
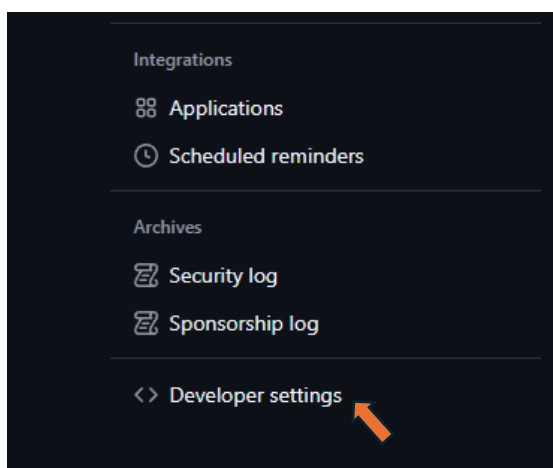
**Step 6:** Jetzt ist das Repository mit dem Java-Projekt verbunden. Jede Änderung kann nun per Drag-and-drop committet und gepusht werden.



**Step 7:** Benutzername und Passwort eingeben. In GitHub Beim Zugriff auf GitHub wird anstelle des Passworts ein Token als Authentifizierung verwendet. Diesen muss man zunächst in GitHub unter *Settings > Developer Settings > Personal access tokens > Tokens (classics)* erstellen. Note eingeben und Token generieren. Anschließend den Erstellten Token kopieren und als Passwort einfügen.



A dark-themed login dialog box titled "Login". It contains a "Repository" field with the text "https://github.com/AlYou14/test.git", an empty "User" field, an empty "Password" field, and a "Store in Secure Store" checkbox which is currently unchecked. At the bottom are two buttons: "Log in" and "Cancel".



A screenshot of the "Personal access tokens (classic)" creation form. The form has a dark theme and contains the following sections:

- Personal access tokens (classic) function like ordinary OAuth access tokens. They can be used instead of a password for Git over HTTPS, or can be used to [authenticate to the API over Basic Authentication](#).**
- Note**: A text input field for a note.
- What's this token for?**: A text input field for a description.
- Expiration**: A dropdown menu showing "30 days (Nov 05, 2025)".
- The token will expire on the selected date**: A text label.