

GitHub-Konto erstellen:

Falls du noch kein GitHub-Konto hast, gehe auf die <u>GitHub-Website</u> und erstelle ein kostenloses Konto.

GitHub Repository erstellen:

- Melde dich bei GitHub an und klicke oben rechts auf das "+"-Symbol und wähle "New repository".
- Gib einen Repository-Namen und eine Beschreibung für dein Projekt ein.
- Du kannst wählen, ob dein Repository öffentlich oder privat sein soll.
 Wähle entsprechend deine Präferenz aus und klicke auf "Create repository".

Eclipse-Projekt vorbereiten:

 Öffne Eclipse und navigiere zu dem Projekt, das du auf GitHub teilen möchtest.

Git in Eclipse einrichten:

- Gehe zu "Window" > "Perspective" > "Open Perspective" > "Other..."
 und wähle "Git" aus der Liste aus, um die Git-Perspektive zu öffnen.
- o Gehe zu "File" > "Import" und wähle "Git" > "Projects from Git" aus.
- o Wähle "Existing local repository" aus und klicke auf "Next".
- Klicke auf "Add..." und suche das lokale Git-Repository deines Projekts. Wähle es aus und klicke auf "Finish".
- Klicke auf "Next" und dann auf "Finish".

Projekt in das lokale Git-Repository einfügen:

- Klicke mit der rechten Maustaste auf dein Projekt in der "Package Explorer"-Ansicht.
- Gehe zu "Team" > "Share Project" und wähle "Git" aus. Klicke auf "Next".
- Wähle das lokale Git-Repository aus, das du in Eclipse eingerichtet hast, und klicke auf "Finish".

Änderungen committen und pushen:

o Mache deine Änderungen im Projekt.



- Gehe zu "Team" > "Commit" und wähle die Dateien aus, die du committen möchtest. Gib eine Commit-Nachricht ein und klicke auf "Commit".
- Gehe zu "Team" > "Push to Upstream" und wähle den Branch aus, den du auf GitHub pushen möchtest. Klicke auf "Next" und dann auf "Finish".

Projekt auf GitHub überprüfen:

 Gehe zurück zu deinem GitHub-Repository im Webbrowser und überprüfe, ob deine Änderungen hochgeladen wurden.