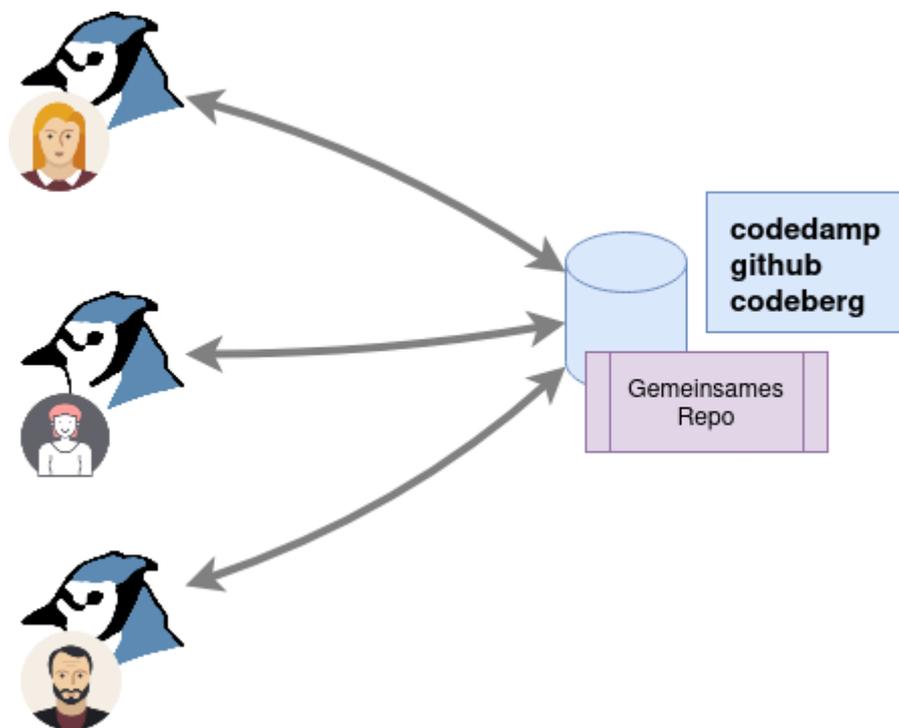


# Zusammenarbeit mit BlueJ über git

BlueJ bringt eine eingebaute Unterstützung für manche git-Operationen mit. Besonders geeignet ist die eingebaute git-Unterstützung, wenn man gemeinsam an einem BlueJ-Projekt arbeiten möchte.

Voraussetzung dafür ist, dass man ein gemeinsames - zunächst leeres - git-Repo auf einer entsprechenden Kolaborationsplattform hat.

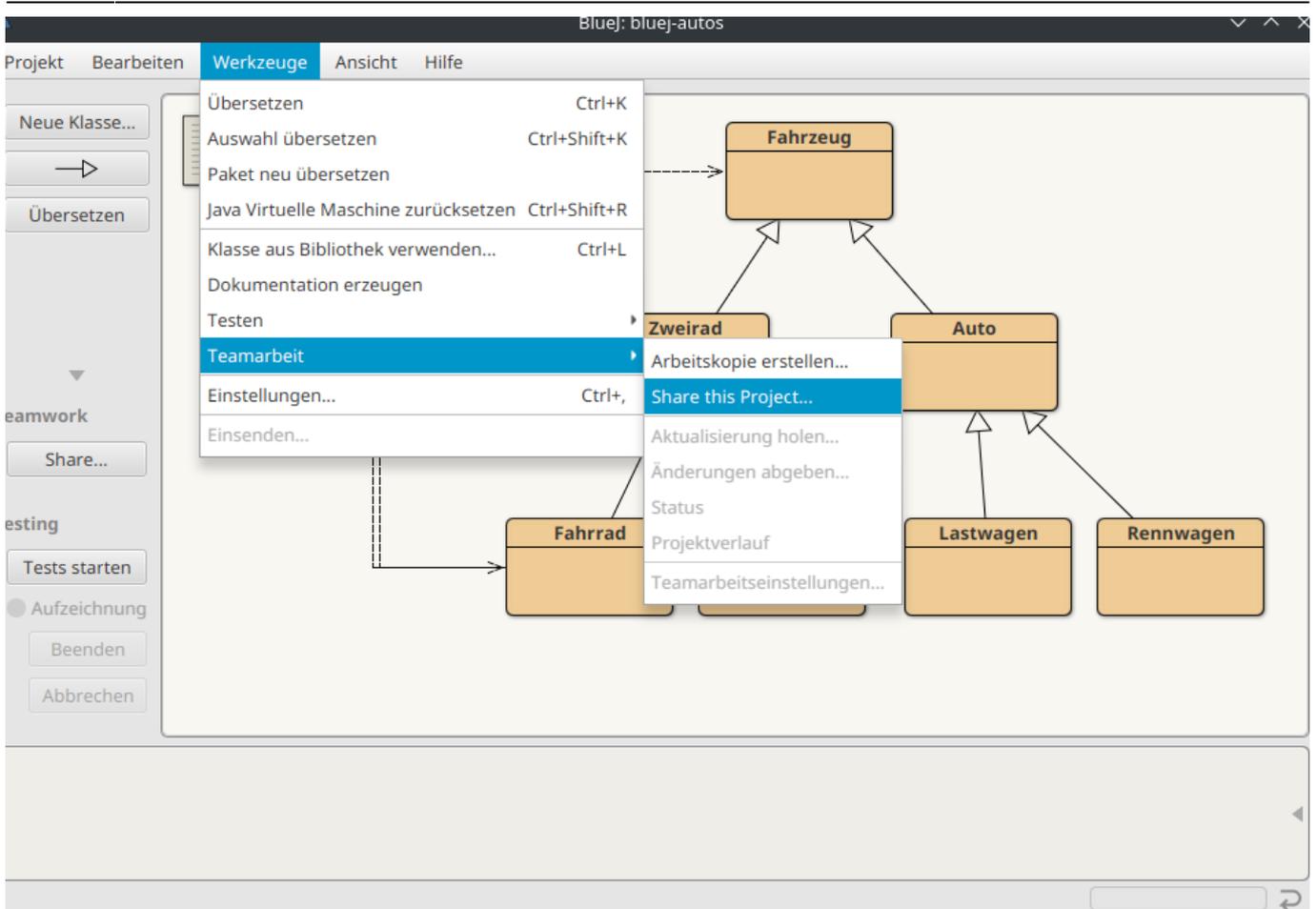


## Schritt 1

Richtet euch ein Repo ein, auf das alle Teammitglieder - auch schreibend - zugreifen können.

## Schritt 2: Projekt teilen

Ein Person erstellt nun das BlueJ-Projekt, an dem ihr gemeinsam arbeiten wollt und veröffentlicht es im zuvor angelegten Repo. Dazu öffnet man im Werkzeuge Menü den Unterpunkt "Share this Project".



Im folgenden Fenster gibt man die Repo URL, Name und Mail (kann was beliebiges sein, wird nur für die git-Commits benutzt) sowie die Zugangsdaten zum Repo-Server ein. Anschließend sollte man die Verbindung testen.

Repository

Repository URI

Persönlich

Your name

Your e-mail

Benutzer

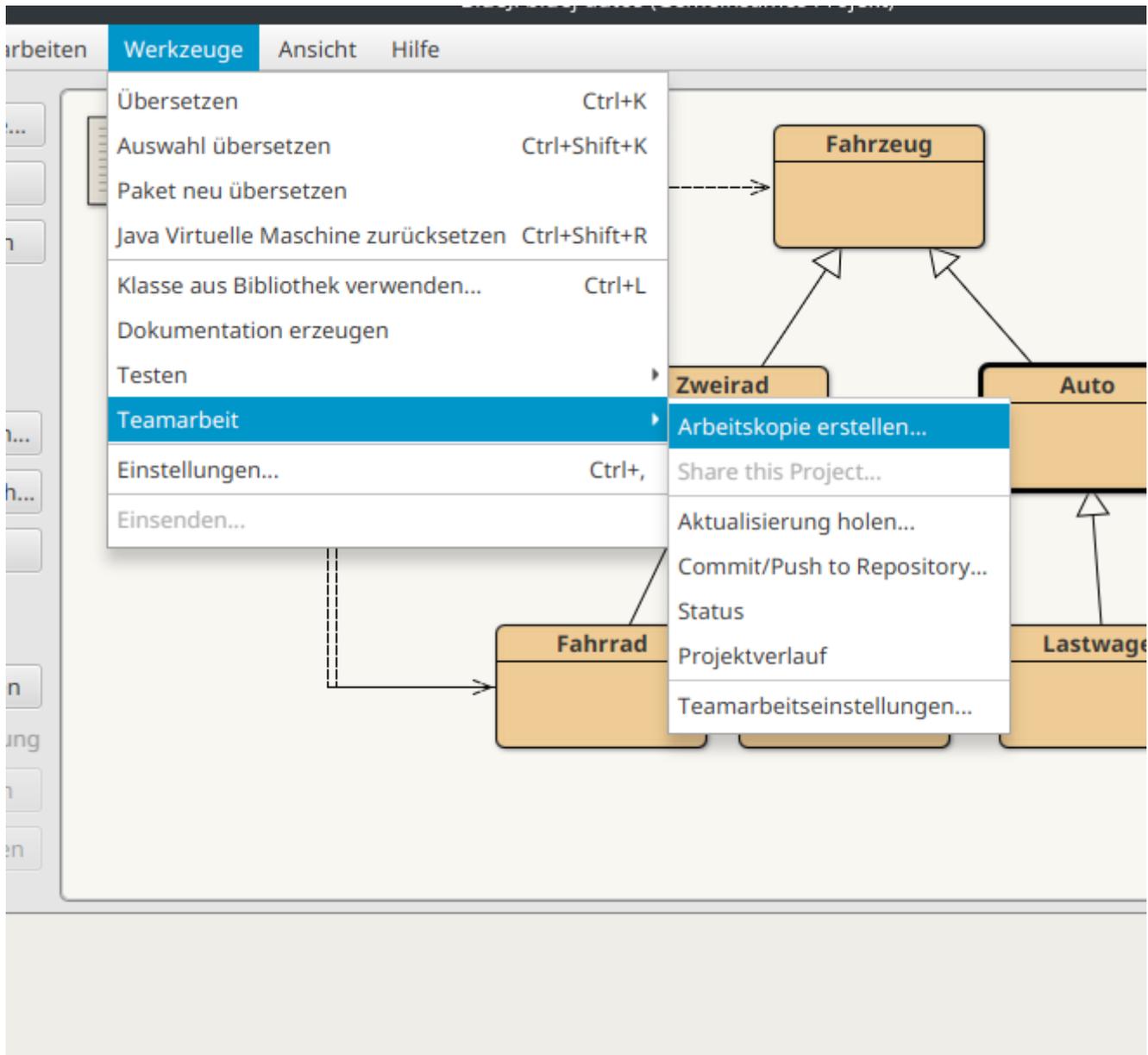
Passwort

Save password on this computer (not recommended) ⓘ

Wenn man jetzt mit OK bestätigt, wird ein Commit mit allen aktuellen Dateien im Projekt erstellt und auf den Server gepusht - das Projekt ist "geteilt".

## Schritt 2a: Die Mitarbeiter holen das Projekt vom Server

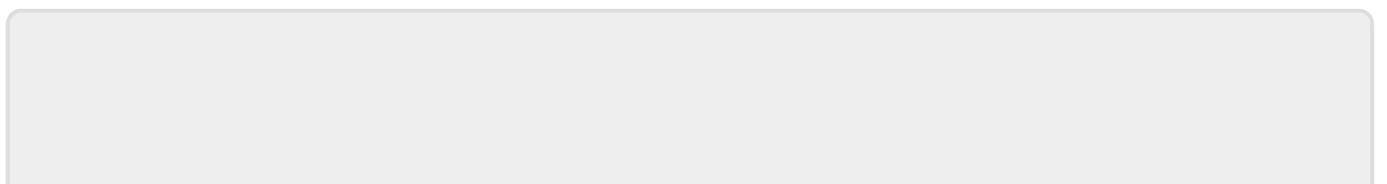
Dazu verwendet man den Menüpunkt "Werkzeuge Teamarbeit Arbeitskopie erstellen".



Es öffnet sich eine Maske ähnlich der, die man zum Teilen des Projekts verwendet hat. Wenn man diese ausgefüllt hat, fragt Bluej nach einem Verzeichnis, in dem das gemeinsame Projekt gespeichert werden soll und holt die Dateien des Projekts vom git-Server.

### Schritt 3: Git Operationen aus Bluej ausführen

Wenn man in der linken Leiste unten auf das kleine Dreieck klickt, öffnet sich das erweiterte Seitenmenü.



From:

<https://info-bw.de/> -

Permanent link:

[https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:git:bluej\\_git:start?rev=1731613909](https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:git:bluej_git:start?rev=1731613909)



Last update: **14.11.2024 19:51**