# 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 entsprechendenen 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 veröffentlich es im zuvor angelegten Repo. Dazu öffnet man im Werkzeuge Menü den Unterpunkt "Share this Project".



Im folgenden Fenster gibt man die Reo 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	https://git.schule.social/bluej/test.git	
Persönlich		
Your name	Max Mustermann	
Your e-mail	max@example.org	
Benutzer	bluej	
Passwort	•••••	
Save password of Teste Verbindung	n this computer (not recommended) (i)	

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

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

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

04.08.2025 07:49

arbeiten	Werkzeuge Ansicht Hilfe	·····
	Übersetzen (trl+K	
	Auswahl übersetzen Ctrl+Shift+K	Fahrzeug
	Paket neu übersetzen	>
	Java Virtuelle Maschine zurücksetzen Ctrl+Shift+R	
	Klasse aus Bibliothek verwenden Ctrl+L	A R
	Dokumentation erzeugen	
	Testen	Zweirad
	Teamarbeit	Arbeitskopie erstellen
	Einstellungen Ctrl+,	Share this Project
n	Einsenden	Aktualisierung holen
		Commit/Push to Repository
		Status
	Fahrrad	Projektverlauf
n	<u> </u>	Teamarbeitseinstellungen
Ing		
1		
n		

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

## Schritt 3: git-Operationen aus BlueJ ausführen

Wenn man in der linken Leiste unten auf das kleine Dreich klickt, öffnet sich das erweiterte Seitenmenü. Dort findet man Schaltflächen für die gängigen Operationen.



- https://www.info-bw.de/

Last update: 14.11.2024 faecher:informatik:oberstufe:git:bluej\_git:start https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:git:bluej\_git:start?rev=1731614100 19:55



From: https://www.info-bw.de/ -

Permanent link: https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:git:bluej\_git:start?rev=1731614100

Last update: 14.11.2024 19:55

