

# Einrichtung Git

Für die Entwicklung der Software im Praktikum nutzen wir Gitlab zur Versionierung (projects.isp.uni-luebeck.de). In diesem Gitlab sind Tutorials, Templates und Informationen zum Praktikum zur Verfügung gestellt. Die Benutzung des Gitlabs ist während des Praktikums verpflichtend und fließt auch mit in die Bewertung ein.

Falls noch kein Account vorhanden ist, bitte unter **https://projects.isp.uni-luebeck.de** registrieren. Die Accounts müssen manuell freigeschaltet werden. Daher bitte für den Accountnamen **vorname.nachname** und als E-Mail-Adresse die Uni-Mail benutzen (...@student.uni-luebeck.de)

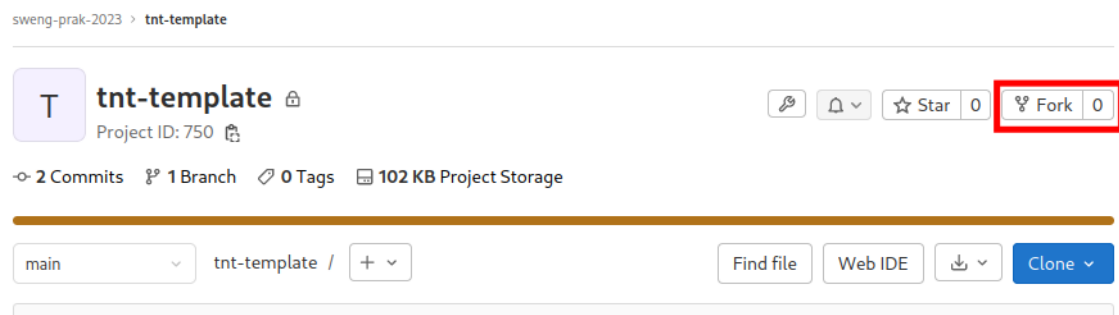
## Template

Für das Praktikum wird ein Template bereitgestellt, in dem die Code-Struktur, Maven pom.xml, etc. bereits vorgegeben ist.

Das Template befindet sich unter: <https://projects.isp.uni-luebeck.de/sweng-prak-2023/tnt-template>

## Fork des Templates

Jede Gruppe muss **einen** Fork des Templates anlegen. Dazu klickt man auf den Button Fork (1)



Anschließend müssen Projekt Name, Namespace und Zugriffsrechte festgelegt werden. (2) Der Name muss **tnt-gruppe-xx** lauten. Der Namespace muss **sweng-prak-2023** sein (die Gruppe existiert bereits und muss

nicht selbst angelegt werden). Für **Visibility Level** sollte **Private** ausgewählt werden.

**Project name**

tnt-gruppe-03

**Project URL**

https://projects.isp.uni-luebeck.de/ Select a namespace

**Project slug**

tnt-gruppe-03

Want to organize several dependent projects? Create a group

**Project description (optional)**

Namespaces

prak-2023

sweng-prak-2023

**Visibility level**

☒ Private  
Project access must be granted explicitly to each user. If this project is part of a group, access will be granted to members of the group.

☐ Internal  
The project can be accessed by any logged in user.

☐ Public  
The project can be accessed without any authentication.

Fork project Cancel

## Einladung aller Teammitglieder

Nach dem Erfolgreichen Fork müssen alle Teammitglieder in dieses Projekt eingeladen werden. Dazu gibt es die Option in **Project Management -> Members** (3)

Project Management -> Members

The project was successfully forked.

tnt-gruppe-test

Project ID: 755

2 Commits 1 Branch 0 Tags 41 KB Project Storage

Forked from sweng-prak-2023 / tnt-template

main tnt-gruppe-test / +

Find file Web IDE Clone

tnt template and readme update for 2023  
Philipp Bende authored 1 hour ago

README Add LICENSE Add CHANGELOG Add CONTRIBUTING Enable Auto DevOps

Add Kubernetes cluster Set up CI/CD Configure Integrations

Dann können durch Klicken auf **Invite members** Teammitglieder hinzugefügt werden. Bitte beachtet, dass nur im Gitlab registrierte und freigeschaltete Nutzer hinzugefügt werden können. Unter **Select a Role** sollte

wenigstens **Developer** für alle Teammitglieder ausgewählt werden. (Maintainer / Owner wäre auch OK) (4)

### Invite members

You're inviting members to the **tnt-gruppe-test** project.

Username or email address

pechmann

Ludwig Pechmann

lpechmann

Developer

[Read more](#) about role permissions

Access expiration date (optional)

YYYY-MM-DD

Cancel

Invite

## Clonen des Projekts

Um an dem Projekt zu arbeiten, sollten jetzt alle Teammitglieder das Projekt klonen (auf den Pool-PCs bzw. private Rechnern) (5)

sweng-prak-2023 > tnt-gruppe-test

T

**tnt-gruppe-test**

Project ID: 755

2 Commits

1 Branch

0 Tags

41 KB Project Storage

Forked from [sweng-prak-2023 / tnt-template](#)

Find file

Web IDE

Clone

tnt template and readme update for 2023

Philipp Bende authored 1 hour ago

README

Add LICENSE

Add CHANGELOG

Add CONTRIBUTING

Add Kubernetes cluster

Set up CI/CD

Configure Integrations

Name	Last commit
src	tnt template and readme update for 2...
README.md	tnt template and readme update for 2...
pom.xml	tnt template and readme update for 2...

Clone with SSH

git@projects.isp.uni-luebeck.de

Clone with HTTPS

https://projects.isp.uni-luebeck.de

Open in your IDE

Visual Studio Code (SSH)

Visual Studio Code (HTTPS)

IntelliJ IDEA (SSH)

IntelliJ IDEA (HTTPS)