

# GIT initialisatie

*met Git Bash*

Downloaden:

- Git (Git Bash wordt hierbij geleverd)
- Eclipse

GIT Bash initialiseren:

- *maak nieuwe map 'Git' in de workspace van Eclipse*
- *open Git Bash*
- `cd ~/workspace/Git`
- `git init`
- `git config --global user.name "gebruikersnaam"`
- `git config --global user.email "adres@email.com"`
- `git clone "https://github.com/toonn/SilverSurfer.git"`
- *geef username en password in*
- `cd SilverSurfer`
- `git pull origin demo2`

Het project is nu gekopieerd naar de map Git/SilverSurfer in je Eclipse-workspace. Om het project in Eclipse in te laden:

- `import > existing project into workspace > browse > C:\Users\...\workspace\Git`

Commando's Bash:

- `git brach`: kijk in welke branch je zit
- `git checkout 'naam van een branch'`: spring naar een bepaalde branch
- `git pull`: haal de nieuwste code op
- `git commit -m "commitbericht"`: commit jouw versie
- `git push`: zet jouw code online
- `git log`: laat alle commitberichten zien
- `git log -5`: laat de 5 laatste commitberichten zien
- `git status`: laat zien of je nog iets moet committen

Tekst-file Demo

- `git checkout test`
- `echo "Hello world! :)" > Hello.txt`
- `cat Hello.txt`
- `git status`
- *je ziet nu dat Hello.txt 'untracked' is. maw, Git houdt deze file nog niet bij*
- `git add Nele.txt`
- `git commit -m "commitbericht"`
- *hebt nu je verandering (de nieuwe file) opgeslagen en kan hier nu steeds naar terug keren.*
- `git pull origin rommel`
- *geef username en password in*
- `git push origin`
- `ls`
- *nu zie je wat er in de map staat, Hello.txt staat er ook bij*