



denken - hacken - denken

© Stefan Edlich

Basics

Lieber gleich im
Branch arbeiten?!

```
git init    => Frisches Repo erstellen
git clone   => Repo kopieren (Verzeichnis prüfen!)

git pull    => So startet man den Tag! (ggf. mergen!)
git add [.|file|pattern] => nur staging auf Rampe

git status  => globale Änderungen
git log --pretty=oneline => Historie in Github
git diff    => ist passiert? --cached besser --HEAD
gitk        => Tool für visuelle History & Diff

git commit [.|file|fpattern] => -a für alles
git push    => wie upload

git rm/mv file => Aus dem Index raus!
Danach (!) echtes remove. Hilfreich dann:
git commit -m "removed file CNAME weil Mist"
```

Global Configurations

```
git config --global credential.helper cache
git config --global credential.helper "cache
--timeout=3600"
git config credential.helper store //plaintext :-(
$ git config --global core.editor vim
```

Links [Github](#), [Reference Manual](#),
[Apress Buch](#), [Kurzreferenz!](#),
[erfolgreich Branchen](#), [CheatSheet](#), [InterAct](#), [CS1](#), [CS2](#),

Advanced

```
git branch [-av] => list all
git branch testlib => I want a new branch!
git checkout testlib => now commit + push here
git push origin testlib => Push branch to source=origin
git checkout master => all files dissapear!
```