

# Git Worktree

---

Carsten Gips (HSBI)

Unless otherwise noted, this work is licensed under CC BY-SA 4.0.

# Git Worktree - Mehrere Branches parallel auschecken

## Szenario

- Sie arbeiten an einem Projekt
- Großes Repo mit vielen Versionen und Branches
- Ungesicherte Änderungen im Featurebranch
- Wichtige Bugfixes an alter Version nötig

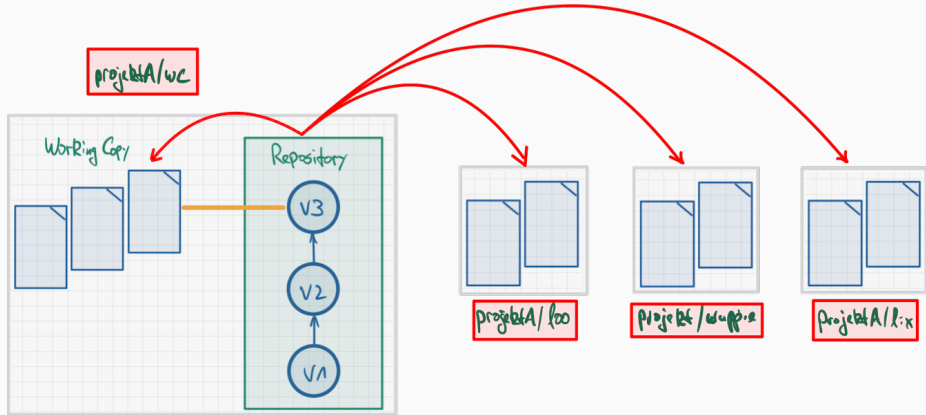
## Lösungsansätze

- `git stash` nutzen und Branch wechseln
- Repo erneut in anderem Ordner auschecken

## Git Worktree kann helfen!

=> **Mehrere Branches gleichzeitig auschecken (als neue Ordner im Dateisystem)**

# How to use Git Worktree



# Worktree anlegen

```
git worktree add <path> <branch>
```

Legt neuen Ordner `<path>` an und checkt darin `<branch>` als “linked worktree” aus.

**Warnung: Nicht in selben Ordner oder in Unterordner auschecken!**

- Worktrees anzeigen: `git worktree list`
- Worktree wechseln: Ordner wechseln (IDE: neues Projekt)

```
git worktree remove <worktree>
```

Git Worktree: Auschecken von Branches in separate Ordner

- Anlegen: `git worktree add <path> <branch>`
- Anschauen: `git worktree list`
- Löschen: `git worktree remove <worktree>`
  
- Dokumentation: <https://git-scm.com/docs/git-worktree>



Unless otherwise noted, this work is licensed under CC BY-SA 4.0.