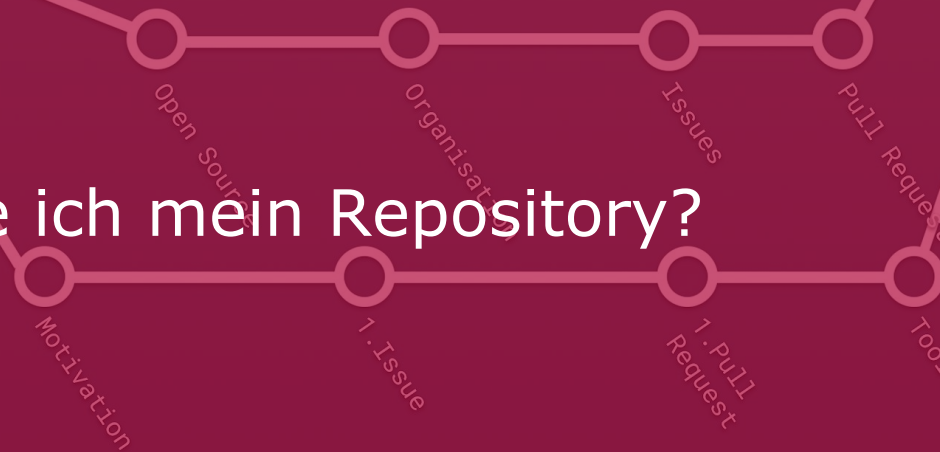


Wie korrigiere ich mein Repository?

open_source

beitragen



Marc Rosenau

Leo Wendt

Den letzten Commit verändern

- Gästeliste geschrieben

```
> $ git commit -m 'Gästeliste hinzufegü'
```

- Fehler in Commit Message!

Den letzten Commit verändern

```
> $ git commit --amend
```

- führt "normalen" Commit aus
- "Neuer" Commit ersetzt "alten"
- Wenn nichts verändert wurden, wird mit dem Befehl nur Commit-Nachricht bearbeitet

Den letzten Commit verändern

- Gästeliste geschrieben

```
> $ git commit -m 'Gästeliste hinzufegü'
```

- Fehler in Commit Message!

```
> $ git commit --amend -m 'Gästeliste hinzugefügt'
```

Unstaging einer gestageten Datei

- Spieliste verändert
- Materialliste verändert
- möchten Änderungen in 2 Commits committen

```
> $ git add *
```

- Wie kann eine der beiden aus Staging Area entfernen werden?

Unstaging einer gestageten Datei

```
> $ git status
```

```
On branch master
```

```
Changes to be committed:
```

```
(use "git reset HEAD <file>..." to unstage)
```

```
    modified:   materialliste.txt
```

```
    spieleliste.txt
```

Unstaging einer gestageten Datei

```
> $ git status
```

On branch master

Changes to be committed:

(use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

```
modified:   materialliste.txt
           spieleliste.txt
```

Unstaging mit git reset

```
> $ git reset HEAD materialliste.txt
```

Unstaged changes after reset:

```
M materialliste.txt
```


Unstaging mit git reset

```
> $ git status
```

On branch master

Changes to be committed:

(use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

```
modified:   spieleliste.txt
```

Changes not staged for commit:

(use "git add <file>..." to update what will be committed)

(use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)

```
modified:   materialliste.txt
```

Unstaging mit git reset

```
> $ git status
```

On branch master

Changes to be committed:

(use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

modified: spieleliste.txt

Changes not staged for commit:

(use "git add <file>..." to update what will be committed)

(use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)

modified: materialliste.txt

Änderungen an Datei verwerfen

Changes not staged for commit:

(use "git add <file>..." to update what will be committed)
(use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)

modified: materialliste.txt

Git checkout auf Datei

```
> $ git checkout -- materialliste.txt
```

```
> $ git status
```

On branch master

Changes to be committed:

(use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

modified: spieleliste.txt

Git checkout auf Datei

- **Achtung:** `git checkout -- <file>` ist riskant
- Alle lokalen Änderungen verschwinden für immer!
- Alles, was committed wurde, kann in Git wiederhergestellt werden

Erstellen von Branches

```
$ git branch <name>
```

Wechseln von Branches

```
$ git checkout <branch>
```

Zusammenführen von Branches

```
$ git merge <branch>
```

Commit Historie anzeigen

```
$ git log
```

Unstaging von Datei

```
$ git reset HEAD <datei>
```

Änderungen an Datei verwerfen

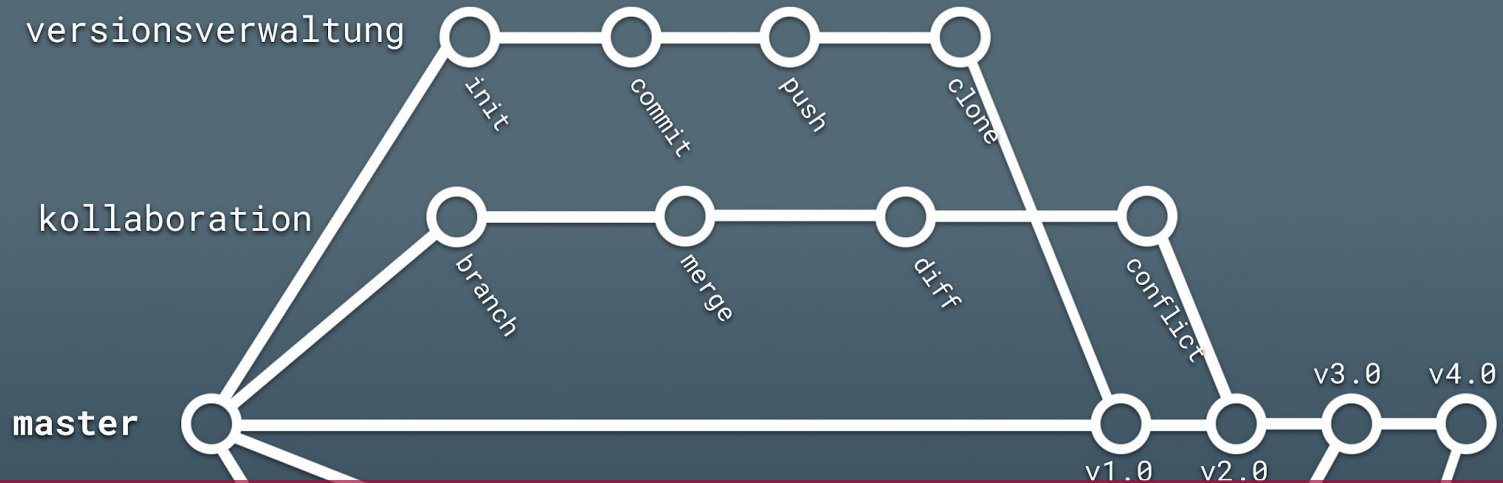
```
$ git checkout -- <datei>
```

Letzten Commit verändern

```
$ git commit --amend
```

Zu Commit zurückkehren

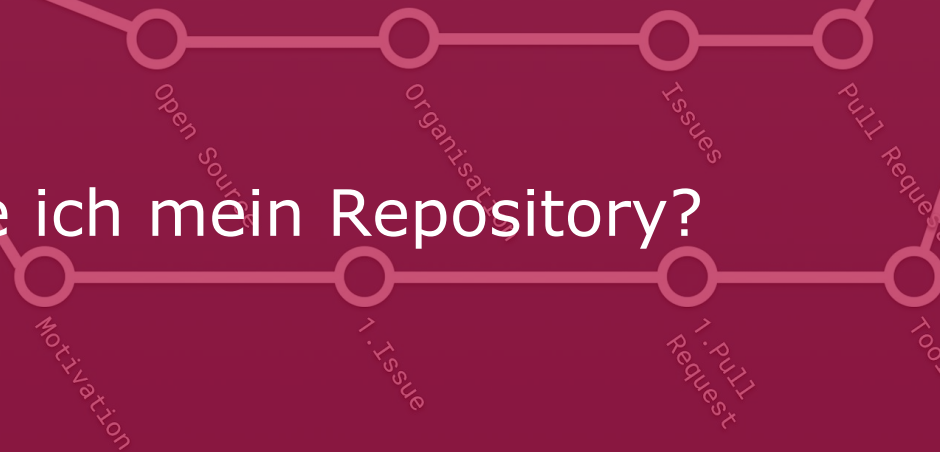
```
$ git reset <commit>
```



Wie korrigiere ich mein Repository?

open_source

beitragen



Marc Rosenau

Leo Wendt