

# Häufig benötigte Git-Befehle

## Repository

### Entferntes Repository kopieren (clone)

```
git clone benutzername@host:/pfad/zum/repository
```

Zum Beispiel bei gitlab:

```
git clone git@gitlab.com:<user>/<repository>.git
```

### Repository mit entferntem Repository synchronisieren

```
git pull
```

bzw.

```
git push
```

## Dateien

### Alle aktuellen Änderungen anzeigen

```
git status
```

### Liste der Commits anzeigen

```
git log
```

### Änderungen in den Dateien anzeigen

```
git diff
```

### Änderungen verwerfen (discard)

```
git checkout -- .
```

## Alle neuen Dateien hinzufügen (stage)

```
git add *
```

## Alle Änderungen speichern (commit)

```
git commit --all
```

## Änderungen selektiv speichern (commit)

```
git add <file1>  
git add <file2>  
git add ...  
git commit
```

## Branches

### Branch auschecken (checkout)

```
git checkout <branch>
```

### Neuen Branch kreieren und auschecken (checkout)

```
git checkout -b <branch>
```

## Links

- [Git - Documentation](#)
- [Git - Reference Manual](#)

From:  
<https://www.fritzwiki.de/> - **FritzWiki**

Permanent link:  
[https://www.fritzwiki.de/doku.php?id=it:haeufig\\_benoetigte\\_git-befehle](https://www.fritzwiki.de/doku.php?id=it:haeufig_benoetigte_git-befehle)

Last update: **22.12.2024 17:09**

