# Handouts to Github

## 1. init local Repository

In das Verzeichnis wechseln welches Versioniert werden soll.

#### lokales GIT Repository wird angelegt.

```
git init
```

#### alle Dateien in die Stage bringen.

```
git add --all
```

#### Stage Dateien in das lokale Repo commiten.

```
git commit -m "first commit"
```

Figure 1. Dateien erstmalig in das lokale Repo speichern

### dem Projekt das github Remote Repository bekannt machen.

```
git remote add origin https://github.com/Andreasman/[reponame]
```

#### Dateien auf github pushen.

```
git push origin master
```

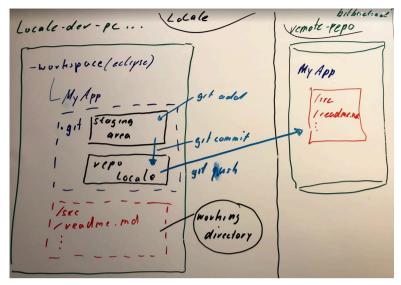


Figure 2. Struktur von GIT