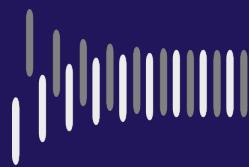




Git Grundlagen

Kursheft

Kapitel 3: Git Grundlagen



DATAMICS
machine intelligence consulting services

Video #1 – Fork

```
pwd
```

```
git clone https://deine-github-url/football
```

```
ls
```

```
cd football
```

```
ls
```

```
git status
```

Video #2 – Bearbeiten

```
ls
```

```
# Neue Zeilen in der README.md hinzufügen
```

```
git status
```

```
git commit -m "Bearbeiten der Readme, neue Zeilen" README.md
```

```
git status
```

```
git push origin master
```

Video #3 – Mehrere Dateien hinzufügen

```
echo "Datei_1" >> datei_1.txt
```

```
echo "Datei_2" >> datei_2.txt
```

```
ls
```



```
cat datei_1.txt
```

```
cat datei_2.txt
```

```
git status
```

```
git add .
```

```
git status
```

```
git commit
```

```
# Im vi Editor eingeben
```

```
# i -> zur Eingabe wechseln
```

```
# Commit Nachricht eingeben
```

```
# ESC -> : -> wq -> Enter
```

```
git status
```

```
git push origin master
```

Video #4 – Dateien umbenennen

```
cd football
```

```
git status
```

```
git mv datei_2.txt datei_3.txt
```

ls

git status

git commit -m "Datei umbenannt"

git push origin master

cd ..

Video #5 – Datei löschen:

cd football

git status

clear

git ls-files

ls

git rm datei_3.txt

git status

git commit -m "Löschen der Datei 3"

git push origin master

cd ..

Video #6 – Challenge 2



```
git clone https://deine-github-url/awesome-python
```

```
pwd
```

```
cd awesome-python
```

```
git status
```

```
git rm CONTRIBUTING.md
```

```
git mv LICENSE LIZENZ
```

```
git status
```

```
git commit -m "Löschen und Umbenennen"
```

```
git push origin master
```

```
ls
```

```
cd ..
```