# Zugriff auf Handouts des Dozenten auf Github



#### Inhaltsverzeichnis

- Git-Repository für Handouts des Dozenten
- Klonen des git-Repo mit Handouts (Windows)
- Klonen des git-Repo mit Handouts (Linux)
- Aktualisieren des git-Repo mit Handouts

### Git-Repository für Handouts des Dozenten

Der Dozent stellt Ihnen Dokumente und Dateien in einem Github-Repository zur Verfügung. Sie können dieses Repo klonen und und haben die bereitgestellten Dateien damit lokal auf Ihrem Rechner.

Für jeden Kurs gibt es ein eigenes Repository auf Github, z.B.

https://github.com/linux-trainings/Linux-Handouts

Mit dem Befehl git clone können Sie das Repository klonen und die Dateien lokal auf Ihrem Rechner speichern. Mit git pull können Sie das lokale Repository aktualisieren.

# Klonen des git-Repo mit Handouts (Windows)

- Erstellen Sie ein Verzeichnis ihrer Wahl unter Ihrem Windows-Nutzer-Verzeichnis, z.B. C:\Users\%USER%\linux-trainings.
- Öffnen Sie ein Windows-Terminal und bewegen Sie sich in dieses Verzeichnis.
- Klonen Sie das Repository des Dozenten in das Verzeichnis.

```
C:\Users\hermann>mkdir linux-trainings

C:\Users\hermann>cd linux-trainings

C:\Users\hermann\linux-trainings>git clone https://github.com/linux-trainings/Linux-Handouts-24-Winter-FISI-A.git
Cloning into 'Linux-Handouts' ...
remote: Enumerating objects: 11, done.
remote: Counting objects: 100% (11/11), done.
remote: Compressing objects: 100% (9/9), done.
remote: Total 11 (delta 0), reused 11 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (11/11), 3.53 MiB | 6.34 MiB/s, done.
C:\Users\hermann\linux-trainings>
```

Unter C:\...\linux-trainings\Linux-Handouts finden Sie jetzt die vom Dozenten bereitgestellten Dateien in der aktuellen Version.

## Klonen des git-Repo mit Handouts (Linux)

- Erstellen Sie ein Verzeichnis ihrer Wahl unter Ihrem Windows-Nutzer-Verzeichnis, z.B. /home/\$USER/linux-trainings.
- Öffnen Sie ein Linux-Terminal und bewegen Sie sich in dieses Verzeichnis.
- Klonen Sie das Repository des Dozenten in das Verzeichnis.

```
hermann@tuxp14:~$ mkdir linux-trainings
hermann@tuxp14:~$ cd linux-trainings
hermann@tuxp14:~/linux-trainings$ git clone https://github.com/linux-trainings/Linux-Handouts.git
Cloning into 'Linux-Handouts' ...
remote: Enumerating objects: 11, done.
remote: Counting objects: 100% (11/11), done.
remote: Compressing objects: 100% (9/9), done.
remote: Total 11 (delta 0), reused 11 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (11/11), 3.53 MiB | 6.34 MiB/s, done.
hermann@tuxp14:~/linux-trainings$
```

Unter \$HOME/linux-trainings/Linux-Handouts finden Sie jetzt die vom Dozenten bereitgestellten Dateien in der aktuellen Version.

### Aktualisieren des git-Repo mit Handouts

Sobald der Dozent neue Dateien oder Änderungen an bestehenden Dateien im Repository bereitstellt, können Sie Ihr lokales Repository aktualisieren.

Verwenden Sie dazu den Befehl git pull im Verzeichnis Ihres lokalen Repo, das zuvor beim Klonen erstellt wurde.

git pull holt die neuesten Änderungen aus dem Github-Repository und aktualisiert Ihr lokales Repository.