# Linux-Handouts für IBB-Kurse

Dieses Repository enthält vom Dozenten bereitgestellte Linux-Handouts

### Verzeichnisstruktur

- alias: Alias-Definitionen
- bin: Shell-Skripte
- slides: Präsentationsfolien im PDF-Format
- win-bat: Windows Batch-Dateien

### Repository-URL

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

## Inhalt des Repositories als ZIP-Datei herunterladen

Aktuelle Version:

https://github.com/linux-trainings/Linux-Handouts/archive/refs/heads/main.zip

## Repository auf den lokalen Rechner klonen

```
mkdir linux-trainings
cd linux-trainings
git clone https://github.com/linux-trainings/Linux-Handouts.git
```

# Repository auf den lokalen Rechner aktualisieren

```
cd linux-trainings/Linux-Handouts
git pull
```

### Installation von git

Um das Repository - wie oben beschrieben - auf den lokalen Rechner zu klonen oder zu aktualisieren, muss git installiert sein.

git auf Windows 10/11 installieren

```
winget install --id Git.Git -e --source winget
```

Der angemeldete Benutzer muss Mitglied der Gruppe Administratoren sein.

### git mit apt auf Debian/Ubuntu installieren

(Dies gilt auch für Debian-basierte Distributionen wie Linux Mint, elementary OS, Zorin OS, Pop!\_OS, Kali Linux, MX Linux, etc.)

```
sudo apt update && sudo apt install git-all
```

Der angemeldete Benutzer muss Mitglied der Gruppe sudo sein.

#### git mit dnf auf Fedora installieren

```
sudo dnf install git-all
```

Der angemeldete Benutzer muss Mitglied der Gruppe sudo sein.

#### git auf macOS installieren

```
brew install git
```

Der Package Manager Homebrew muss installiert sein.

#### Weitere Informationen

- https://git-scm.com/book/de/v2/Erste-Schritte-Git-installieren
- https://github.com/git-guides/install-git