

Spickzettel: Git-Installation & Setup (Windows)

Vorbereitung

- Internetverbindung prüfen
- TN auf Adminrechte hinweisen

Installation

- Download: git-scm.com/downloads
- Standardinstallation durchführen (Optionen weitgehend unverändert lassen)
- Empfohlene Shell: **Git Bash** auswählen (Unix-Umgebung)

Konfiguration (Basis)

Git Bash öffnen und folgende Befehle ausführen:

```
git config --global user.name "Dein Name"
git config --global user.email "deine.email@example.com"
git config --global core.editor nano
git config --global color.ui auto
```

Alternativen erwähnen

- **GitHub Desktop** (einfache grafische Oberfläche, besonders für Einsteiger)
- **TortoiseGit** (Integration im Windows Explorer, GUI-basiert)

Häufige TN-Fragen

- **Warum Git Bash statt CMD?**
 - Git Bash bietet komfortable Unix-Befehle, einheitliche Lernumgebung.
- **Kann ich später noch Änderungen an der Konfiguration vornehmen?**
 - Ja, jederzeit mit `git config` möglich.
- **Sind Adminrechte zwingend?**
 - Empfohlen, aber portable Version ohne Adminrechte verfügbar.