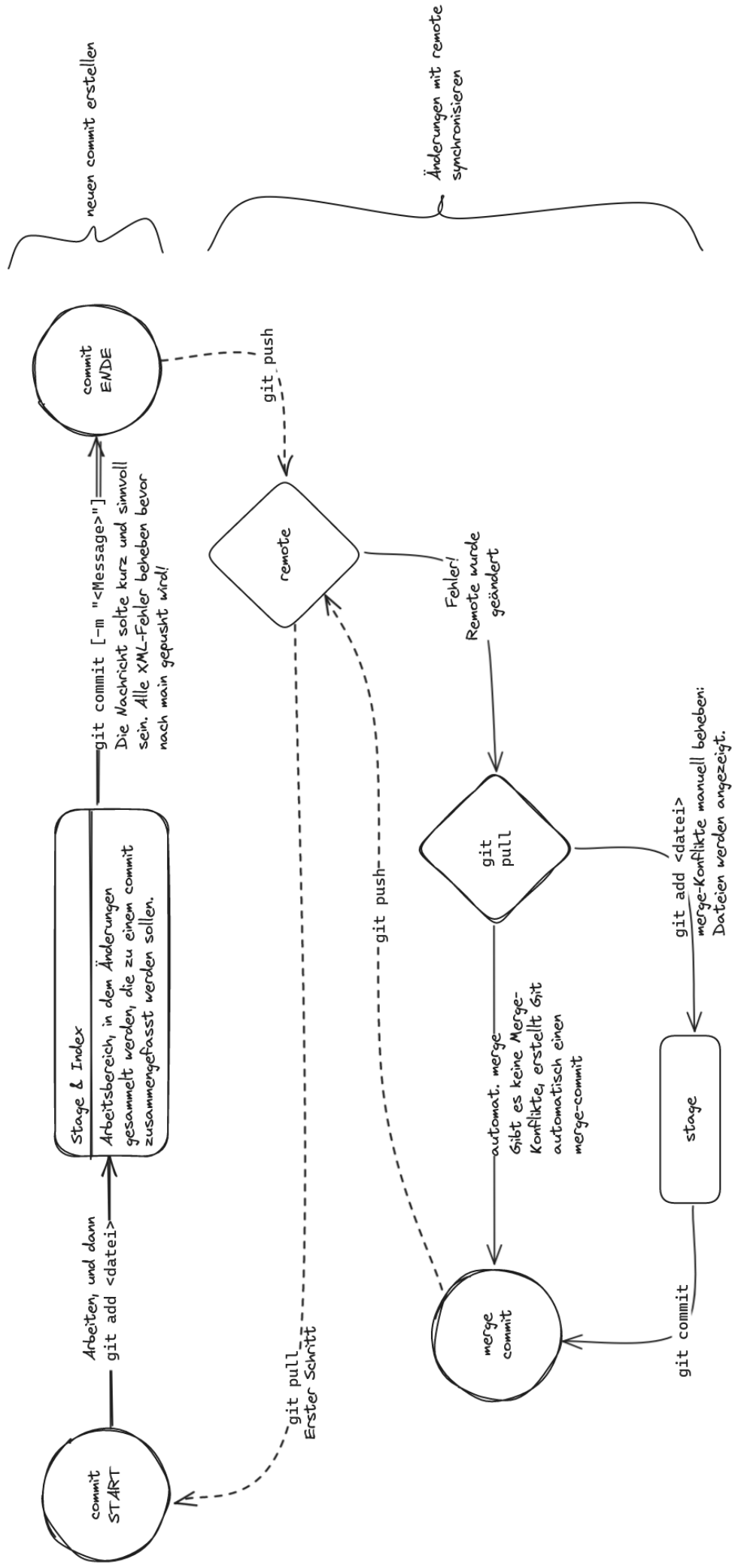


Terminal-Befehle <obligatorische> Parameter [optionale] Parameter ■ -- oder - stattdessen (oft) /	
<befehl> --help od. <befehl> -h	Häufig verfügbar: Hilfe und verfügbare Parameter zu einem Befehl <befehl> anzeigen. 🐧 / 🍏 Ausführliche Handbücher gibt es unter dem Kommando man <befehl>
pwd	Zeigt das Arbeitsverzeichnis an, in welchem man sich gerade befindet.
ls [-a] [dir]	Listet Inhalte des Arbeitsverzeichnisses oder von [dir] auf -a Versteckte Dateien mit einbeziehen. 🐧 / 🍏 Versteckte Dateien beginnen mit .
cd <dir>	Verzeichniswechsel nach <dir>
cd ..	Verzeichniswechsel ins übergeordnete Verzeichnis. Jedes Verzeichnis enthält zwei spezielle Verweise: . Zeigt auf das aktuelle Verzeichnis .. Zeigt auf das übergeordnete Verzeichnis
touch <file> ■ ni <file>	Neue Datei <file> erstellen
mkdir <dir>	Neues Verzeichnis <dir> erstellen
mv <source> <dest>	Das Verzeichnis / die Datei <source> nach <dest> verschieben.
rm [-r] [-f] <node> ■ rmdir	Das Verzeichnis / die Datei <node> löschen -r Verzeichnisse und Unterverzeichnisse löschen (in Windows nur mit rmdir) -f Einbeziehen voller und versteckter Verzeichnisse Vorsicht! Es gibt keinen Papierkorb! rm . löscht beispielsweise das Arbeitsverzeichnis unwiderruflich!
cat <file>	Inhalt der Datei <file> im Terminal ausgeben.
exit	Schließt die Kommandozeile

- Der Prompt zeigt (normalerweise) an, in welchem Verzeichnis man sich befindet (→ Arbeitsverzeichnis). Das Startverzeichnis, wenn nicht anders eingestellt, ist das Home-Verzeichnis des Benutzers
 🐧 u. 🍏 **/home/users/<username>** (abgekürzt: **~**) oder ■ **C:\Users\<username>**
- Dateien und Verzeichnisse (→ Pfade) werden relativ zum Arbeitsverzeichnis angegeben, oder absolut, dann starten die Pfade mit **~** u. **/** oder **C:**
- Möchte man einen Pfad als Parameter für ein Kommando angeben, der Sonderzeichen oder Leerzeichen enthält, benutzt man Anführungsstriche: **cd "Mein Verzeichnis"**
- Mit der Tab-Taste (über Caps Lock) kann man schneller navigieren: das Terminal ergänzt den Rest des Pfades, wenn der Pfad existiert und der Anfang eindeutig ist.
- Viele Befehle sind sehr unterschiedlich zwischen den Betriebssystemen. Nur eine handvoll Basiskommandos sind (aber auch erst seit neuestem) sich ähnlich.

Arbeitsablauf mit Git



Git Übersicht

