

# Wiederholung: Grundlegende Konsolenbefehle (Windows)

---

**Zeit:** 10 Minuten

**Ziel:** Überprüfung und Festigung der wichtigsten Konsolenbefehle

## Aufgabe 1: Navigation und Orientierung

1. Mit welchem Befehl kannst du herausfinden, in welchem Verzeichnis du dich gerade befindest?

Antwort: \_\_\_\_\_

2. Du befindest dich in `C:\Users\Dein-Name\Documents`. Mit welchem Befehl listest du alle Dateien und Ordner in diesem Verzeichnis auf?

Antwort: \_\_\_\_\_

3. Gib den Befehl an, um in den Unterordner `GitHub` zu wechseln.

Antwort: \_\_\_\_\_

4. Du befindest dich in `C:\Users\Dein-Name\Documents\GitHub\projekt1`. Schreibe den Befehl, um eine Verzeichnisebene nach oben zu wechseln.

Antwort: \_\_\_\_\_

## Aufgabe 2: Ordner- und Dateiverwaltung

5. Schreibe den Befehl, um einen neuen Ordner namens `MeinProjekt` zu erstellen.

Antwort: \_\_\_\_\_

6. Mit welchem Befehl löschst du einen leeren Ordner namens `TestOrdner`?

Antwort: \_\_\_\_\_

## Aufgabe 3: Git-Befehle

7. Du möchtest das Repository <https://github.com/user/projekt.git> von GitHub auf deinen Computer herunterladen. Schreibe den vollständigen Befehl.

Antwort: \_\_\_\_\_

8. Du hast mehrere Dateien bearbeitet und möchtest alle Änderungen für den nächsten Commit vorbereiten. Gib den Befehl an.

Antwort: \_\_\_\_\_

9. Schreibe den Befehl, um einen Commit mit der Nachricht "Erste Version fertig" zu erstellen.

Antwort: \_\_\_\_\_

10. Mit welchem Befehl lädst du deine lokalen Commits zu GitHub hoch?

Antwort: \_\_\_\_\_

11. Gib den Befehl an, um die neuesten Änderungen von GitHub herunterzuladen und in dein lokales Repository zu integrieren.

Antwort: \_\_\_\_\_

## Aufgabe 4: Befehlsverständnis

14. Erkläre den Unterschied zwischen `git add datei.txt` und `git add .`:

`git add datei.txt`: \_\_\_\_\_  
`git add .`: \_\_\_\_\_

15. Nenne die drei Bereiche, die eine Datei im Git-Workflow durchläuft:

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_