Aufgaben

Nutze die Eingabeaufforderung (=Command line)

# Suche mittels Eingabe von „help“ den Befehl für „Löscht den Bildschirminhalt“ und führe ihn aus.

# Was bedeutet cd – Suche mittels help cd

# Navigiere mittels „cd ..“ bis zu deinem root-

# Lasse dir den Inhalt des Ordners auflisten mittels „dir“

# Navigiere mittels „cd ordnerXY“ 4x in die Tiefe (Info mittels „dir“)

# Navigiere mittels „cd\“ wieder zu deinem root

# Betätige die Pfeil-auf/-ab-Tasten – was geschieht hier?

1. 
2. 
3. Ein Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung
4. Ein Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung
5. Ein Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung
6. Ein Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung
7. Mit Pfeiltaste auf wird der letzte Befehl automatisch eingefügt ABER nicht ausgeführt dies muss man manuel machen, mit Pfeiltaste runter wird 1 zum aktuelen vorgespult

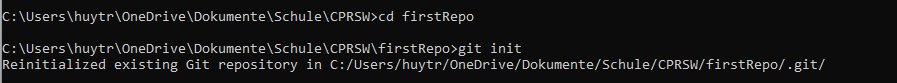
**Leeres Repo erzeugen**

1. Erstellen einen lokalen Ordner für CPRSW
2. Erstelle darin einen Ordner „firstRepo“ für dein erstes Rpo
3. Navigiere zum Ordner und erzeuge, ein leeres Repo
4. Lasse dir den Inhalt des Repos anzeigen (Versteckte Dateien!)

der versteckte .git-Ordner wird angezeigt

1. 



1. 
2. 
3. Ein Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung

Status abfragen

1. Navigiere zum Ordner deines Leeren Repos „firstRepo“
2. Frage den Status ab: Repo ist leer -> „No commits yet“
3. Ein Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung
4. Ein Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung

Inhalt adden

1. Navigiere zu deinem (leeren) Repo „firstRepo“
2. Füge eine Datei „firstFile.txt“ hinzu
3. Per Datei Explorer ODER
4. Mittels cmd „copy con firstFile.txt“ -> Enter  
   -> optionale Texteingabe -> CMD+Z(quit)

3. Frage den Status ab  
4. Adde die Datei   
5. Frage den Status

1. 
2. Ein Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung
3. Ein Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung
4. 
5. Ein Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung

Inhalte commiten

1. Navigiere zu deinem Repo „firstRepo“ mit der neu geaddeten Datei
2. Führ einen commit durch (inkl. Message)
3. Führe eine Status-Abfrage durch
4. 
5. Ein Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung
6. Ein Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung

Inhalt verändern

1. Füge Inhalt in die Datei „firstFile.txt“ Zeilen ein
2. Führe eine Status-Abfrage durch
3. Adde die Datei
4. Erneute Status-abfrage
5. Commite die Datei
6. 
7. Ein Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung
8. 
9. Ein Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung
10. Ein Bild, das Text enthält.

    Automatisch generierte Beschreibung

Commit-Historie

Ein Bild, das Text, orange, dunkel enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Dateien löschen

1. Erstelle eine neue Datei „delFile.txt“ und „delFile2.txt“
2. Führe eine Status-Abfrage durch
3. Adde die Datei
4. Lösche Datei „delFile.txt“ vollständig (Probiere den Befehl zuerst ohne „-f“)
5. Führe eine Status-abfrage durch
6. Commite („delFile2.txt“ -> local Repo)
7. Lösche “delFile2.txt” volstandig
8. Erneute Status-abfrage
9. Commite die Löschung
10. Ein Bild, das Text enthält.

    Automatisch generierte Beschreibung
11. Ein Bild, das Text enthält.

    Automatisch generierte Beschreibung
12. Ein Bild, das Text enthält.

    Automatisch generierte Beschreibung
13. Ein Bild, das Text enthält.

    Automatisch generierte Beschreibung
14. Ein Bild, das Text enthält.

    Automatisch generierte Beschreibung
15. Ein Bild, das Text enthält.

    Automatisch generierte Beschreibung
16. Ein Bild, das Text enthält.

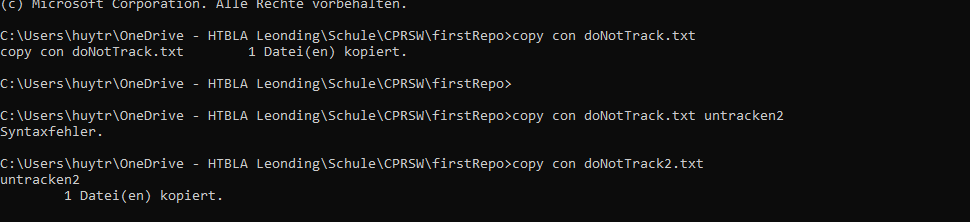
    Automatisch generierte Beschreibung
17. Ein Bild, das Text enthält.

    Automatisch generierte Beschreibung
18. Ein Bild, das Text enthält.

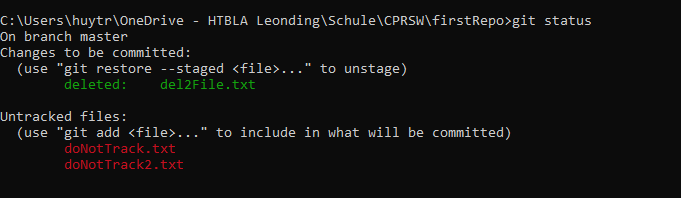
    Automatisch generierte Beschreibung

**Dateien Löschen**

1. Erstelle eine neue Datei „doNotTrack.txt“ und „doNotTrack2.txt“



1. Führe eine Status abfrage durch



1. Adde die Datei



1. „Untracke“ Datei „doNotTrack.txt“

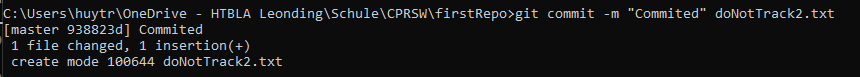


1. Führe eine Status-Abfrage durch

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

1. Commite („doNotTrack2.txt -> local Repo“)



1. „Untracke“ Datei „doNotTrack2.txt“



1. Erneute Status -Abfrage

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

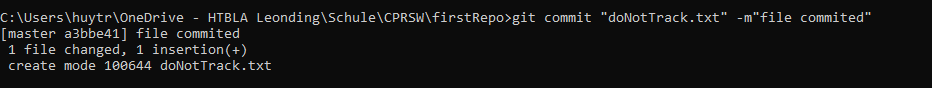
1. Commite das „Untracken“

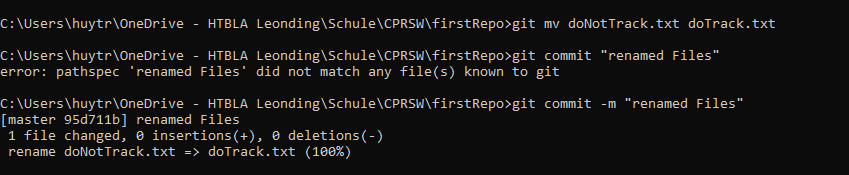
Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Dateien umbenennen**

1. Adde und commite die Datei „doNotTrack.txt“
2. Benenne die Datei um in „doTrack.txt“
3. Führe eine Status abfrage durdch
4. Committe die Änderung mit der Message „renamed files“





**Dateien restoren**

1. Stellen sie sicher, dass “firstFile.txt” committet ist
2. Ändere den Inhalt von „firstFile.txt“
3. Führe eine Status abfrage durch „Status : modified“
4. Führe ein Restore von „firstFile.txt“ durch
5. Führe eine Status Abfrage durch „Nothing to commit“
6. Öffne „firstFile“ -> Änderung wiederrufen

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

