

# Computing

## Wie kann ich in Windows über die Konsole bzw. Eingabeaufforderung herausfinden, ob sich der Inhalt von zwei Dateien unterscheidet?

- Um in Windows über die **cmd.exe** herauszufinden, ob zwei **Files unterschiedlich** sind, können Sie den Befehl `fc` (steht für FileCompare) verwenden.
- Wenn Sie z.B. zwei Text-Dateien miteinander vergleichen möchten, öffnen Sie die Eingabeaufforderung in Windows und geben Sie folgendes ein (**Beispiel**):

```
// Datei "test1.txt" (in Ordner "C:\Temp") mit Datei "test2.txt"
(in Ordner "C:\Temp2") vergleichen
fc C:\Temp\test1.txt C:\Temp2\test2.txt?
```

- Windows gibt Ihnen nach dem erfolgreichen **Vergleich** entweder eine Meldung aus, dass keine **Unterschiede** gefunden wurden, oder listet Ihnen in der Konsole die Unterschiede auf, falls welche gefunden wurden.
- Beim **Vergleichen** von **Binärdateien** werden die veränderten Bytes angezeigt.
- Wenn Sie sämtliche Dateien in einem **Ordner** bzw. **Verzeichnis** vergleichen möchten, öffnen Sie die Eingabeaufforderung in Windows und geben Sie folgendes ein (**Beispiel**):

```
// Alle Dateien in Ordner "C:\Temp" mit allen Dateien in "C:\Temp2" vergleichen
fc C:\Temp\*. * C:\Temp2\*. *?
```

Eindeutige ID: #2614

Verfasser:

Letzte Änderung: 2021-12-07 12:34