

# bash-script Syntax in Verbindung mit dem Exiftool

**Beitrag von „sunraid“ vom 12. Dezember 2022, 10:24**

In meinem kleinen Fotoworkflow nutze ich ein bash-Script u. a. mit dem Exiftool, um meine Bilder von der Quelle (SDKarte) ins Ziel (SSD) zu kopieren.

Es sollen nur Bilder übertragen werden, die nach einem Datum X, z. B. nach dem 02.12.2022 erstellt wurden. Mit dieser Zeile klappt das einwandfrei:

Code

1. `exiftool -o . '-Directory<DateTimeOriginal' -d $urpfad -P -r -progress:%20b -if '$datetimeoriginal# gt "2022:12:02"' $cardpfad`

Nun möchte ich aber kein festes Datum ("2022:12:02") setzen, sondern flexibel sein und mit einer Variable arbeiten.

Code

1. `read -p "Anzahl der Tage eingeben, die vom heutigem Datum abgezogen werden: "`  
`minusDay`
2. `pastDay=$(date -v-${minusDay}d +"%Y:%m:%d")`
3. `echo $pastDay`

Leider gelingt es mir nicht, das feste Datum aus o. g. Zeile mit der Variablen \$pastDay zu ersetzen...

Vielleicht hat ja jemand da eine zündende Idee!

---

**Beitrag von „Sascha\_77“ vom 12. Dezember 2022, 11:02**

Du könntest dem das Datum auch per Parameter mitgeben:

### **exiftool.sh**

Code

1. `exiftool -o . '-Directory<DateTimeOriginal' -d $urpfad -P -r -progress:%20b -if '$datetimeoriginal# gt "$1"' $cardpfad`

Rufst du dann so auf:

Code

1. `bash exiftool.sh "2022:12:02"`

---

### **Beitrag von „sunraid“ vom 12. Dezember 2022, 11:41**

Danke für den Hinweis...! Aber egal ob Parameter oder Variable es funktioniert nicht.

Code

1. `'$datetimeoriginal# gt "2022:12:02"'`
2. `'$datetimeoriginal# gt "$1"'`
3. `'$datetimeoriginal# gt "$pastDay"'`

Wo ist der Unterschied...! Mir scheint es so, als ob die Variable/der Parameter nicht aufgelöst wird

Bin aber mit der Syntax von bash nicht so vertraut. Hab auch schon diverse Varianten probiert, es will einfach nicht

[Sascha\\_77](#)

Wie maskiert man denn die doppelten Anführungszeichen in einem Bash-Script?

Aus gt "\$1" wird anscheinend gt 2022:12:02 anstatt gt "2022:1202"

---

### Beitrag von „Sascha\_77“ vom 12. Dezember 2022, 12:19

Versuch mal so:

Code

1. `'$datetimeoriginal# gt ""$pastDay""`
- 

### Beitrag von „sunraid“ vom 12. Dezember 2022, 17:06

[Sascha\\_77](#)

Yes, du bist der Held meines heutigen Tages... So klappt es nun...

