

# Wildcards und Brace extension

Internal reference: topics/05-5.md

## Wildcards

```
# * steht für beliebig viele Zeichen
ls *.txt

# ? steht für ein beliebiges Zeichen
ls file?.txt
```

## Brace extension

```
# '{ , }' erzeugt File1.txt, File2.txt und File3.txt:
touch File{1,2,3}.txt

# '{ .. }' erzeugt neun leere Dateien file1.txt bis file9.txt
touch file{1..9}.txt
ls file{1..9}.txt

# '!' negiert einen Ausdruck
ls file{!3}.txt

# Auch Verschachtelungen sind möglich:
# erzeugt 'fileoriginal.txt', 'fileoriginal.bak', 'filekopie.txt' und
# 'filekopie.bak'
touch file{original{.bak,.txt}, kopie{.bak,.txt}}
```



Daniel Garavaldi

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

[https://wiki.bzz.ch/de/modul/m122\\_aws/topics/05\\_5](https://wiki.bzz.ch/de/modul/m122_aws/topics/05_5)

Last update: **2025/10/30 23:11**

