

Bash - Besondere Variablen

Liste der besonderen Variablen

- `$0` - Der Name des ausgeführten Scripts
- `$1-$9` - Die Kommandozeilen-Argumente 1-9
- `##` - Die Anzahl der Kommandozeilen-Argumente
- `*$` - Alle Kommandozeilen-Argumente in einem String
- `@` - Alle Kommandozeilen-Argumente als Array
- `?` - Der Exit-Status des letzten Kommandos
- `$$` - Die Prozess ID der aktuellen Shell
- `!` - Die Prozess ID des letzten Hintergrundkommandos
- `-` - Zeigt die aktuellen Shell Optionen und Flags

Beispiele

```
#!/bin/bash
echo -e "\nDer Name des Scripts lautet \"$0\"\n" # $0 - Name des ausgeführten Scripts
echo -e "Es wurde(n) "$#" Kommandozeilenargument(e) mit angegeben\n" # $# - Anzahl der
Kommandozeilen-Argumente
if [[ $# -ne 0 ]]
then
    x=1
    for i in @$@; # @$@ - Alle Kommandozeilen-Argumente als Array
    do
        echo -e "Das \"$x\". Kommandozeilenargument war \"$i\"\n"
        ((x++))
    done
    echo -e "Alle Kommandozeilenargumente waren: "$*" \n" # $* - Alle Kommandozeilen-Argumente
in einem String
fi
```

```
#!/bin/bash
ping 192.168.0.1 -c1 -W1 > /dev/null
result=$? # $? - Exitstatus des letzten Kommandos
if [[ $result -ne 0 ]]
then
```

```
    echo "Ping failed"  
else  
    echo "Ping OK"  
fi
```

Revision #12

Created 2026-04-10 14:12:40 UTC by Admin

Updated 2026-04-10 21:02:09 UTC by Admin