

2.5.F Skripte/Mehrfachauswahl – Ergänzungen und Bilder

2.5.F.1 Beide Ausgabekanäle unterscheiden

In einem Skript soll die normale Ausgabe auf Kanal 1 ausgegeben werden; die Fehlermeldungen sollen auf Kanal 2 ausgegeben werden. Das folgende Skript zeigt, wie man dies mit dem normalen echo-Befehl hinbekommt:

kanal1kanal2.sh

```
1 #!/bin/bash
2
3 echo "Normale_Meldung_geht_auf_Kanal_1"
4
5 echo "Fehlermeldung_geht_auf_Kanal_2" 1>&2
```

Nun kann man jeden Kanal einzeln so umleiten, wie man das möchte:

```
Terminal
schueler@debian964:~$ kanal1kanal2.sh # ohne Umleitung
Normale Meldung geht auf Kanal 1
Fehlermeldung geht auf Kanal 2
schueler@debian964:~$ kanal1kanal2.sh 1> /dev/null #Kanal 1 ins Nichts
Fehlermeldung geht auf Kanal 2
schueler@debian964:~$ kanal1kanal2.sh 2> /dev/null #Kanal 2 ins Nichts
Normale Meldung geht auf Kanal 1
schueler@debian964:~$ kanal1kanal2.sh 1> datei.txt 2> fehler.txt
schueler@debian964:~$ cat datei.txt # Datei f. Kanal 1
Normale Meldung geht auf Kanal 1
schueler@debian964:~$ cat fehler.txt # Datei f. Kanal 2
Fehlermeldung geht auf Kanal 2
schueler@debian964:~$
```