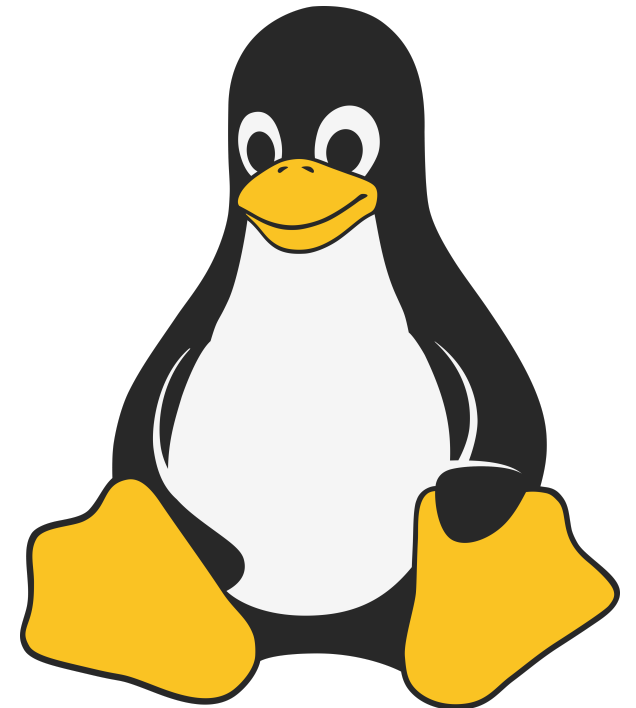


# `cal` und `ncal` - Kalender-Anzeige



**BASH**  
THE BOURNE-AGAIN SHELL



# Paket `ncal` nachinstallieren

- Das Paket `ncal` ist bei Debian-Systemen standardmäßig nicht installiert. Ggf. muss es nachinstalliert werden.

```
hermann@debian:~$ sudo apt install ncal
...
Unpacking ncal (12.1.8) ...
Setting up ncal (12.1.8) ...
```

- Das Paket `ncal` enthält den klassischen Kalender-Befehl `cal` und den moderneren Kalender-Befehl `ncal`.
- Beide Befehle unterscheiden sich in der Darstellung des Kalenders.

# Kalender-Anzeige mit `cal`

- `cal mm yyyy` zeigt den Kalender des angegebenen Monats im angegebenen Jahr.
- `cal yyyy` zeigt den Kalender des angegebenen Jahres.
- `cal` zeigt den Kalender des aktuellen Monats im aktuellen Jahr.
- Für `cal` gibt es weitere Optionen.
- Weitere Infos (wie üblich) mit `cal --help` oder `man cal`.

```
hermann@debian:~$ cal 11 2024
```

```
November 2024
```

So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

```
hermann@debian:~$ cal
  Januar 2025
So Mo Di Mi Do Fr Sa
    1  2  3  4
 5  6  7  8  9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31
```

`cal` zählt die Tage des Monats zeilenweise von links nach rechts (eine Woche pro Zeile).

```
hermann@debian:~$ ncal
```

```
  Januar 2025
```

```
Mo      6 13 20 27
Di      7 14 21 28
Mi  1   8 15 22 29
Do  2   9 16 23 30
Fr  3  10 17 24 31
Sa  4  11 18 25
So  5  12 19 26
```

`ncal` zählt die Tage des Monats spaltenweise von oben nach unten (eine Woche pro Spalte).