

tmux ist eine Alternative zu [screen](#)

Mit Hilfe von tmux kann man

- mehrere Shell-Sitzungen in einem Shell-Fenster starten
- interaktive Shell-Sitzungen im Hintergrund weiterlaufen lassen
- gemeinsam in einer Shell arbeiten
- Eingaben und Befehle in mehreren Shells gleichzeitig absetzen

Einstieg	
tmux-Sitzung starten	tmux
tmux-Sitzung in den Hintergrund schicken	Strg+b d
tmux-Sitzung in den Vordergrund holen	tmux attach
shell beenden	Strg+d
Sitzungen (sessions)	
Benannte Sitzung <code>sitzung1</code> starten	tmux new -s sitzung1
Sitzungen auflisten	tmux list-sessions
mit laufender Sitzung <code>sitzung1</code> verbinden	tmux attach -t sitzung1
Fenster (windows)	
Neues tmux-„Fenster“	Strg+b c
zum nächsten Fenster wechseln	Strg+b n
zum vorherigen Fenster wechseln	Strg+b p
Aktuelles Fenster benennen	Strg+b ,
Fenster auflisten	Strg+b w
zum 4. Fenster springen	Strg+b 4 ([0..9])
Terminal aufteilen (panes)	
Horizontal teilen	Strg+b "
Vertikal teilen	Strg+b %
zu anderem pane wechseln	Strg+b <Pfeil>
aktuelles pane entfernen	Strg+b x
Größe des aktuellen panes ändern	Strg+b Strg+<Pfeil>
aktuelles pane zu Vollbild und zurück (Zoom)	Strg+b z
alle panes vertikal gleich groß anordnen	Strg+b Alt+2 bzw. Strg+b ESC 2
alle panes horizontal gleich groß anordnen	Strg+b Alt+1 bzw. Strg+b ESC 1
scrollen	
nach oben scrollen	Strg+b Bild auf
tmux Scrolling einschalten	Strg+b [
tmux Scrolling ausschalten	Strg+c

scrollen

In tmux wieder „ganz normal“ mit Shift+<BildAuf> scrollen:

[/etc/tmux.conf](#)

```
# Xterm scrolling
```

```
set -g terminal-overrides 'xterm*:smcup@:rmcup@'
```

Mausunterstützung

In tmux per Maus scrollen, Fenster wechseln, etc.:

[~/tmux.conf](#)

```
# mouse support
set -g mouse on
```

Reloading tmux config

If you have made changes to your tmux configuration file in the `~/tmux.conf` file, it shouldn't be necessary to start the server up again from scratch with `kill-server`. Instead, you can prompt the current tmux session to reload the configuration with the `source-file` command.

This can be done either from within tmux, by pressing `Ctrl+B` and then `:` to bring up a command prompt, and typing:

```
:source-file ~/.tmux.conf
```

Or simply from a shell:

```
$ tmux source-file ~/.tmux.conf
```

This should apply your changes to the running tmux server without affecting the sessions or windows within them.

Distributed shell

Eingabe in alle Fenster leiten:

- `<Strg>+b`

```
:set synchronize-panes
```

wieder ausschalten:

```
:set synchronize-panes off
```

"Strg+a" statt "Strg+b"

```
# Strg+a statt Strg+b
set -g prefix C-a
unbind-key C-b
bind-key C-a send-prefix
```

Dokumentation

- <https://gist.github.com/MohamedAlaa/2961058>
- <http://man.openbsd.org/OpenBSD-current/man1/tmux.1>
- <https://github.com/tmuxinator/tmuxinator>

From:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:

https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/admin_grundlagen:tmux

Last update: **2019/10/01 09:59**

