

A presentation on taskwarrior

Matthias Beyer

Furtwangen University

matthias.beyer@hs-furtwangen.de mail@beyermatthias.de

1. September 2013

1 Intro

2 taskwarrior

- Arbeiten mit taskwarrior

Wie man es nicht macht

- nano
- vim
- emacs
- sonstiger Texteditor

Was man haben will

Ein Tool, welches schnell, einfach, effizient, über ssh und ohne Maus bedienbar, alle Möglichkeiten bietet, die eine Aufgabenverwaltung bieten kann.

Was kann eine Ausgabenverwaltung bieten?

- Suche
- Kategorien
- Priorisierung
- Tags
- Zeit-tracking
- Beziehungen zwischen tasks
- Notizen

Was taskwarrior ist

→ taskwarrior is a command-line todo list manager ¹

¹Quelle:<http://taskwarrior.org>

- bash
- → EDITOR

Listing 1: task hinzufügen

```
1 task add Haus putzen
3 task add — Mehr putzen
```


Listing 2: task ansehen

```
1 task list
   task long
3 task 1 list
   task 1,2,3,10-15
5 task 1 information
   task list keyword
```

Listing 3: task starten und fertig stellen

```
task 5 start
2 task 5 stop
task 5 done
```

Listing 4: task bearbeiten

```
1 task 5 dub /foo/bar/  
  task 5 modify /fofo/barbar/g  
3 task 1-6 modify key:value  
  task modify /\ / /g # regex okay?
```

Listing 5: task bearbeiten

```
task 8 prepend Do something
2 task 8 append not
task 5 edit # ... EDITOR!
```

Listing 6: task bearbeiten

```
1 task undo  
task 1 delete
```

Listing 7: task und tags

```
task 5 modify +tag
2 task list -tag
task long +tag
4 task modify -tag
```

Listing 8: task priority

```
task add Haus putzen priority:H
2 task add priority:M — Mehr putzen
task add priority:L ausruhen und so
```

Listing 9: Tasks zu projekten hinzufügen

```
1 task add Haus putzen
   task <n> modify project:projectname
3 task add Haus noch mehr putzen project:foo priority:
   L
```


Listing 10: Tasks zu projekten hinzufügen

```
1 task add proj:foobar — blabla  
task 1,2,3,10-15 modify project:foobar
```

Listing 11: Tasks voneinander abhängen lassen

```
task add depends:12,13 — bla
2 task 14 modify depends:12,13
```

Listing 12: More listing options

```
task project.not:foo prio:L +tag -othertag
2 task proj:foo prio:L +tag -othertag blocking
```

Listing 13: Some more stuff

```
task stats
2 task 13 annotate Some notes
task 13 denotate notes
```

Listing 14: Config

```
1 task list rc.annotations:full
  task show
3 task config answer forty-two
  task show answer
5 task config alias.zzz
```

taskwarrior.org