

imag

Commandline Personal Information
Management Suite

Matthias Beyer

Problem

mutt, taskwarrior, timewarrior, newsbeuter,
podbeuter, khal, khard, vdirsyncer, diary.sh,
notes.rb, workinghours.pl, mybookmarks.rkt,
...

Eier kaufen?

Email "Kannst du noch Eier kaufen gehen, ich will Kuchen backen."

```
task add proj:einkauf \  
    +shopping \  
    due:tomorrow \  
    -- Eier kaufen
```

Wann war ich nochmal Eier kaufen?

```
task +COMPLETED +shopping Eier
```

```
## ... <output>
```

```
## Warum jetzt eigentlich nochmal?
```

Die Idee

Informationen verbinden!

Die Idee

```
imag email track \  
    /path/to/maildir/mail  
## created /mail/<MAIL>
```

(Oder offlineimap macht das für mich)

Die Idee

```
task add \  
    proj:einkauf \  
    +shopping \  
    due:tomorrow \  
    -- Eier kaufen  
  
# imag hook:  
# Tracking <UUID>  
# in /tasks/taskwarrior/<UUID>
```

Die Idee

```
imag link \  
  --from /mail/<MAIL> \  
  --to /tasks/taskwarrior/<UUID>
```


Warum war ich Eier kaufen?

```
task \  
  +shopping \  
  proj:einkaufen \  
  completed  
  
# .. output ...  
task details <UUID>
```

Warum war ich Eier kaufen?

```
imag show-net /task/<UUID>
```

```
## Task: <UUID>
```

```
## -> Email: /mail/<MAIL>
```

```
## -> Wiki: /wiki/Eier
```

```
## -> Shoppinglist: /shoppinglist/abc
```

```
## -> Calendar: /calendar/foobar.ics
```

```
## -> ...
```

Warum war ich Eier kaufen?

```
imag show-net \  
  /task/<UUID> \  
  --graphviz \  
  --browser=chromium
```

Konzept

- ▶ Keine reimplementation von \$TOOL
- ▶ Benutze \$API von \$TOOL um Daten zu sammeln, aber nicht zu duplizieren
- ▶ Verlinke Informationen

(Einfache Funktionalitäten werden implementiert (Notizmodul))

Rust

- ▶ Weil ichs lernen wollte
- ▶ Weil es *sicher* ist
- ▶ Weil es *Spas*s macht

Stand

- ▶ Basisfunktionalität
- ▶ “Counter” (eigenimpl)
- ▶ “Notes” (eigenimpl)
- ▶ “Diary” (WIP, eigenimpl)
- ▶ “Bookmarks” (WIP, eigenimpl)

Roadmap

- ▶ Anbindung an \$TOOLS
- ▶ Infrastruktur-code verbessern

Wanna-have

Calendar, Contacts, Wiki, Mail, Todo,
News(RSS), Passwords, Bookmarks, Images,
Music, Movies, Ledger, Podcasts,
Bibliography-Management, ...

-> *PIM*

Wie, Wo, Wann?

Jederzeit auf

github.com/matthiasbeyer/imag

oder per

mail@beyermatthias.de

Oder: **Anquatschen!**