

Debian-Paketierung

Life Paketierung am Beispiel

Andreas Tille

Debian

CLT, Chemnitz, 16. März 2019

1 / 8

Nötiges Wissen

- `makefile`
- `diff / patch (quilt)`
- `Git`
- `debhelper`
- `lintian`

2 / 8

Motivation

Do-O-cracy

3 / 8

RTFM

- *Debian Science Policy Manual*
- *Entwicklerreferenz*
- *New maintainer Guide*

4 / 8

Kommunikation

- *Debian Mentors Mailingliste*
- *Deutsche Debian Nutzerliste*
- IRC
- Medizin/Biologie *Mentoring of the Month (MoM)*
- *Sponsering of Blends*

5 / 8

Benötigte Pakete

`dpkg-dev` Paketertools
`make` `debian/rules` ist ein `Makefile`
`dh-make` Vorlage für Pakete
`debhelper` einfach benutzen
`devscripts` sehr nützlich
`fakeroot` vorgeben root zu sein
`gnupg` Signieren
`lintian` policy checker
`pbuilder` Paket in chroot bauen
`build-essential` metapackage
`git-buildpackage` sehr empfehlenswert

6 / 8

Was ist Dein am meisten benötigtes Programm

?

7 / 8

Wie geht es los?

dh_make

or

```
git clone https://salsa.debian.org/ \
  med-team/community/package_template
```

... Anpassung der Debian Med eigenen Vorlage

8 / 8