

Debian Paketierworkshop

Life Paketierung am Beispiel

Andreas Tille

Debian

Kielux online, 19. September 2020

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` Paketiertools
`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
`lintian-brush` poliert Pakete hinsichtlich lintian

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