

Debian Paketierworkshop

Andreas Tille

Debian

Kiel, 20. September 2025



1 / 8

Erforderliche Kenntnisse

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

2 / 8

Motivation

Do-O-cracy

3 / 8

RTFM

- Debian Med policy manual, Debian Science policy manual, Debian GIS policy manual
- Developers reference
- New maintainer guide

4 / 8

Kommunikation

- Debian Mentors list
- #debian-mentors at irc.debian.org
- Mentoring of the Month (MoM) (Debian Med)
- Sponsoring of Blends

5 / 8

Benötigte Pakete

`dpkg-dev` Grundwerkzeuge
`make` `debian/rules` ist ein `Makefile`
`dh-make` Vorlage erzeugen
`debhelper` einfach benutzen
`devscripts` sehr nützlich
`gnupg` Pakete signieren
`lintian` policy checker
`pbuilder/cowbuilder` Paketieren in chroot
`cme` config model editor
`build-essential` metapackage
`git-buildpackage` De-facto Standard

6 / 8

Fünf Kandidaten

- Kein VCS oder offensichtlich veraltetes VCS
- Standards-Version < 4
- Kein Upload vom Maintainer in den letzten 5 Jahren

→ Wiki Bug of the Day

In demo behandelt:

<https://salsa.debian.org/salvage-team/icmpinfo>