

# Debian Paketierworkshop

## Life Paketierung am Beispiel

*Andreas Tille*

*Debian*

Kielux online, 19. September 2020

Debian Paketierworkshop

*Andreas Tille*

Extrem kurze Einführung

Laßt uns anfangen

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

Debian Paketierworkshop

*Andreas Tille*

Extrem kurze Einführung

Laßt uns anfangen

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

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

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

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

Debian Paketierworkshop

*Andreas Tille*

Extrem kurze  
Einführung

Laßt uns  
anfangen

*Do-O-cracy*

Debian Paket-  
ierworkshop

*Andreas Tille*

Extrem kurze  
Einführung

Laßt uns  
anfangen

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

Debian Paket-  
ierworkshop

*Andreas Tille*

Extrem kurze  
Einführung

Laßt uns  
anfangen

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

Debian Paket-  
ierworkshop

*Andreas Tille*

Extrem kurze  
Einführung

Laßt uns  
anfangen

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

Debian Paketierworkshop

*Andreas Tille*

Extrem kurze Einführung

Laßt uns anfangen

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

Debian Paketierworkshop

*Andreas Tille*

Extrem kurze Einführung

Laßt uns anfangen

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

Debian Paketierworkshop

*Andreas Tille*

Extrem kurze Einführung

Laßt uns anfangen

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

Debian Paket-  
workshop

*Andreas Tille*

Extrem kurze  
Einführung

Laßt uns  
anfangen

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

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

## *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

*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

*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

*dpkg-dev* **Paketierertools**

*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

*dpkg-dev* **Paketierertools**

*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

*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**

*dpkg-dev* **Paketierertools**

*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**

*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

*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

*dpkg-dev* Paketierertools

*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

*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

*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

*lintian-brush* poliert Pakete hinsichtlich lintian

Debian Paket-  
workshop

*Andreas Tille*

Extrem kurze  
Einführung

Laßt uns  
anfangen

?

dh\_make

**or**

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

... Anpassung der Debian Med eigenen Vorlage