

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-
workshop

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 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 **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 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

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