

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

Debian-Paketierung

Life Paketierung am Beispiel

Andreas Tille

Debian

CLT, Chemnitz, 21. März 2015

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

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

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

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

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

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

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

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

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

- **makefile**
- **diff / patch (quilt)**
- **SVN or Git**
- **debsign**
- **lintian**

Motivation

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

Do-O-cracy

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

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

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

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

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

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

Debian-
Paketierung

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-
Paketierung

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-
Paketierung

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-
Paketierung

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-
Paketierung

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*

Benötigte Pakete

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

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

Benötigte Pakete

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

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

Benötigte Pakete

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

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

Benötigte Pakete

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

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

Benötigte Pakete

Debian-Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze Einführung

Laßt uns anfangen

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

Benötigte Pakete

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

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

Benötigte Pakete

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

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

Benötigte Pakete

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

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

Benötigte Pakete

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

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

Benötigte Pakete

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

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

Was ist Dein am meisten benötigtes Programm

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

?

Wie geht es los?

Debian-
Paketierung

Andreas Tille

Extrem kurze
Einführung

Laßt uns
anfangen

dh_make

or

```
svn export svn://anonscm.debian.org/ \
svn/debian-med/trunk/package_template debian
... Anpassung der Debian Med eigenen Vorlage
```