

# Datensätze Debian

Gaudenz Steinlin <gaudenz@soziologie.ch>

12. Februar 2008

# 1 Datensatz “bugtime”

## 1.1 Daten zum Fehlerbericht

Variablenname	Beschreibung	Codierung
id	ID-Nummer des Fehlerberichts	Entspricht der ID im Debian Fehlerberichtssystem
severity	“Schweregrad” des Fehlers zum Zeitpunkt in dem der Fehler geschlossen wird bzw. zum Zeitpunkt der Zensierung	1=wishlist, 2=minor, 3=normal, 4=important, 5=serious, 6=grave, 7=critical (“wishlist” ist kein Fehler im engeren Sinne, sondern ein Wunsch für eine zusätzliche Funktion. Schweregrade $\geq 5$ gelten als Veröffentlichungskritisch d.h. sie werden zwingend vor dem nächsten Release behoben.)
submitter	ID der Person welche den Fehler meldet	
fixedby	ID der Person welche den Fehler behebt	missing falls zensiert
timetofix	Zeit bis zur Behebung des Fehlers	in Sekunden
censored	Zensierter Fall	1 = zensiert, 0 = nicht zensiert
bug_mails	Anzahl der Emails im Fehlerbericht	
dd_submit	Fehler wurde von einem offiziellen Entwickler gemeldet	1 = Entwickler, 0 = kein Entwickler
wnpp	Bericht gegen das Paket wnpp (Work-needing and Prospective Packages). Diese Berichte sind keine Fehler sondern Wünsche für zusätzliche Softwarepakete.	5 = Wunsch für ein neues Paket, NA = kein wnpp Fehler, andere Werte sind nicht von Interesse
package	ID des Pakets gegen das der Fehler gemeldet wurde	
usage	Anteil der Installationen auf denen dieses Paket installiert ist.	NA = für das Paket liegen keine Daten vor, 0 = Paket ist auf keinem der erfassten System installiert, 1 = Paket ist auf allen Systemen installiert
simple	Am Fehlerbericht wurden keine der folgenden Manipulationen vorgenommen: Wiedereröffnen nach dem Schlissen des Fehlers, Wechsel des Einsenders, Wechsel des Schweregrades, Duplizieren (Klonen) des Fehlerberichts auf ein zweites Paket	1 = einfacher Fehlerbericht, 0 = mindestens eine der Operationen wurde angewandt
resolution	Art der Problembehebung	1 = verbessertes Softwarepaket, 2 = Emailnachricht, 3 = Fehler wurde als “wontfix” markiert, 4 = Aktion der “Debian FTP Master” (meist Entfernung des Pakets aus Debian)

## 1.2 Daten zum Einsender des Fehlerberichts

Variablenname	Beschreibung	Codierung
bugs_submitted	Anzahl der Fehlerberichte, welcher der Einsender dieses Berichts bereits eingesandt hat.	
bugs_fixed	Anzahl der Fehler, welcher der Einsender dieses Berichts bereits behoben hat.	
bug_activity_mails	Anzahl der Emails, welche der Einsender dieses Berichts bereits zu einem Fehler verfasst hat.	
bug_activity_words	Anzahl der Wörter in einem Email an einen Fehlerbericht.	
mails	Anzahl der Mails des Einsenders auf einer Mailingliste	
mail_words	Anzahl der Wörter in den Mails an eine Mailingliste	
uploads	Anzahl der hochgeladenen Paketversionen des Einsenders	
uploads_signed	Anzahl der hochgeladenen Paketversionen, welche der Einsender mit seinem Schlüssel signiert hat.	
package_work	Anzahl der Änderungen an Paketen des Einsenders	
patches	Anzahl der Patches (Code zur Behebung eines Fehlers) welche der Einsender an Fehlerberichte bisher gesendet hat.	
core_mails	Anzahl der Emails an eine zentrale, von vielen Entwicklern gelesene, Mailingliste, welche der Einsender verfasst hat.	
core_words	Anzahl der Wörter in den Emails an zentrale Mailinglisten.	