

Datenset – Übersicht

Link zu den MySQL-Tabellendateien: <https://cloud.uni-koblenz-landau.de/s/G9kZCSQ6yncfHxz>

Die Werte wurden mithilfe von SQL-Abfragen ermittelt. Bitte Anmerkungen (*, **) am Ende der Tabellen beachten.

Blender

Beschreibung	3D-Modellierungssoftware	
Datenquelle	GitHub-Mirror des offiziellen Blender Git-Repositories https://github.com/sobotka/blender	
Umfang	Releases	11
	Autoren	186
	Commits	19119
	Korrigierend	8880
	Changes*	65427
	Features**	1484
Commits je Release	2.70	1660
	2.71	1369
	2.72	1081
	2.73	1415
	2.74	1570
	2.75	1373
	2.76	2076
	2.77	2122
	2.78	3319
	2.79	2029
	2.80	1108

busybox

Beschreibung	UNIX-Softwarepaket	
Datenquelle	eigenständig betriebenes Git Repository https://git.busybox.net/busybox/	
Umfang	Releases	14
	Autoren	291
	Commits	4984
	Korrigierend	1618
	Changes*	14204
	Features**	216
Commits je Release	1_16_x	538
	1_17_x	452
	1_18_x	499
	1_19_x	285
	1_20_x	197
	1_21_x	318
	1_22_x	243
	1_23_x	257
	1_24_x	261
	1_25_x	340
	1_26_x	319
	1_27_x	472
	1_29_x	557
	1_30_x	258

emacs

Beschreibung	Texteditor
Datenquelle	GitHub-Mirror des offiziellen emacs Git-Repositories https://github.com/emacs-mirror/emacs

Umfang	Releases	7
	Autoren	443
	Commits	12805
	Korrigierend	7485
	Changes*	39671
	Features**	584
Commits je Release	25.0	2023
	25.1	1437
	25.2	2073
	25.3	364
	26.0	1788
	26.1	2962
	26.2	2163

GIMP

Beschreibung	Bildbearbeitungsprogramm	
Datenquelle	GitLab Repository https://gitlab.gnome.org/GNOME/gimp	
Umfang	Releases	14
	Autoren	217
	Commits	7240
	Korrigierend	1836
	Changes*	31007
	Features**	148
Commits je Release	2_8_2	426
	2_8_4	624
	2_8_6	335
	2_8_8	91

	2_8_10	1071
	2_8_14	1098
	2_8_16	28
	2_10_0	237
	2_10_2	293
	2_10_4	302
	2_10_6	282
	2_10_8	747
	2_10_10	235
	2_10_12	1471

gnumeric

Beschreibung	Tabellenkalkulationsprogramm	
Datenquelle	GitLab Repository https://gitlab.gnome.org/GNOME/gnumeric	
Umfang	Releases	8
	Autoren	97
	Commits	6025
	Korrigierend	1735
	Changes*	25699
	Features**	87
Commits je Release	1_10_0	806
	1_10_10	1171
	1_11_0	733
	1_11_90	31
	1_12_0	1023
	1_12_10	873
	1_12_20	852

	1_12_30	543
--	---------	-----

gnuplot

Beschreibung	mathematisches Plotting-Programm	
Datenquelle	GitHub-Mirror des offiziellen gnuplot Sourceforge-Repositories: https://github.com/gnuplot/gnuplot	
Umfang	Releases	5
	Autoren	143
	Commits	6619
	Korrigierend	1045
	Changes*	20011
	Features**	813
Commits je Release	4.0.0	1697
	4.2.0	991
	4.4.0	952
	4.6.0	1580
	5.0.0	1399

irssi

Beschreibung	IRC-Client	
Datenquelle	GitHub Repository https://github.com/irssi/irssi	
Umfang	Releases	7
	Autoren	22
	Commits	253
	Korrigierend	82
	Changes*	493
	Features**	7
Commits je Release	1.0.0	29

	1.0.1	17
	1.0.2	36
	1.0.3	14
	1.0.4	76
	1.0.5	50
	1.0.6	31

libxml2

Beschreibung	Programmbibliothek zum Parsen von XML-Dokumenten	
Datenquelle	GitLab Repository https://gitlab.gnome.org/GNOME/libxml2	
Umfang	Releases	10
	Autoren	114
	Commits	732
	Korrigierend	491
	Changes*	2693
	Features**	150
Commits je Release	2.9.0	77
	2.9.1	145
	2.9.2	76
	2.9.3	41
	2.9.4	147
	2.9.5	15
	2.9.6	31
	2.9.7	37
	2.9.8	40
	2.9.9	132

lighttpd

Beschreibung	Webserver	
Datenquelle	eigenständig betriebenes Git Repository https://git.lighttpd.net/lighttpd/lighttpd1.4.git/	
Umfang	Releases	6
	Autoren	23
	Commits	2597
	Korrigierend	1281
	Changes*	7553
	Features**	346
Commits je Release	1.3.10	313
	1.4.0	374
	1.4.10	477
	1.4.20	333
	1.4.30	449
	1.4.40	656

mpsolve

Beschreibung	Polynomlöser	
Datenquelle	GitHub Repository https://github.com/robol/MPsolve	
Umfang	Releases	8
	Autoren	7
	Commits	668
	Korrigierend	175
	Changes*	2964
	Features**	28
Commits je Release	3.0.1	103
	3.1.0	5

	3.1.1	19
	3.1.2	125
	3.1.4	370
	3.1.5	20
	3.1.6	19
	3.1.7	14

parrot

Beschreibung	Virtuelle Maschine	
Datenquelle	GitHub Repository https://github.com/parrot/parrot	
Umfang	Releases	7
	Autoren	119
	Commits	16245
	Korrigierend	4148
	Changes*	42191
	Features**	260
Commits je Release	1_0_0	3962
	2_0_0	5891
	3_0_0	3630
	4_0_0	1662
	5_0_0	209
	6_0_0	734
	7_0_0	163

vim

Beschreibung	UNIX-Editor	
Datenquelle	GitHub Repository https://github.com/vim/vim	
Umfang	Releases	7

	Autoren	2
	Commits	9849
	Korrigierend	1926
	Changes*	48294
	Features**	2774
Commits je Release	7.0	300
	7.1	340
	7.2	862
	7.3	1397
	7.4	2526
	8.0	1925
	8.1	2502

xfig

Beschreibung	Zeichenprogramm	
Datenquelle	Sourceforge Git-Repository https://sourceforge.net/p/mcj/xfig/ci/master/tree/	
Umfang	Releases	7
	Autoren	2
	Commits	18
	Korrigierend	0
	Changes*	18089
	Features**	134
Commits je Release	3.2.0	2
	3.2.1	2
	3.2.2	2
	3.2.3	6
	3.2.4	2

	3.2.5	7
	3.2.6	3

* einzelne Änderungen an Dateien des Repositories

** annähernder Wert, mehrere unique Features pro veränderter Datei wurden nicht mitgezählt