

Datenset – Übersicht

Link zu den MySQL-Tabellendateien: https://liveunikoblenz-my.sharepoint.com/:f/g/personal/stefanstrueder_live_unikoblenz_de/EvR_7ShYbZtErttHu90bchIB2bntb5tN6v37z2vpUDK_-w?e=sgrclw

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	7760
	Fehlereinf.	3776
	Changes*	71790
	Features**	1400
Commits je Release	2.70	1660
	2.71	1368
	2.72	1080
	2.73	1414
	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	1236
	Fehlereinf.	802
	Changes*	14700
	Features	628
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	4269
	Fehlereinf.	2532
	Changes*	41185
	Features	718
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	
3Umfang	Releases	14
	Autoren	217
	Commits	7240
	Korrigierend	1380
	Fehlereinf.	854
	Changes*	30848

	Features	204
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	1498
	Fehlereinf.	1191
	Changes*	26595
	Features	637
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	854
	Fehlereinf.	1215
	Changes*	23984
	Features	558
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	52
	Fehlereinf.	22
	Changes*	500
	Features	9
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 vom XML-Dokumenten	
Datenquelle	GitLab Repository https://gitlab.gnome.org/GNOME/libxml2	
Umfang	Releases	10
	Autoren	114
	Commits	732
	Korrigierend	324
	Fehlereinf.	88
	Changes*	2957
	Features	200
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	1078
	Fehlereinf.	929
	Changes*	8434
	Features	230
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/robo1/MPsolve	
Umfang	Releases	8
	Autoren	7
	Commits	668
	Korrigierend	151
	Fehlereinf.	211
	Changes*	3091
	Features	54
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	118
	Commits	16245
	Korrigierend	3109
	Fehlereinf.	3072
	Changes*	43441

	Features	397
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	371
	Fehlereinf.	696
	Changes*	59301
	Features	1158
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
	Fehlereinf.	0
	Changes*	18564
	Features	137
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 und Features des Repositories

** annäherender Wert