Datenset – Übersicht

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

Die Werte wurden mithilfe von SQL-Abfragen ermittelt.

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	3697
	Changes*	65427
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	13
	Autoren	268
	Commits	4593
	Korrigierend	1447
	Changes*	13237
Commits je Release	1_16_x	538
	1_17_x	452
	1_18_x	499
	1_19_x	285
	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	360
	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	409
	Commits	11344

	Korrigierend	3638
	Changes*	33557
Commits je Release	25.0	2023
	25.1	1437
	25.2	2073
	25.3	364
	26.0	956
	26.1	2332
	26.2	2163

GIMP

Beschreibung	Bildbearbeitungsprogramm	
Datenquelle	GitLab Repository https://gitlab.gnome.org/GNOME/gimp	
Umfang	Releases	14
	Autoren	220
	Commits	7295
	Korrigierend	1226
	Changes*	30286
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	293
	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	1211
	Changes*	25699
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	4

	Autoren	124
	Commits	4922
	Korrigierend	476
	Changes*	14608
Commits je Release	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	33
	Commits	367
	Korrigierend	72
	Changes*	828
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
	1.1.1	145

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	359
	Changes*	2685
Commits je Release	2.90	77
	2.91	145
	2.92	32
	2.93	46
	2.94	186
	2.95	15
	2.96	31
	2.97	37
	2.98	40
	2.99	132

lighttpd

Beschreibung	Webserver
Datenquelle	eigenständig betriebenes Git Repository https://git.lighttpd.net/lighttpd/lighttpd1.4.git/
Umfang	Releases	5
	Autoren	23
	Commits	2285
	Korrigierend	1080
	Changes*	6674
Commits je Release	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	101
	Changes*	2964
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	4
	Autoren	50
	Commits	2765
	Korrigierend	735
	Changes*	7569

Commits je Release	4_0_0	1662
	5_0_0	209
	6_0_0	734
	7_0_0	163

* einzelne Änderungen an Dateien des Repositories