## Datenset – Übersicht

Link zu den MySQL-Tabellendateien: <a href="https://cloud.uni-koblenz-landau.de/s/G9kZCSQ6yncfHxz">https://cloud.uni-koblenz-landau.de/s/G9kZCSQ6yncfHxz</a>
Die Werte wurden mithilfe von SQL-Abfragen ermittelt.

#### Blender

Beschreibung	3D-Modellierungssoftware	
Datenquelle	GitHub-Mirror des offiziellen Blender Git-Repositories <a href="https://github.com/sobotka/blender">https://github.com/sobotka/blender</a>	
	Releases	11
	Autoren	186
Umfang	Commits	19119
	Korrigierend	3697
	Changes*	65427
	2.70	1660
	2.71	1369
	2.72	1081
	2.73	1415
	2.74	1570
Commits je Release	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 <a href="https://git.busybox.net/busybox/">https://git.busybox.net/busybox/</a>	
	Releases	13
	Autoren	268
Umfang	Commits	4593
	Korrigierend	1447
	Changes*	13237
	1_16_x	538
	1_17_x	452
	1_18_x	499
	1_19_x	285
	1_21_x	318
	1_22_x	243
Commits je Release	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 <a href="https://github.com/emacs-mirror/emacs">https://github.com/emacs-mirror/emacs</a>	
Umfang	Releases	7
	Autoren	409
	Commits	11344

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

#### GIMP

Beschreibung	Bildbearbeitungsprogramm	
Datenquelle	GitLab Reposi	tory https://gitlab.gnome.org/GNOME/gimp
	Releases	14
	Autoren	220
Umfang	Commits	7295
	Korrigierend	1226
	Changes*	30286
	2_8_2	426
	2_8_4	624
	2_8_6	335
	2_8_8	91
Commits je Release	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 Reposi	tory https://gitlab.gnome.org/GNOME/gnumeric
	Releases	8
	Autoren	97
Umfang	Commits	6025
	Korrigierend	1211
	Changes*	25699
	1_10_0	806
	1_10_10	1171
	1_11_0	733
Commits in Balance	1_11_90	31
Commits je Release	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: <a href="https://github.com/gnuplot/gnuplot">https://github.com/gnuplot/gnuplot</a>	
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 Repos	itory https://github.com/irssi/irssi
	Releases	7
	Autoren	33
Umfang	Commits	367
	Korrigierend	72
	Changes*	828
	1.0.0	29
	1.0.1	17
	1.0.2	36
Commits je Release	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 <a href="https://gitlab.gnome.org/GNOME/libxml2">https://gitlab.gnome.org/GNOME/libxml2</a>

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 <a href="https://git.lighttpd.net/lighttpd/lighttpd1.4.git/">https://git.lighttpd.net/lighttpd/lighttpd1.4.git/</a>	
	Releases	5
	Autoren	23
Umfang	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

# xfig

Beschreibung	Zeichenprogramm	
Datenquelle	Sourceforge Git-Repository <a href="https://sourceforge.net/p/mcj/xfig/ci/master/tree/">https://sourceforge.net/p/mcj/xfig/ci/master/tree/</a>	
	Releases	7
	Autoren	2
Umfang	Commits	18
	Korrigierend	0
	Changes*	18089
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

<sup>\*</sup> einzelne Änderungen an Dateien des Repositories