

WHO
WATCHES THE
WATCHMEN

POLITIKER*INNEN



@euroedit • @bundesedit • @landesedit

Veröffentlichung anonymer Änderungen von Wikipedia Artikeln aus Bundes- und Landeseinrichtungen sowie aus Europäischen Institutionen

powered by **<code>**monauts

Überblick

- Wikipedia speichert ab wer Änderungen gemacht hat
 - Eingeloggter User
 - Username wird gespeichert
 - Anonymer User
 - IP Adresse wird gespeichert
-
- Alle Änderungen sind Public (egal ob akzeptiert oder nicht)
 - IP der anonymen Änderungen gegen Liste abgleichen

Vorbilder

- [@parliamentsedit](#)
 - 10k Follower, 700 Tweets
 - Überwacht das UK Parlament
 - Twitter seit Juli '14

- [@congressedit](#)
 - 64k Follower, 2k Tweets
 - Twitter seit Juli '14
 - **Account ist aktuell gesperrt**



Viele kritische Passagen gelöscht

Wikipedia-Artikel über Abgeordnete vom Bundestag ausgeschönt

Wikipedia gilt vielen als Standard-Nachschlagewerk, auch vor der Bundestagswahl. Eine BR-Analyse zeigt: Jede dritte Abgeordnetenseite wird aus dem Bundestag bearbeitet. Immer wieder werden auch kritische Passagen gelöscht.

Von: Christine Auerbach und Maximilian Zierer (BR Data)
Stand: 14.09.2017 | Archiv | [Bildnachweis](#)



@bundesedit

- Twittert seit Juli '14
- Überwacht bspw.
 - Bundestag
 - BMI
 - BNetzA
 - BSI



The image shows a Twitter profile card for the account @bundesedit. The header image is a photograph of the Reichstag building in Berlin. The profile picture is a blue circular logo featuring a white eagle with its wings spread, perched on a white letter 'W'. The name 'bundesedit' is displayed in bold black text, with the handle '@bundesedit' below it. The statistics section shows 6.659 tweets, 12 people followed, and 3.700 followers.

Tweets	Folge ich	Follower
6.659	12	3.700

@euroedit

- Twittert seit Juli '14
- Überwacht bspw.
 - EU Parliament
 - EU Council



@landesedit

- Twittert seit Mai '18
- Überwacht aktuell nur
 - IT Niedersachsen
 - Niedersächsische Landesregierung



The image shows a Twitter profile card for the account @landesedit. The header features a banner with various German state coats of arms. Below the banner is a circular profile picture containing a blue 'W' logo with a white Wi-Fi symbol. The name 'landesedit' and the handle '@landesedit' are displayed. At the bottom, the statistics show 62 tweets and 66 followers.

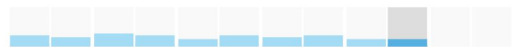
Tweets	62	Follower	66
--------	----	----------	----

@politikedits

- Twittert seit Juli '14
- Bot-as-a-Service
- @bundesedit für Österreich

@bundesedit

2018



2017



2016



2015

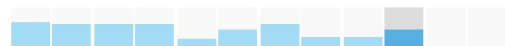


2014



@euroedit

2018



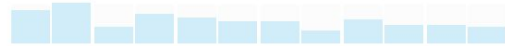
2017



2016



2015



2014



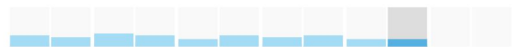
@landesedit

2018



@bundesedit

2018



2017



2016



2015

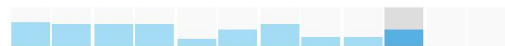


2014



@euroedit

2018



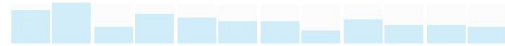
2017



2016



2015



2014



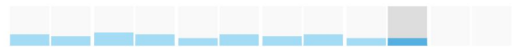
@landesedit

2018



@bundesedit

2018



2017



2016



2015

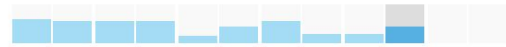


2014



@euroedit

2018



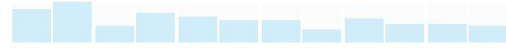
2017



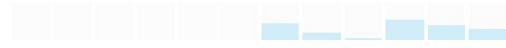
2016



2015



2014



@landesedit

2018



Datenquelle

```
Roland Lowinger https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166533&oldid=182128470 * Sb008 * (-27)
Wioletta Grzegorzewska https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166534&oldid=182166487 * Trevis * (+82) /* Nominierungen und Auszeichnungen */ / Griffin Poetry Prize erg.
Benutzer:Grani/Spielwiese https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166535&oldid=182166416 * Grani * (-13691) [[Hilfe:Zusammenfassung und Quellen#Auto-Zusammenfassung|AZ]]: Die Seite wurde geleert.
Dezron Douglas M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166536&oldid=182166493 * Freimut Bahlo * (+51)
Johannes-Scharrer-Gymnasium Nürnberg M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166537&oldid=182166488 * Zicram66 * (-80) Die Schülerzahlen wurden geupdatet
Wikipedia:Vandalismusmeldung https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166538&oldid=182166494 * Kopilot * (+2369) /* Benutzer:Valanagut */
Bistum Cochín https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166539&oldid=179262153 * Mattes * (+15) [[WP:HC|HC]]: -[[Kategorie:Kochi]]; +[[Kategorie:Organisation (Kochi)]]
Spezial:Log/review_approve * Horst Gräbner * Horst Gräbner sichtete eine Version von [[Reilgun]]
Ahrensmoor https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166540&oldid=181186302 * Klauswitt * (+852) +Einwohnerentwicklung u. Kat.
Liste von Terroranschlägen im Jahr 1971 https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166542&oldid=182166442 * Sokrates2987 * (+975) Nachformatierung der Belege
Rein Pöder M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166541&oldid=182140723 * Redonebird * (-2) Auszeichnungsfehler korrigiert
Diskussion:Gledstaat https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166543&oldid=182166049 * Benatrevqre * (+219)
Ottokar Nováček https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166544&oldid=182165998 * FordPrefect42 * (-40) Bild ist auch falsch, zeigt den Vater [[Martin Nováček]]
Matrixschaltung M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166545&oldid=182056020 * Bergfalke2 * (-1) Tippfehler entfernt
Kerala Folklore Museum https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166546&oldid=182165295 * Mattes * (+98) [[WP:HC|HC]]: +[[Kategorie:Gegründet 2009]]; +[[Kategorie:Völkerkundemuseum]]; +[[Kategorie:Organisation (Kochi)]]
Literaturjahr 1918 https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166547&oldid=181402980 * Qaswa * (+79) /* Erstes Halbjahr */ + 1
Anton Niedermaier M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166548&oldid=179740189 * Heiner Martin * (+18) /* Ölbilder */ +Link
World Series of Poker 2018 https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166549&oldid=182102766 * M-B * (+0) /* Player of the Year */ akt.
Benutzer:Holger1959/MV-VG M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166550&oldid=182125826 * ListeriaBot * (+0) Wikidata list updated
Liuzhou International Challenger 2018 https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166551&oldid=182161094 * Renmen * (+333) /* Einzel */
Diskussion:Der Untergang des Abendlandes https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166553&oldid=182166297 * Phi * (+270) /* Verharmlosung oder Unterstellungen? */
Wheeler-Gletscher N https://de.wikipedia.org/w/index.php?oldid=182166552&rcid=264739914 * Jamiri * (+1708) neu
Matrixschaltung M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166554&oldid=182166545 * Bergfalke2 * (-5) Tippfehler entfernt
Benutzer:Triplec85/Seckach-Kirnau-Platten https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166555&oldid=182166521 * Triplec85 * (+269) erg.
Aischa bint Abi Bakr M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166556&oldid=182166519 * RoBri * (+1714) Änderungen von [[Special:Contributions/141.130.250.225|141.130.250.225]] ([[User talk:141.130.250.225|Diskussion]]) auf
Portal Diskussion:Recht/Liste der Rechtsthemen M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166557&oldid=94892728 * Domitius Ulpianus * (+21) Archiv
Wikipedia:Vandalismusmeldung https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166558&oldid=182166538 * Kopilot * (+9) /* Benutzer:Valanagut */
RTL Radio Letzbeurg M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166559&oldid=182166521 * CommunicationRTL * (-13) /* Sendeschema */ layout angepasst
Basil Nikitin https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166560&oldid=138798929 * Reiner Stoppok * (+4) /* Werke (Auswahl) */
Benutzer:Aka/viola Tippfehler/003 M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166561&oldid=182165884 * Bergfalke2 * (-52) /* M */
Diskussion:Chronisch obstruktive Lungenerkrankung https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166562&oldid=177912721 * Zopp * (+1297) Neuer Abschnitt /* Lungenfibrose und COPD aus Laiensicht sehr ähnlich */
Das leuchtende Ziel https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166563&oldid=176822598 * 178.115.128.43 * (+74)
Portal:Recht/Liste der Rechtsthemen M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166565&oldid=94357831 * Domitius Ulpianus * (+22) Archiv
Rachlau (Wittichenau) https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166564&oldid=182166531 * J budissin * (-26) /* Geografie */
Benutzer:Gell163/Spielwiese https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166566&oldid=182165843 * Gell163 * (-82)
Unterbrochene Melodie M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166567&oldid=182166433 * RoBri * (+0) Änderungen von [[Special:Contributions/178.115.128.43|178.115.128.43]] ([[User talk:178.115.128.43|Diskussion]]) auf die
Fynn Klieemann M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166568&oldid=181918451 * Lk95 * (+1) /* Singles */
```

#de.wikipedia auf irc.wikimedia.org

Datenquelle 2.0

Live RecentChange events EventStreams example

Messages in the last second: 74 (average so far: 32.1/s)

```
{ "bot": false, "comment": "Adding [[Category:Volokolamskoye Highway]]", "id": 1151591762, "length": { "new": 721, "old": 685 }, "meta": { "domain": "commons.wikimedia.org" }, "timestamp": 151591762.0 }
{ "bot": false, "comment": "Adding [[Category:Volokolamskoye Highway]]", "id": 1151591761, "length": { "new": 721, "old": 685 }, "meta": { "domain": "commons.wikimedia.org" }, "timestamp": 151591761.0 }
{ "bot": false, "comment": "Adding [[Category:Volokolamskoye Highway]]", "id": 1151591760, "length": { "new": 721, "old": 685 }, "meta": { "domain": "commons.wikimedia.org" }, "timestamp": 151591760.0 }
{ "bot": false, "comment": "Adding [[Category:Volokolamskoye Highway]]", "id": 1151591759, "length": { "new": 721, "old": 685 }, "meta": { "domain": "commons.wikimedia.org" }, "timestamp": 151591759.0 }
{ "bot": false, "comment": "=== Verkehr === {{Hauptartikel|Liste der Stra\u00dfennamen von Ahorn (Baden)|titel=Liste der Stra\u00dfennamen von Ahorn}}", "id": 809535121, "length": { "new": 1024, "old": 1024 }, "meta": { "domain": "de.wikipedia.org", "dt": "2018-10-26T15:12:41+00:00" }, "timestamp": 151591758.0 }
{ "bot": false, "comment": "/* wbssetlabel-add:1|bjn */ Genco Erkal, #quickstatements; #temporary_batch_1540564300317", "id": 809535121, "length": { "new": 1024, "old": 1024 }, "meta": { "domain": "de.wikipedia.org", "dt": "2018-10-26T15:12:41+00:00" }, "timestamp": 151591758.0 }
{ "bot": true, "comment": "/* wbeditentity-update:0| */ nl-description, [[User:Edoderoobot/Set-nl-description|python code]], logfile on https://goo.gl/...", "id": 809535121, "length": { "new": 1024, "old": 1024 }, "meta": { "domain": "de.wikipedia.org", "dt": "2018-10-26T15:12:41+00:00" }, "timestamp": 151591758.0 }
{ "bot": true, "comment": "Sostituisco Collegamenti esterni ai vecchi template e rimuovo alcuni duplicati", "id": 247195486, "length": { "new": 5623, "old": 5623 }, "meta": { "domain": "it.wikipedia.org", "dt": "2018-10-26T15:12:41+00:00" }, "timestamp": 151591758.0 }
{ "bot": false, "comment": "", "id": 43669082, "length": { "new": 4923, "old": 4919 }, "meta": { "domain": "he.wikipedia.org", "dt": "2018-10-26T15:12:41+00:00" }, "timestamp": 151591758.0 }
{ "bot": false, "comment": "Adding [[Category:Volokolamskoye Highway]]", "id": 1151591758, "length": { "new": 721, "old": 685 }, "meta": { "domain": "commons.wikimedia.org" }, "timestamp": 151591758.0 }
```

HTTP Streaming API

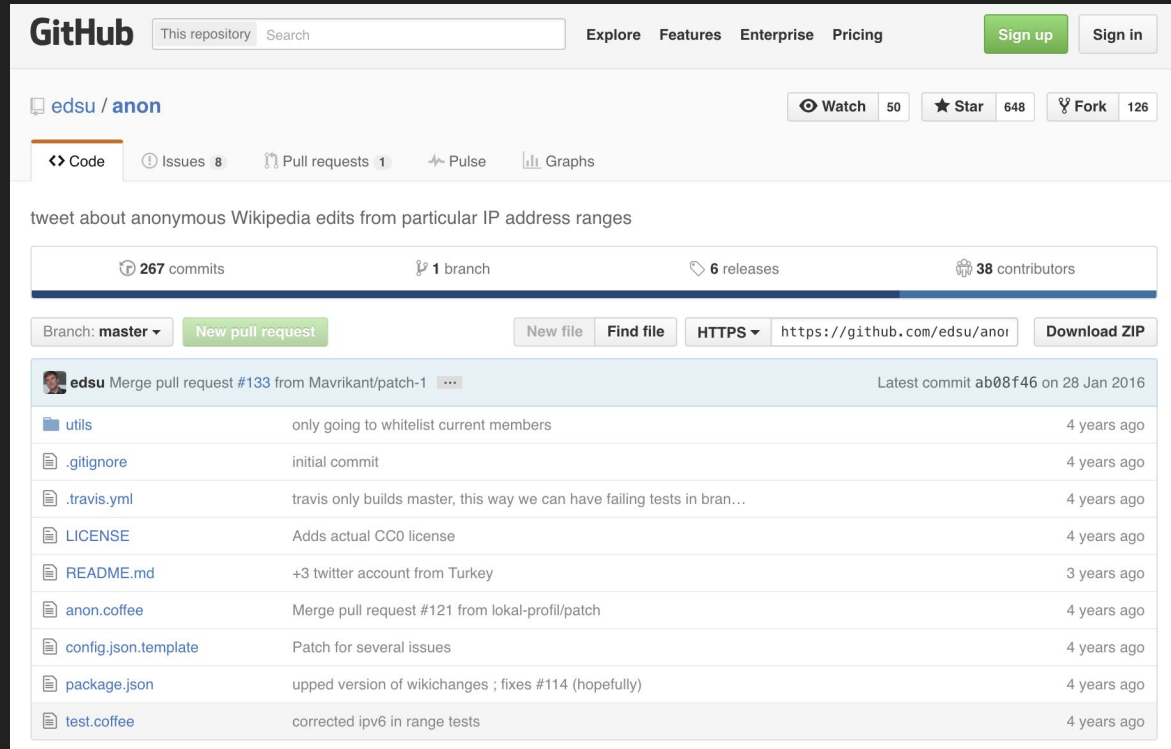
Technik - Hosting

- Gehostet bei AWS
- t2.small in us-east-1
 - 1 vCPU, 2GB RAM
- CentOS mit Docker
 - Jeder Bot ist ein Container

- Pro Bot etwa:
 - 60 MB Ram
 - 45 MB Net
 - 0 MB I/O

Technik - Software

- CoffeeScript
- Fork mit kleinen Patches
- Kann auch Mastodon!!1



GitHub This repository Search Explore Features Enterprise Pricing Sign up Sign in

edsu / anon Watch 50 Star 648 Fork 126

Code Issues 8 Pull requests 1 Pulse Graphs

tweet about anonymous Wikipedia edits from particular IP address ranges

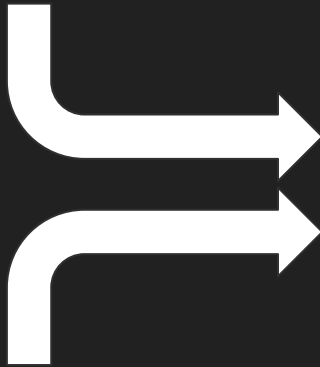
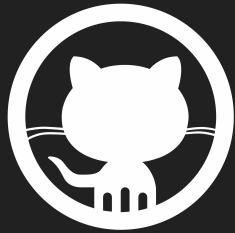
267 commits 1 branch 6 releases 38 contributors

Branch: master New pull request New file Find file HTTPS https://github.com/edsu/anon Download ZIP

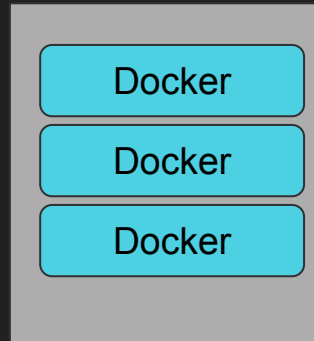
edsu Merge pull request #133 from Mavrikant/patch-1 Latest commit ab08f46 on 28 Jan 2016

utils	only going to whitelist current members	4 years ago
.gitignore	initial commit	4 years ago
.travis.yml	travis only builds master, this way we can have failing tests in bran...	4 years ago
LICENSE	Adds actual CC0 license	4 years ago
README.md	+3 twitter account from Turkey	3 years ago
anon.coffee	Merge pull request #121 from lokal-profil/patch	4 years ago
config.json.template	Patch for several issues	4 years ago
package.json	upped version of wikichanges ; fixes #114 (hopefully)	4 years ago
test.coffee	corrected ipv6 in range tests	4 years ago

<https://github.com/edsu/anon>



CentOS Host



- `wikispy@.service`
- Restart mehrmals am Tag (systemd-timer)
- Gleicher Container mit unterschiedlicher Config

Problem 1: Veraltete IP-Ranges



bundesedit @bundesedit · 25. Apr.

"Sachsen" wurde anonym aus dem Netz des BMI bearbeitet
de.wikipedia.org/w/index.php?di...



Bundesministerium des Innern, ... ✓

@BMI_Bund

Folgen

Antwort an @bundesedit

Wir haben das geprüft: Die IP-Adressen gehören nicht zum #BMI.

17:26 - 25. Apr. 2018

Problem 1: Veraltete IP-Ranges



 **bundesedit** @bundesedit · 25. Apr. ▼

"Sachsen" wurde anonym aus dem Netz des BMI bearbeitet
de.wikipedia.org/w/index.php?di...

 9  89  84 

 **Bundesministerium des Innern, ...**  Folgen ▼

@BMI_Bund

Antwort an @bundesedit

Lösung: Siehe Ende der Präsentation

Problem 2: BSI wirkt als ISP



BSI 

@BSI_Presse

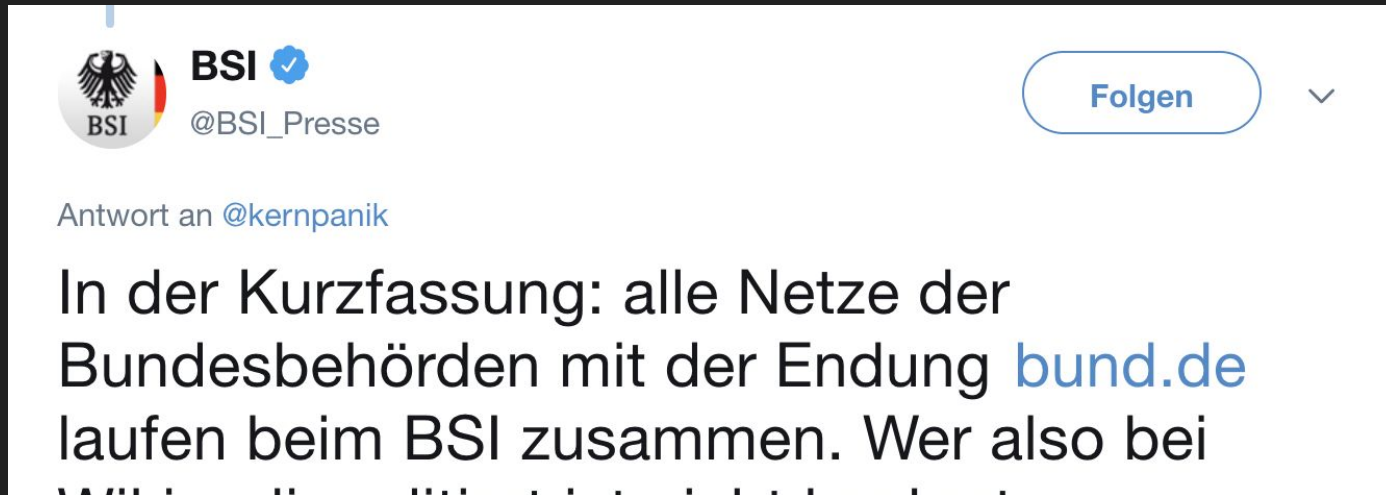
Folgen



Antwort an @kernpanik

In der Kurzfassung: alle Netze der Bundesbehörden mit der Endung [bund.de](https://www.bund.de) laufen beim BSI zusammen. Wer also bei Wikipedia editiert ist nicht konkret zuzuordnen. Es war eine/r Mitarbeiter/in aus rund 80 Behörden.

Problem 2: BSI wirkt als ISP



Lösung: ͇_(ツ)_/͇

Call for Participation!

github.com/codemonauts/bundesedit

Ein JSON-File pro Bot:

```
205 lines (204 sloc) | 4.1 KB
1  {
2      "des Bundestages": [
3          "193.17.232.0/21",
4          "193.17.240.0/21"
5      ],
6      "der BReg": [
7          "195.37.61.212/30"
8      ],
9      "des Gästehauses der BReg": [
10         "217.237.175.112/29"
11     ],
12     "des BMBF": [
13         "195.37.100.0/23"
14     ],
15     "des BMVg": [
16         "193.102.16.0/24"
17     ],
18     "des BMUB": [
19         "194.94.100.0/22",
20         "195.37.130.0/23"
21     ],
```

The screenshot shows the GitHub repository page for 'codemonauts / bundesedit'. At the top, there are navigation links for 'Code', 'Issues (3)', 'Pull requests (0)', 'Projects (0)', and 'Insights'. Below this, a description reads: 'Netzwerklisten der Twitterbots @EuroEdit, @bundesedit, @politikedit und bald auch @landesedit' with a link to 'http://bundesedit.de/'.

Repository statistics are shown: 20 commits, 1 branch, 0 releases, and 2 contributors. There are buttons for 'Branch: master', 'New pull request', 'Find file', and 'Clone or download'. A commit history table is visible, with the latest commit by 'fleaz politikedit' on July 2nd, 2017, titled 'Added new IP ranges'. Other commits include 'add credits' (4 years ago), 'Converted the existing files to use CIDR notation' (6 months ago), and 'Added IP ranges for the landesedit bot. Fixes #3' (6 months ago).

The 'README.md' file is expanded, showing the title 'euroedit / bundesedit / landesedit'. The text explains that '@euroedit, @bundesedit and @landesedit' are three Twitter bots that publish changes to Wikipedia articles from anonymous users. It mentions the project is based on 'edsu/anon' and provides a link to 'bundesedit.de'. A call to action asks for contributions to the network lists, either via GitHub issues/pull requests or Twitter. It also states that the data is collected from various sources and does not claim completeness or accuracy.

Fragen?