

# Sandzwerg

aka Sand aka Sandmann

Mitglied seit Ende 2012

## Kontakt

twitter: [@sandzwerg](#)

mastodon: [@sandzwerg@chaos.social](#)

jabber: [sandzwerg@jabber.warpzone.ms](#)

Mail: sandzwerg [ät] member.warpzone.ms

PGP-Key: 0x019D86D0

PGP-Fingerprint: 840C 8479 4BD4 ADE2 4AC7 18CA DD7E C0D8 019D 86D0

## Interessen

Erneuerbare Energien, Mikrokontroller/Arduino, Programmieren(Python, Bash), Systemadministration, git

## Projekte

### Ideen

- Wetterstation mit Arduino und selbstversorgung per Solar/Mini-Windrad + ggf. Funken von Werten nach „Hause“
- Philipps LivingColor (Gen1 & Gen2) hacken ( [Ideen](#) [http://www.knutsel.org/2010/01/14/philips-redesigns-livingcolors-breaks-compatibility-ergänzungen](http://www.knutsel.org/2010/01/14/philips-redesigns-livingcolors-breaks-compatibility-erg%C3%A4nzungen)
- komische Weihnachts/LED Streifen hacken/selber steuern
- <http://www.repairhub.co.uk/content/resources/raspberry-pi-battery-backup>
- Unterwasser Gleiter bei Heise seaglide
- Sensebox Wetterstation auf Arduino Basis
- <http://jmillerid.com/wordpress/category/robots/> Selbstbau Roboter eines Vaters für seine Tochter
- <http://hackaday.com/2011/10/02/clement-sees-the-cargo-bike-and-raises-a-bicycle-cargo-trailer/> - Fahrradanhänger
- <http://hackaday.io/project/1395-open-source-science-tricorder> open source tricorder
- pentabug - Lötworkshop aus Chaos-macht-Schule
- <http://hackaday.com/2015/01/09/temperature-data-logger-logs-temperature-over-time/> - Temperatur Sensor
- [kreisförmiges Häkeln\(Openhardware\)](#) und [2d Häkeln](#) für ältere Brother Geräte
- Höhenverstellbarer Tisch Sitzen → Stehen ohne alles umzuräumen. Ideen: [als Addon auf](#)

normalen Tisch Selbstbau Tisch aus Holz (1 Platz) Elektrisch Verstellbar, größer elektrisch verstellbar Hersteller Linak: Hubsäule Linak Linearantrieb

- 3D Druckbare Selbstbau Windturbine <http://www.airfling.de/en/>
- Wetterstation auf dem Dach der Zone mit Wind Stärke / Wind Richtung / Regen Sensor [Weather Meters@Sparkfun](#) und [Weather Shield](#) um es ans OpenSenseMap Netzwerk anzuschließen artikel bei heise
- <https://aisler.net/>
- <https://hackaday.io/project/19235-tertiarm-3d-printed-robot-arm>
- <https://www.binary-kitchen.de/wiki/doku.php?id=projekte:siebdruckbaenke:start>

## To-Do

- Todo: Scanner&Drucker im Wiki Dokumentieren
- Edelstahl Ätzen: <https://stratum0.org/blog/posts/2014/03/06/how-to-stainless-steel-etching/>
- <https://www.inventables.com/technologies/desktop-3d-carving-cnc-mill-kit-shapeoko-2> CNC Fräse des RaumZeitlabor
- <http://www.thingiverse.com/thing:508896> Universal stand-alone filament spool holder (Fully 3D-printable)
- [Schleuder2](#) (vorstands) ML mit PGP Unterstützung aufsetzen. ctdo hat das auch im Einsatz.
- [pagure](#) - weboberfläche für gitolite, gitlab ähnlich.
- ...

## Aktiv

- Mitarbeit bei [Neue Räume](#)
- [Matekran](#)
- [Neueinsteiger Bereich](#)
- Mitarbeit Überarbeitung/neues Thema Website & [Warpzone Status](#) zusammen mit Void
- Mitarbeit [Verschlüsselungsworkshop](#)
- <http://pad.ctdo.de/p/HackerspaceDiversity>

## Abgeschlossen

- Einzugsscanner (ScanSnap S500 s. [Inventarliste](#)) für alle per Weboberfläche Verfügbar gemacht(mit Fussel zusammen)
- Warpzone: gitosis nach gitolite migrieren

## Hawerkamp

- <http://www.detlevbehrens.de/Galerien/Hawerkamp.html>
- <http://www.auferstandenausruinen.de/urban-exploration/industrie-und-gewerbe/hawerkamp/>
- <http://www.7grad.org/Exkursionen/Muenster/Bunker/Spitzbunker/spitzbunker.html> - Spitzbunker(abriss)
- <http://www.7grad.org/Exkursionen/Muenster/Grossobjekte/Pebueso/pebueso.html> - Hawerkamp 1
- [http://www.7grad.org/Exkursionen/Muenster/Grossobjekte/Pebueso\\_II/pebueso\\_ii.html](http://www.7grad.org/Exkursionen/Muenster/Grossobjekte/Pebueso_II/pebueso_ii.html) - Hawerkamp 2

- <http://www.drahtwort-baubuescher.de/Start.htm> - Sehr Ausführlich
- <http://www.uwz-archiv.de/Uppenbergschule.25.0.html?&L=0class> - OT: Archiv Hausbesetzungen in Münster

From:

<https://wiki.warpzone.ms/> - **warpzone**

Permanent link:

<https://wiki.warpzone.ms/mitglieder:sand>

Last update: **02.12.2020**

