

LoRaWAN - IoT Netzwerk

Dies ist die Seite rund um das Thema LoRa. Insbesondere soll es um den Aufbau eines Long Range WAN Netzwerk nodes im FabLab gehen.

IoT Projekte auf LoRa-Basis

WIP

Hardware (Vorschlag)

WIP

Links

- <https://www.kickstarter.com/projects/1795343078/lopy-the-lora-wifi-and-bluetooth-iot-development-p>
 - ein kleines Gateway
- Was ist Lora/LoraWAN?
 - <http://www.link-labs.com/what-is-lora/>
 - <https://www.lora-alliance.org/portals/0/documents/whitepapers/LoRaWAN101.pdf#>
 - <http://www.kh-gps.de/lora.htm>
- Netter Artikel zum Thema Reichweite
 - <http://www.kh-gps.de/semtech%20lora.pdf>
- Thingsnetwork
 - <https://www.thethingsnetwork.org/>
 - Das ist wohl die Graswurzelbewegung, die ein freies LORAWAN aufbauen möchte. Deren Kickstarter-Projekt habe ich letztes Jahr versäumt. Da sollte es aber auch demnächst Geräte im freien Handel geben..
- DIY Gateways
 - <http://cpham.perso.univ-pau.fr/LORA/RPIgateway.html>
 - https://github.com/mirakonta/lora_gateway/wiki/Part-1:-Choose-the-hardware
- Lora-Shield
 - http://wiki.dragino.com/index.php?title=Lora_Shield