

IceBird Talk „LoRa“ ein Vortrag von Karl OE1KEB

By Kurt Baumann, red. Karin Straub

Wed Oct 23 16:02:34 CEST 2019

LV1 Eisvogelgasse

Vortrag

Alle Verbände

OE1

ÖVSV Dachverband

Am Donnerstag, den 19. September, hat uns Karl OE1KEB besucht und einen sehr informativen Vortrag über die „Long-Range Spread-Spectrum Kommunikation“ kurz „LoRa“ vorgetragen. Dank Roland OE1RSA und Erwin OE1EGU wurde der Vortrag aufgezeichnet und steht zum Download bereit. Der für jede/n zugängliche Link auf den Seiten des LV1: https://www.oe1-oevsv.at/downloads/ibt_2019-09-19_oe1keb_lora.mp4 (https://www.oe1-oevsv.at/downloads/ibt_2019-09-19_oe1keb_lora.mp4)

Zu unserer Freunde hat Karl auch Bernd OE1ACM mit seinem Sohn Christoph OE1CGC eingeladen welche nach dem Vortrag ihre diversen Entwicklungen rund um das Thema LoRa gezeigt und die technischen Details erörtert haben. Christoph OE1CGC ist für die Hardware-Entwicklung zuständig und zeigte uns sein neuestes Produkt, kleiner als eine Streichholzschachtel, welches auf einer 4-fach Layer-Platine aufgebaut ist. Jeder der bereits eine Platine gemacht hat weiß, dass 4-fach-Layer zur hohen Kunst in der Entwicklung zählt. Bernd OE1ACM ist ständig bemüht diese tollen Hardware-Plattformen mit Leben zu befüllen und schreibt die Firmware für die LoRa-Module. Wer Details nachlesen möchte - die Homepage der beiden: <https://www.lora-aprs.at/> (<https://www.lora-aprs.at/>)

Herzlichen Dank an Karl, Bernd und Christoph welche einen extrem interessanten Hobbybereich für uns vorgeebnet haben und noch immer dabei sind.

vy 73 de Kurt OE1KBC