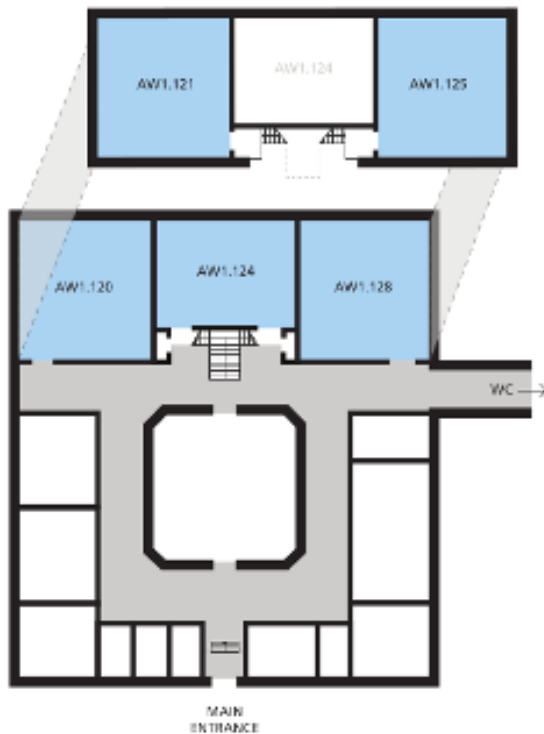
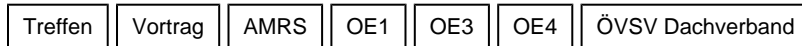


FOSDEM 2024

By Kurt Baumann OE1KBC

Sat Feb 17 19:00:00 CET 2024



BUILDING AW LEVEL 1

FOSDEM ist eine Veranstaltung für Softwareentwickler um Ideen auszutauschen und die Zusammenarbeit zu fördern.

Jedes Jahr versammeln sich Tausende von Entwicklern freier und Open-Source-Software aus der ganzen Welt auf der kostenfrei zugänglichen Veranstaltung in Brüssel. Sie müssen sich nicht registrieren. Einfach vorbeikommen und mitmachen!

Die IARU R1 ganz voran unser Präsidenten der Region 1 und vielen helfenden Händen aus Belgien, Frankreich, Niederlande, Deutschland, Schweiz und Österreich, trafen sich einander zur FOSDEM 2024. Andreas Spiess, HB9BLA ein bekannter YouTube'er hatte sich gleich mit uns im Thema OpenSource, MeshCom und SIP-Telephonie ohne Zentrale vertieft. Damit war der Samstag rasch vorüber und wir konnten für Sonntag den Plan an den Vorträgen teil zu nehmen realisieren.

Ein dicht gedrängtes Vortragsprogramm und ein immer übervoll gefüllter Hörsaal brachen am Sonntag viel Spannendes ins „Kopf-Log-Book“:

Event	Speakers	Start	End
Sunday			
Welcome to the Devroom and Announcements	Marcus Müller	09:00	09:15
Compressive Progress: A Very Sparse Update on GNU Radio	Marcus Müller	09:15	09:25
Using GPU for real-time SDR Signal processing	Sylvain AZARIAN	09:30	09:55
trx-control – modern software to control amateur radio transceivers and other hamradio hardware	Marc Balmer	10:00	10:25
Covert Ground Based Synthetic Aperture RADAR using a WiFi emitter and SDR receiver	Jean-Michel Friedt	10:30	10:55
Design of a follow-up QO-100 payload –	Frank Zeppenfeldt	11:00	11:25
SPINO – Versatile telecommunication solution suitable for nanosatellites and Cubesats.	Christophe Mercier	11:30	11:55
Maia SDR: an open-source FPGA-based project for AD936x+Zynq radios	Daniel Estévez	12:00	12:25
quickstream: a new SDR framework	Lance Arsenault	12:30	12:55
An open source digital radio protocol for amateur radio	Morgan Diepart	13:00	13:25 (https://icssw.org/2024/schedule/day/sunday/#1325)
OpenRTX: an open source firmware for ham radio devices	Silvano Seva	13:30	13:55
Expanding IQEngine into a Hub for Previewing RF Signal Processing Software	Marc Lichtman	14:00	14:25
DAPNET: Bringing pagers back to the 21st Century	Manoel Casquilho	14:30	14:55
srsRAN Project Update	Andre Puschmann	15:00	15:25
SatDump, A generic satellite data processing software	Alan	15:30	15:55
Searching the cosmic haystack with software radio	Nathan West	16:00	16:25
SIDLOC: Spacecraft Identification and Localization system	Manolis Surligas	16:30	16:55

Ich vermute dass in den gelisteten Vorträgen fast für jeden, an Technologie Interessierten, ein Vortrag dabei war.

Bericht: Kurt, OE1KBC & Mike, OE3MZC

Vortragslinks (<https://fosdem.org/2024/schedule/track/radio/>)