

Protokoll: Open Source AK
Fachschaft Mathematik/Physik/Informatik an der RWTH Aachen

Datum: Dienstag, 17.02.2026, Kalenderwoche 07
Protokoll: Simon
Anwesende: Leif, Lars, Simon, Sandro (ab 21:00)
Ort: FS Hörn (4U17)

Beschlüsse

- Keine Beschlüsse

Beginn der Sitzung: 20:20 Uhr

TOP 1 Todos

TOP 2 /pub migrieren

- Siehe mail von Fritz am 03.02.26 16:59
- Wir überlegen ob man alles kopiert oder sortiert
- Einige Bilder in „anreise/“ kann man behalten, andere eher nicht

TOP 3 Meshtastic

- Leif erklärt Meshtastic. Dezentrales Netzwerk um kurze Nachrichten zu schicken. Über 900MHz
- Wir überlegen ob man eine Node im Informatikzentrum installieren kann
- Möglichst hoch für eine große Reichweite
- AH 3 wäre eine Optionen. Drinnen wird das Signal zwar gedämpft aber es gibt Strom
- Kosten für eine Node ca. 50€
- Sandro hat auch eine Node. Er zeigt welche Nodes er erreichen kann
- Auf dem Looseberg wäre auch cool
- Sandro will eine Präsentation vorbereiten
- Bonn IZ hat auch eine Node
- Wir überlegen was Anwendungsfälle sind
 - (verschlüsselte) Kommunikation innerhalb des IZ
 - Kommunikation wenn andere Kommunikationswege ausfallen (Internet, Stromausfall)
 - Während des großen Stromausfalls in Berlin sind wohl viele neue Meshtastics Node aufgepoppt
 - Für Katastrophenschutz braucht man Akku/Nofallstromversorgung
 - Sensordaten senden
 - Wetterstation?

- Festivals
- KIF
- Wenn man irgendwo im Nirgendwo wandern geht mit mehreren Personen
- Reichweite
 - Meshtastic Standard ist TTL von 3 Hops, Ziel ist kein globales Netz, eher lokaler, so Landkreis/Bundesland
 - In Städten braucht man mehr Nodes
- COMSYS ist vermutlich am ehestens interessiert
- Offizieller Weg ist über Fachgruppe (inzwischen Fakultät).
- Wir müssen klären ob wir das im IZ installieren dürfen. Leif geht mal bei COMSYS vorbei.

TOP 4 Berichte

- Keine Berichte

TOP 5 Justin installiert Linux

- Justin ist nicht anwesend

TOP 6 Nächste Sitzung

- **Sitzung:** 2026-03-03

TOP 7 LIP

- Nächstes Semester ist BuS, die Studis brauchen Linux
- Windows 10 läuft auch aus
- In BuS Werbung machen, mit Prof reden
- Ankündigung in 1. oder 2. VL, vlt. 3 April Woche
- Sandro macht gerne ein Plakat
- Für DualBoot sollte man einiges in Windows konfigurieren
- Räume: SemiTemp oder B-IT kriegt man recht leicht
- Eher SemiTemp weil 2. Semester kennen IZ noch nicht so viel

TOP 8 Spontan

- Ideenpad: <https://etherpad.fsmpi.rwth-aachen.de/p/osak-projekt-ideen#>

Ende der Sitzung: 23:00 Uhr