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

Datum:	Dienstag, 10.11.2026, Kalenderwoche 45
Protokoll:	Sandro,Leif,Justin
Anwesende:	Leif,Sandro,Justin,Simon,Oskar,Kevin,Arthur,Berat
Ort:	FS Hörn (4U17)

Beschlüsse

- Keine Beschlüsse

Beginn der Sitzung: 20:00 Uhr

TOP 1 Todos

TOP 2 Begrüßung

- Der OSAK stellt sich vor!
- Simon heißt Simon
- Arthur ist neu
- Kevin ist so ein Kevin
- Oskar ist neu und hat noch keine Erwartungen
- Berat wurde von Dirk angeworben und möchte einfach Mal schnuppern, Erwartungen: Linux, FOSS, Meshtastic
- Leif ist ca. seit nem Jahr hier
- Justin studiert Mathe (ihhh) und Info
- Sandro mag FOSS <3
- Leif stellt den OSAK vor und was wir so machen
- Willst du wissen wie viel deine Open Source wert ist?
- Wir bringen Open Source zu euch nach Hause!!
- Leif präsentiert den AoC, die LIP und die IT Talks
- `https://www.reddit.com/r/ProgrammerHumor/comments/mx4dni/choosing_an_os_101/`
- Sandro erzählt über Talks

TOP 3 Tagesordnung

- - Berichte
- - Nachlese LIP
- - AK für Privatsphäre und selbstorganisierte Sicherheit im Internet
- - Akkupräsi
- -*sshhole
- - Git Aufraeumen
- - Temperatursensor in Homeassisant
- - Meshtastic
- - CACAOCode (Come Along Coding Advent of Code)

TOP 4 Berichte

- Leif hat ’ne Story über Strom und raspis (power supply)
- Leif hat seinen Raspberry Pi medium rare gegrillt wie chinesische Ente.
- (Wenn doch nur gewarnt worden wäre, dass man bloß keine inoffiziellen Netzteile nutzen soll)
- Kann sich Leif davon financially recovern? (Wahrscheinlich)
- `https://i.imgflip.com/b5juq3.jpg`
- Sandro hat ’ne offtopic story über Adern in Augen
- *[An dieser Stelle wurde intern protokolliert.]*
- Simon benutzt jetzt Arch (Igitt!) (Fedora ist natürlich besser) und signed seine boot images mit mkinit
- `https://i.imgflip.com/b5jvhe.jpg`

TOP 5 Nachlese LIP

- Justin möchte nochmal über die LIP reden. Vorallem was gut lief, was schlecht lief, und was man besser machen kann.
- *[An dieser Stelle wurde intern protokolliert.]*
- Wir vermeiden K.I. bei Plakaterstellung aber schließen sie nicht aus Prinzip aus.

TOP 6 Neues Wiki

- Template für alle AKs ex.
- Der OSAK muss sich noch eintragen
- https://wikijs.fsmpi.rwth-aachen.de/groups/osak

TOP 7 AK für Privatsphäre und selbstorganisierte Sicherheit im Internet

- AK wurde bei der letzten VV offiziell ausgerufen.
- Planmäßig erster Termin jedoch nicht möglich, weil KIF (Konferenz der deutschsprachigen Informatikfachschaften).
- Voraussichtlich 01.12.2026 (jeden 2. Di. 20:00Uhr, Räume Fachschaft IZ, 4U17) Kickoff für AK

TOP 8 Akkupräsi

- Sandro hat euch ein gruseliges Bild mitgebracht und daraus gleich eine Präsentation gemacht
- `https://i.imgflip.com/b5jzgo.jpg`
- `https://i.imgflip.com/b5jzlt.jpg`
- `https://i.imgflip.com/b5jzvw.jpg`
- lapstore für Sandro bitte
- upower -i $(upower -e | grep -i BAT)
- *[An dieser Stelle wurde intern protokolliert.]*

TOP 9 CACAOCode (Come Along Coding Advent of Code)

- Justin möchte langsam den CACAOCode planen.
- `https://i.imgflip.com/b5k0bs.jpg`
- Der AOC ist in diesem Jahr wieder vom 1. bis zum 12. Dezember
- Also liegt der 1. und der 8. Dezember im Adventskalenderzeitraum
- Obacht! 8.12. ist Printentest!
- Offene Fragen
  - Möchten wir einen Matrixraum (letztes Jahr ja kaum genutzt)?
  - Möchten wir 2 oder 3 Termine? Eher 3 Termine
  - Vielleicht an einem anderen Wochentag? Ja/Nein?
  - 1., 15. und 8. Dezember sind ungünstig.
  - Festgelegte Tage: 1., 10., 15.
  - VL-Werbung? Nein
  - Plakate? Evtl Physikzentrum
  - Waffeln beim Treffen nach dem Printentest (weil waffeleisen schon am IZ undso)
  - Wo? Biträume wären nett, aber nicht so gut gelegen
  - Evtl. Coderoulette für Programmiersprache
  - Matrixraum? Erstellen wir spontan, falls Bedarf.
- Wir können auf der Seite der Fakultät Werbung machen

TOP 10 Meshtastic

- Wir haben das Go vom Lehrstuhl, aber die Bauleitung hat uns vergessen und wir warten auf eine Antwort.
- Auf das Dach drauf kommt wohl eher nix.
- Reticulum nutzen für vollständige Replikation des IP-Stacks
- Bei Halifax wird Reticulum betrieben.

TOP 11 *sshhole

- Extrem dummer Fehler, aber lustig
- Beunruhigend, dass 10 Jahre nichts aufgefallen

TOP 12 Git Aufraeumen

- Im Git sind viele Projekte fuer die LIP, wir haben seit der letzten Woche eine Sub-Gruppe fuer LIP, da koennen wir die Projekte hin umsideln.
- Es gehen dann Links zu dem Repos „kaputt“, ist das egal?
- Wollen wir legacy archivieren?

TOP 13 Temperatursensor in Homeassisant und Smarthomekram

- Sandro hat Leifs Temp. sensor endlich anständig zusammengelötet und es läuft großartig unter ESPHome
- Anschaffungen
  - Sammelbestellung (privat) organisieren
  - Kasse fragen weil anscheinend entspannterer Weg existiert.
  - c6 statt s3? Leif testet c6 erstmal
  - Nextcloudformular für Bestellungen
- Leif und Sandro reden nächstes Mal über Luftsensoren.

TOP 14 GameJam

- Wenn ihr helfen wollt, kommt in die Gruppe!
- `https://md.fsmpi.rwth-aachen.de/ioQBncNfR4SquxCvL-pXOw`
- `https://www.informatik.rwth-aachen.de/cms/informatik/die-fakultaet/aktuell/veranstaltungen/veranstaltungen-2026/~btoyis/rwth-sommer-gamejam/`

TOP 15 Nächste Sitzung

- **Sitzung:** 2026-11-24

TOP 16 Spontan

- https://img-9gag-fun.9cache.com/photo/a2vgXxw_460swp.webp
- Ideenpad: https://etherpad.fsmpi.rwth-aachen.de/p/osak-projekt-ideen#

Ende der Sitzung: 23:09 Uhr