Bei Technik mitmachen

Für folgende Dienste, Aktionen und Projekte benötigen wir noch (mehr
Freiwillige. Generell reicht es uns, wenn du Bock hast, dich damit zu
Engagement und Unterstützung von uns kannst du dich dann problemlo
davon ansprechend sollte, melde dich einfach bei der angegebenen E-
Mitglied vom Technikteam. Du kannst natürlich auch einfach jederzeit
vorbeischauen. Neue Gesichter sind immer gerne gesehen!

Unter https://cloud.fem.tu-ilmenau.de/apps/calendar/p/YJ6HT2RKdmqG9ne4 gibt es einen
öffentlichen Kalender für Treffen und andere Aktivitäten.

WLAN-Ausbau / WiFi expansion

Für den WLAN-Ausbau in den einzelnen Häusern gibt es eine eigene G
Vorwissen notwendig und wir freuen uns über jeden Interessierten. Unsere Projektsprache ist Englisc
Project language is English.

ENGLISH: There is a separate group for the WLAN expansion in the indivi
knowledge is necessary and we are happy to welcome anyone who is in

- Mattermost Chat Group: https://mattermost.fem-net.de/fem/channels/wlan-ex
  register with your Uni E-Mail Address)

Temperaturüberwachung für Betriebsräume

Aktuell ist an einigen Servern in Betriebsräumen ein Temperatursenso
gerne auf dedizierte Banana-Pis auslagern. Die Hardware ist schon vo
einsatzbereit zu machen und in großen Mengen zu konfigurieren, sodas
Betriebsräume mit entsprechenden Geräten ausstatten können.

- Aktueller Stand: bananapi
- Kontakt: Kontakt: technik@fem.tu-ilmenau.de

Bau von WLAN-Checkern

Für unser Freescale-WLAN gibt es bereits WLAN-Checker auf Basis vo
Geräte sind per LAN an das FeM-Net angebunden und prüfen regelmäß
Standort per WLAN verbinden können und ob sie darüber eine Verbindu
können.

Eine ähnliche Lösung soll auch für das Aruba-WLAN aufgebaut werden
beispielsweise ein Raspberry Pi sein. Die Ausführung der Checks soll
die Geräte leicht an die bestehende Monitoring-Infrastruktur angebund

die Geräte schnell deployt werden können (z.B. ein fertig eingerichtet
SD-Karte kopieren und in einen Raspberry Pi stecken kann).

Als Entwickler der WLAN-Checker kannst du deinen Ideen freien Lauf l
gestalten. Wir stellen dir die nötige Hardware zur Verfügung und unter
oder Probleme hast.

- Kontakt: technik@fem.tu-ilmenau.de

Admin vom Atlassian Stack

Du kümmerst dich um unsere Dienste Jira, Bitbucket, Bamboo und Cruc
Nutzer klicken.

- Kontakt: technik@fem.tu-ilmenau.de

Admin von VM "repository"

- Kontakt: technik@fem.tu-ilmenau.de

Admin vom Aruba-WLAN

Unser neues WLAN kommt von Aruba. Du fuchst dich in die Konfigurati
dich darum, dass unsere Mitglieder*innen mobiles Internet bekommen.

- Technik:
  - Aruba AP-515
  - Aruba AP-535
  - Aruba AP-565
  - Aruba IAP-315
  - Aruba AP-303P
  - Aruba AP-205H
  - Aruba 7210
- Kontakt: technik@fem.tu-ilmenau.de

Admin vom Core-Router "newdawn"

Du hast Login-Zugang zum Herz des FeM-Net und kannst da alles konfi
vertrauensvolle Aufgabe, deshalb würden wir dich vorher gerne etwas

- Technik:
  - Aruba 8320
- Kontakt: technik@fem.tu-ilmenau.de

Admin vom XMPP-Server

Wir betreiben einen XMPP Server auf ejabberd Basis. Du kannst diesen HA bauen
und zu Updates.

- Technik:
  - Debian 10
  - PostgreSQL
  - ejabberd
- Kontakt: technik@fem.tu-ilmenau.de

Admin von fem.social

Du kümmerst dich um unsere Mastodon Instanz fem.social. Von a
ab und zu Updates.

- Technik:
  - Ubuntu Server 18.04 LTS
  - PostgreSQL
  - Mastodon
- Kontakt: technik@fem.tu-ilmenau.de

Admin vom Webcluster

- Kontakt: technik@fem.tu-ilmenau.de

Admin von pgsql-2

pgsql-2 ist unser neues PostgreSQL Datenbank-Cluster im Multimaster
und gut dokumentiert, muss nur noch von wem in den Produktivbetrieb

- Technik:
  - Debian 10
  - PostgreSQL
- Kontakt: technik@fem.tu-ilmenau.de

Technik-Einkäufer

Du gibst das Geld für Technik aus, bestellst unseren Kram, schaust da
ankommt und kümmerst dich um Retoure.

- Kontakt: technik@fem.tu-ilmenau.de

Entwickler der AdminDB

Die AdminDB ist unsere zentrale Mitgliedsdatenbank, die sich auch um
Hier gibt es viele Dinge, die weiter entwickelt und repariert werden m
Softwarearchäologie hast, kann das dein Job sein ^^

- Technik:
  - PHP
  - PostgreSQL
  - Python
  - Perl
  - Apache
  - &
- Kontakt: technik@fem.tu-ilmenau.de

Administrator*in VM directory

Auf directory liegt unser LDAP. Dies kann gerne Mal ein paar Updates
da unseren Aktiven Berechtigungen klicken für fast alles.

- Kontakt: technik@fem.tu-ilmenau.de

From:
https://wiki.fem.tu-ilmenau.de/ - FeMaWiki

Permanent link:
https://wiki.fem.tu-ilmenau.de/public/mitmachen/technik?rev=1633693

Last update: 2021/10/08 13:48