

Space Monitor

Maintainer:[tux](#)**Status**

doing

Ticket<https://redmine.n39.eu/issues/758>

Problem

Mess- und Monitoring-Daten im Space sichtbar machen und eine Stelle für Infrastruktur-Alerting haben.

Lösung

Tux: Ich habe noch einen RPi plus Monitor Plus Vesa-Mount rumliegen. Über der Tür Richtung Werkstatt ist auch schon eine Steckdose angebracht, die derzeit noch das Kabel in Richtung Labor hat.

TODOs:

- [✓ tux, 2022-11-12]Steckdose im Labor anbringen
- [✓ tux, 2022-11-12]Elektro in Richtung Labor weiterlegen
- [✓ tux, 2022-12-10]Sonoff für Monitor (Strom sparen...)
- [✓ tux, 2022-12-10]Monitor anbauen
- [✓ tux, 2022-11-12]Ansible für Grundeinrichtung
- RPi in Space-Netz aufnehmen
- [✓ tux, 2022-11-13]Kiosk-System und Webseite mit relevanten Infos einrichten
- Nacharbeiten:
 - Kürzeres Netzkabel an der Wand befestigen (Nachdem der Switch wieder angebracht wurde)
 - Blende anbringen
 - Stromkabel ordentlich verstauen

Folgendes Dashboard wird dargestellt:

<https://grafana.n39.eu/d/xpLj6UD4z/hobbes-space-monitor?orgId=1&refresh=30s>

Weitere Ideen

- Monitor in Standby schalten, wenn der Space geschlossen ist

- <https://www.screenly.io/blog/2017/07/02/how-to-automatically-turn-off-and-on-your-monitor-from-your-raspberry-pi/>
- funktioniert mit der Hardware-Kombi nicht :(
- statt dessen nehmen wir einen Sonoff

From:

<https://wiki.netz39.de/> - **Netz39**

Permanent link:

https://wiki.netz39.de/projects:2022:space_monitor?rev=1670692026

Last update: **2022-12-10 17:07**

