

# 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>

Über einen Sonoff (tasmota/SpaceMonitor) wird der Monitor nur dann eingeschaltet, wenn der Space Status "open" ist.



From:

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

Permanent link:

[https://wiki.netz39.de/projects:2022:space\\_monitor?rev=1670692279](https://wiki.netz39.de/projects:2022:space_monitor?rev=1670692279)

Last update: **2022-12-10 17:11**

