

# 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.

## Known Issues

Offenbar kommt ein RaspberryPi 2 nicht mehr gut mit dem Darstellen von Grafana-Inhalten im Browser klar. Das ganze System ist etwas wonky.

Wahrscheinlich ist die Lösung doch, den Browser irgendwo™ (mit mehr Rechenpower) in einem Container laufen zu lassen und auf dem Monitor nur einen Schnappschuss darzustellen.

Eventuell auch so: <https://community.grafana.com/t/grafana-screenshot-through-api/2499/4>

## Lösung

**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
- ☒ [✓ tux, 2024-01-07]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

- ☐ RPi wieder ordentlich anbringen
- ☒ [✓ tux, 2023-03-12]~~Es gibt da gerade einen Software-Bug, der behoben werden muss...~~ [#817](#)
- ☒ [✓ tux, 2023-03-12]~~... und der RPi hängt sich beim Booten auf. \*narf\*~~

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=1704652637](https://wiki.netz39.de/projects:2022:space_monitor?rev=1704652637)

Last update: **2024-01-07 18:37**

