

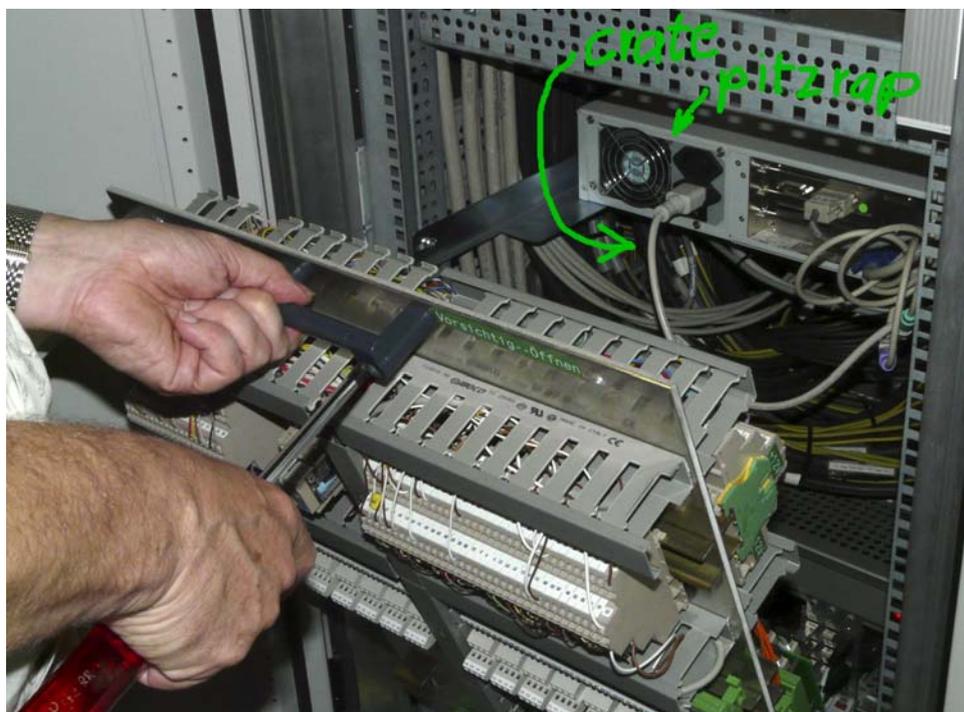
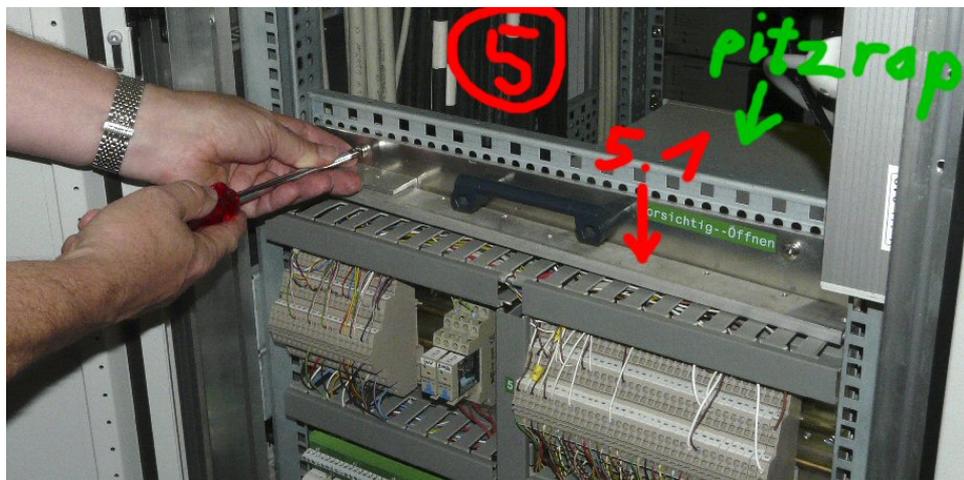
PITZ – starten oder stoppen der pitzrap.ifh.de

1. stoppen der Datennahme

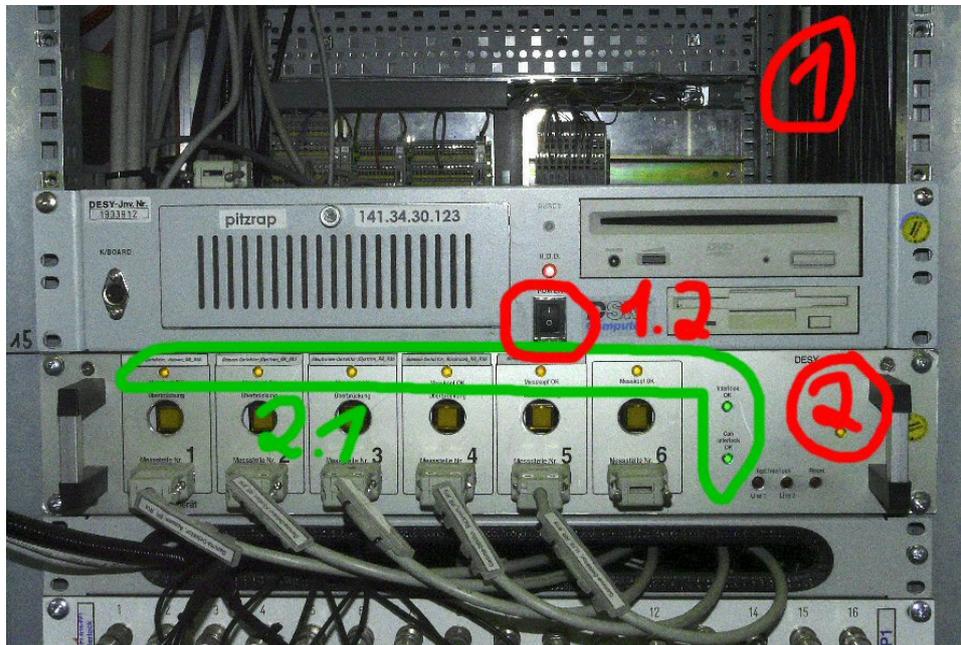
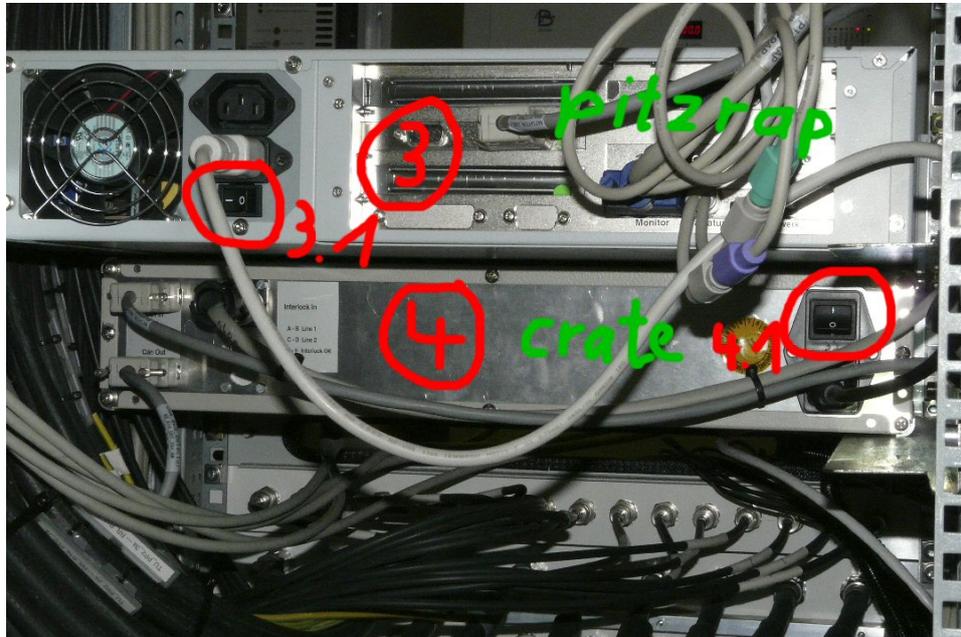
- a. login as root on pitzrap.ifh.de with `>ssh -l root pitzrap.ifh.de`
- b. `>zsh`
- c. `service can2 status`
- d. `service can2 stop`

2. Ausschalten des Datennahmecrates

- a. Rack [16] hinten öffnen und Platte abklappen
(be carefull, the foot [5.1] has to stand on the ground after opening)

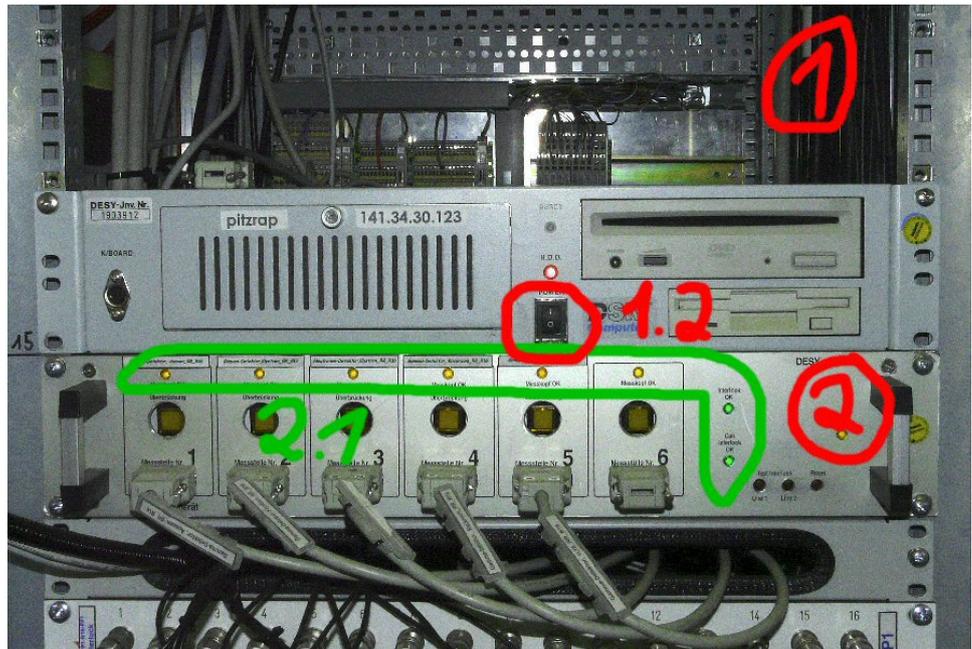


- b. an der Rückseite des Crates Netzschalter [4.1] auf "0"
(Lampen [2.1] vorn am Crate sind jetzt aus)

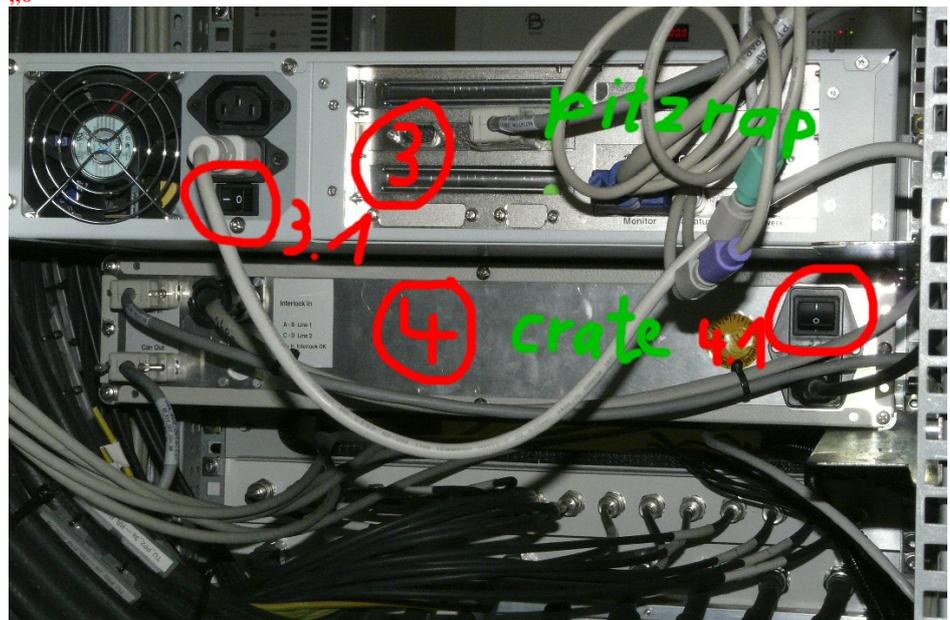


3. stoppen der pitzrap.ifh.de

- a. login a root on pitzrap.ifh.de from a ssh or from the console
- b. >zsh
- c. >init 0
- d. im Rackraum (Rack 16)
 - i. Netzschalter [1.2] vorn (!) an der pitzrap.ifh.de auf "0"



- ii. Netzschalter [3.1] hinten (!), unter dem Power-Kabel, an der pitzrap.ifh.de auf „0“



4. **warten (> 1 Minute)**
5. **starten der pitzrap.ifh.de**
 - a. im Rackraum
 - i. Netzschalter [3.1] hinten (!), unter dem Power-Kabel, an der pitzrap.ifh.de auf „1“
 - ii. Netzschalter [1.2] vorn (!) an der pitzrap.ifh.de auf “1”
 - b. pitzrap sollte von allein korrekt hochkommen (Startprozess u.U. an der Konsole beobachten)
6. **Wenn die pitzrap.ifh.de nicht korrekt hochkommt**
 - a. meist der Fehler: „can't find boot device“ oder so
 - b. >> 1 Stunde im ausgeschalteten Zustand warten.
7. **rebooten der pitzrap.ifh.de**
 - a. >init 6
oder ersatzweise
 - b. >reboot
8. **Einschalten des Datennahmegerates**
 - a. an der Rückseite des Crates Netzschalter [4.1] auf “I”
(Lampen [2.1] 5x gelb, 2x grün vorn am Crate sind nach kurzer Zeit an)
9. **Rack [16] Platte hochklappen, festschrauben, Rack schließen**
10. **eventuell PIZ gui watchdog window server restarten:**
 - a. PIZ gui top level window -> [watchdog and system]
 - b. PIZ gui watchdog window -> [SVR.RADPROT] (on columba)
 - c. PIZ gui radprot server window -> [STOP SERVER]
 - d. PIZ gui radprot server window -> [START SERVER]
11. **pitrap.ifh.de von der Konsole im Rackraum erreichen**
 - a. 2 x CTRL-Taste drücken an der Konsole
 - b. Liste der angeschlossenen Rechner erscheint
 - c. pitrap auswählen
12. **Datennahme und –replikation der Strahlenschutzdaten prüfen**
13. **falls Datennahme nicht angelaufen ist:**
 - a. login as root on pitzrap.ifh.de with >ssh -l root pitzrap.ifh.de
 - b. >zsh
 - c. service can2 status
 - d. service can2 start