

O211 Serverraum

LabWatch 141: Serverschrank Temperaturüberwachung

Keine Alarmierung

LabWatch 142: Raumklima Überwachung

SMS-Alarmierung auf Pickett-Handy durch LabWatch-System

Alarm im Server Raum O211 <Z>
Raumtemperatur viel zu hoch
Raumtemperatur übersteigt 30°C
Aktuelle Raumtemperatur: <T1>°C

Mehr Infos auf
https://labwatch.physik.unibas.ch/_downloads/O211Serverraum-Klimaueberwachung.pdf

Was ist zu tun?

Zutritt Serverraum mittels Generalpass-Schlüssel.

Massnahme bei Temperatur (< 28°C, siehe Raumthermometer) zu Hoch.

Beide Fenster öffnen und fixieren, Ventilator in Betrieb setzen und Richtung (Rechte Wand in Blickrichtung Fenster) Fenster blasen lassen. Abklären warum die Kühlung aus ist.

Funktioniert das Haus-Kühlsystem (Kältekreis, Kälteerzeugung)?

=> Eglisee kontaktieren

Rackkühler Fehler => Alarm zu Eglisee und zu Beat Glatz

Wenn das Haus-Kühlsystem funktioniert:

Alte Klimaanlage im Raum (zwei Aggregate an Decke montiert) einschalten.
Steuerschrank dieser Aggregate links neben der Türe.

Wenn das Haus-Kühlsystem nicht funktioniert:

Fenster öffnen und Ventilator einschalten, siehe oben.

Dies ist in der Regel die effizienteste Kühlmethode des Raumes und damit der Server.

Alarmmeldungen die autom. an das Eglisee abgesetzt werden.

- Sammelalarm des Rackkühlers (steht zwischen den Serverschränken)
- Wassermelder des Rackkühlers (liegt in Bodenwanne des Rackkühlers)

Allenfalls Rücksetzen der Alarmmeldungen am Steuerschrank im Gang, schräg gegenüber des Serverraumes 2.11