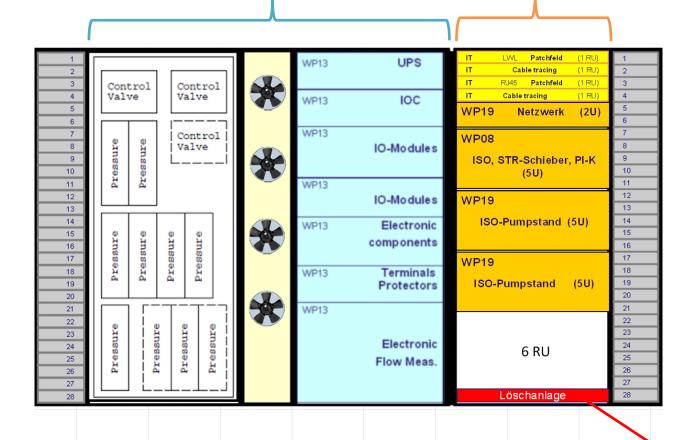
- System darf abgeschaltet werden um eine Gefährdung der Mannschaft auszuschließen
- 2b ein Ausfall des Systems erfordert etwa 2 Tage, um es wieder in den normalen Betrieb zu versetzen
- 3a es sollte an die USV angeschlossen werden, wie in den TGA-Listen angegeben)

- 1a dieses System muss weiter laufen
- 2b ein Ausfall des Systems erfordert etwa 2 Tage, um es wieder in den normalen Betrieb zu versetzen
- 3a es sollte an die USV angeschlossen werden



Cryo/Vakuum

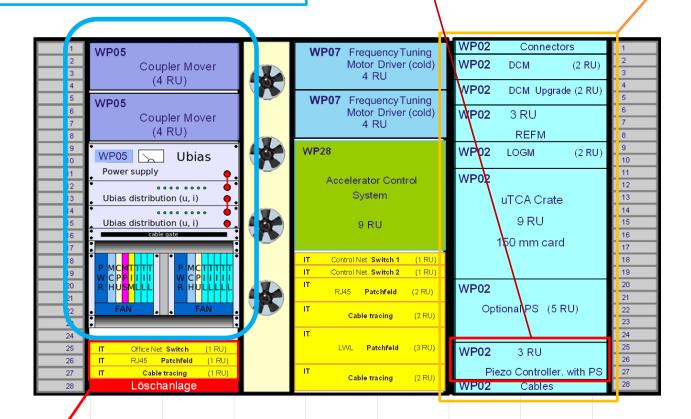
1a - dieses System muss weiter laufen

2a - das System läuft automatisch wieder an

3a - es sollte an die USV angeschlossen werden

- 1b darf bei Rettungseinsatz abgeschaltet werden
- 2a-c (2h-2w; ggf. wird das Filesystem geschreddert; im schlimmsten Fall stirbt Elektronik)
- 3c System ist fuer die technische Sicherheit relevant und sollte nicht grundlos/unnoetig abgeschaltet werden)

- 1b darf bei Rettungseinsatz abgeschaltet werden
- dieses System muss abgeschaltet werden (da ansonsten eine Gefährdung für die Rettungsmannschaften ausgeht)
- 2a es ist kein Problem, das System läuft automatisch wieder an
- 3b Normal + Notaus (keine besonderen Dinge zu berücksichtigen)



LLRF Master

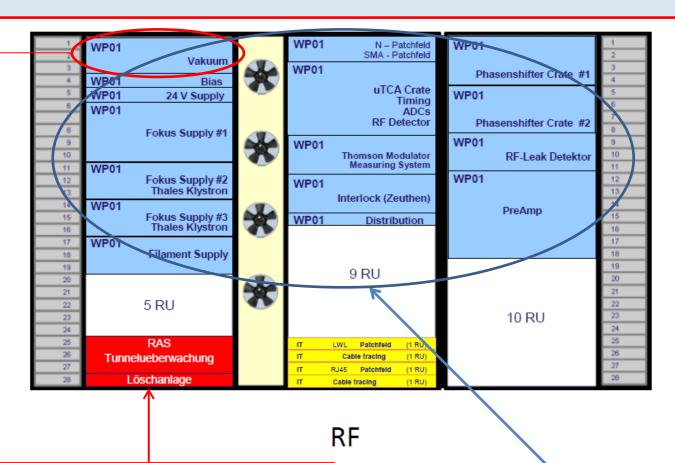
1a - dieses System muss weiter laufen

2a - das System läuft automatisch wieder an

3a - es sollte an die USV angeschlossen werden

Vacuum Supply

- 1c dieses System muss abgeschaltet werden, da ansonsten eine Gefährdung für die Rettungsmannschaften ausgeht;
- 2a es ist kein Problem, das System läuft automatisch wieder an. Die Zeit, bis volle Funktion wieder hergestellt ist beträgt weniger als 2 h;
- 3a es sollte an die USV angeschlossen werden (mit 50 bis 100W über USV)



RAS-Tunnelüberwachung

- 1a dieses System muss weiter laufen
- 2a das System läuft automatisch wieder an in weniger als 2 h
- 3 nicht da eigene Energieversorgung

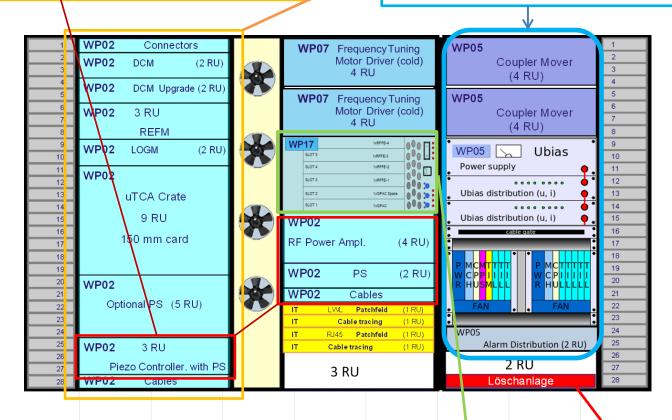
Rack-Überwachung und Löschanlage

- 1a dieses System muss weiter laufen
- 2a das System läuft automatisch wieder an in weniger als 2 h
- 3a es sollte an die USV angeschlossen werden

- 1c dieses System muss abgeschaltet werden, da ansonsten eine Gefährdung für die Rettungsmannschaften ausgeht;
- 2a/2b die Zeit, bis volle Funktion wieder hergestellt ist beträgt weniger als 2 h oder erfordert ein bis zwei Tage
- 3b Normal + Notaus (es gibt keine besonderen Dinge zu berücksichtigen)

- 1b darf bei Rettungseinsatz abgeschaltet werden
- dieses System muss abgeschaltet werden (da ansonsten eine Gefährdung für die Rettungsmannschaften ausgeht)
- 2a es ist kein Problem, das System läuft automatisch wieder an
- 3b Normal + Notaus (keine besonderen Dinge zu berücksichtigen)

- 1b darf bei Rettungseinsatz abgeschaltet werden
- 2a-c (2h-2w; ggf. wird das Filesystem geschreddert; im schlimmsten Fall stirbt Elektronik)
- 3c System ist fuer die technische Sicherheit relevant und sollte nicht grundlos/unnoetig abgeschaltet werden)

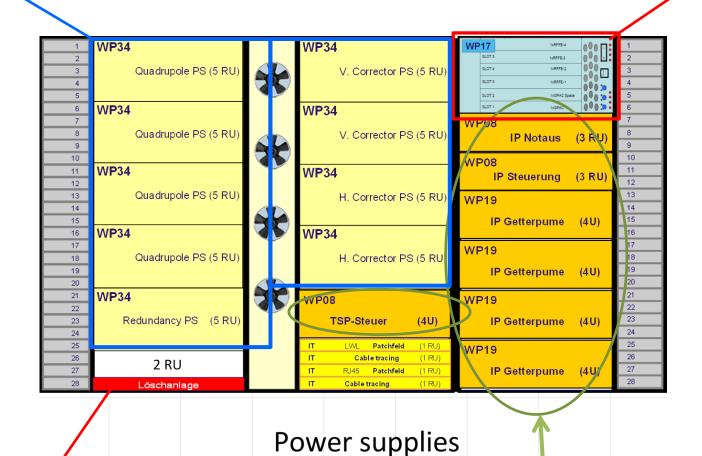


LLRF Slave

- 1b Die Diagnose System dürfen bei Bedarf abgeschaltet werden
- 2a Bei Wiederanschalten laufen die Systeme wieder hoch, und sind in der Regel sofort (einige Minuten) wieder betriebsbereit.
- 3b Normal + Not Aus: Wenn ein komplettes Rack abgeschaltet wird, können sie mit abgeschaltet werden
- 1a dieses System muss weiter laufen
- 2a das System läuft automatisch wieder an
- 3a es sollte an die USV angeschlossen werden

- 1b darf bei Rettungseinsatz abgeschaltet werden
- 2a bei Wiederanschalten laufen die Systeme wieder hoch
- 3b Normal + Not Aus

- 1b Die Diagnose System dürfen bei Bedarf abgeschaltet werden
- 2a Bei Wiederanschalten laufen die Systeme wieder hoch, und sind in der Regel sofort (einige Minuten) wieder betriebsbereit.
- 3b Normal + Not Aus: Wenn ein komplettes Rack abgeschaltet wird, können sie mit abgeschaltet werden



- - 1b darf bei Rettungseinsatz abgeschaltet werden
 - 2a bei Wiederanschalten laufen die Systeme wieder hoch
 - 3b Normal + Not Aus

- 1a dieses System muss weiter laufen
- 2a das System läuft automatisch wieder an
- 3a es sollte an die USV angeschlossen werden