

Future Factory Friday

4202:10:92

IKT - effizient & sicher

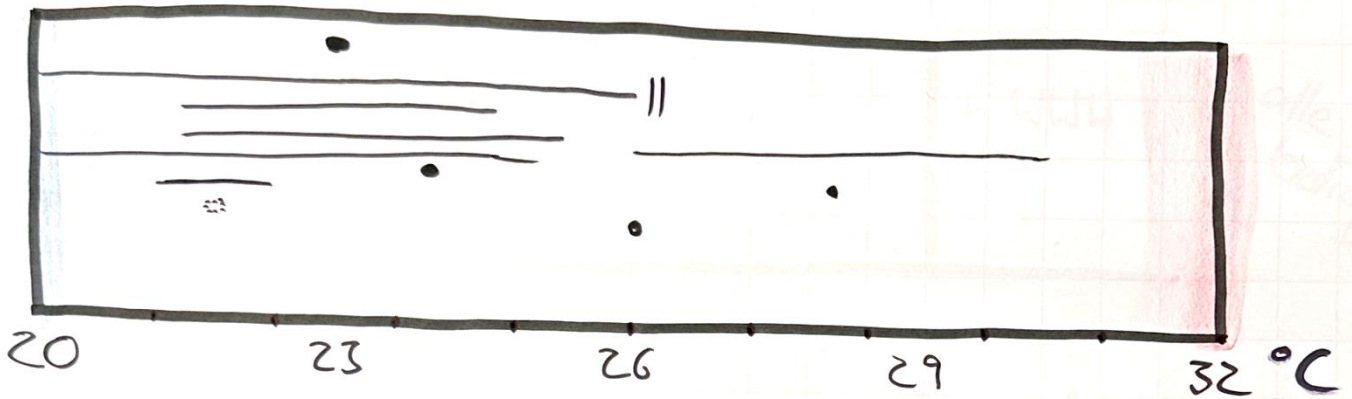


lich Willkommen!

@ Hüttenhölischer Maschinenbau

Kennenlernen I

☑ Temperaturband Serverraum?



☐ Vorkehrungen gegen therm. Kurzschluss?

IIII

I



☐ NRG-Management auf Endgeräten?

Rest

1

☐ NRG \ Ress.-Schonung durch ...

• Nutzung Cloud : 9

• Nutzung XaaS : 7

• Refurbishing : 2

• _____

• _____

Kennenlernen II

□ Ausfalldauer IT-Systeme

<p>paar h</p> <p>1h III 17h</p> <p>12,5h</p>	+ WW
---	------

alle betroffen

□ Bestand Hard + Software in Inventar-Liste?

✓	
---	--

✗	
---	--

□ Zutritt zu wicht. IT-Infrastruktur = geregelt?

✓	
---	--

✗	
---	--

□ Server & Co sind angemessen geschützt vor...

• Überspannung	Rest	
• Stromausfälle	Alle	⚠
• Überhitzung	Rest	⋮ ?
• Feuer	CO ₂ -Löschung	Serverraum ≠ Lagerraum
• Wasserschäden	Rest	
•		

⚠ Zutritt trotz Stromausfall sicher
Vertrag mit Netze-Betreiber
→ Versorgung

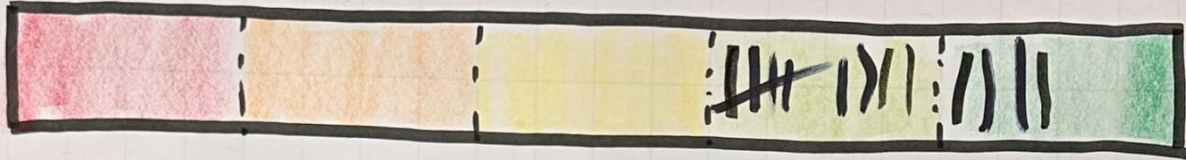
+ geregelt
runterfahren
+ testen

Notizen

- ▣ Brandschutz / Personenschutz \neq IT Sec.
- ▣ $H_2O + \text{Dampf}$ treten im Brandfall aus den Wänden
jederzeit möglich \rightarrow Prävention!
- ▣ empfehlende Normen helfen \rightarrow 50600-1 bis -4
- ▣ Redundanzen schaffen \Rightarrow mehrere Standorte } Stromversorg.
Raum in Raum } Datenkopien
- ▣ Zugang \rightarrow für GF?
 \rightarrow für Reinigungskraft?
 \rightarrow für Werkselektriker?
 \rightarrow für Dienstleister?
- ▣ Stromversorgung: Redundanzen: Bitkom-Kategorien beachten
 \hookrightarrow Kat. A-D
- ▣ Wer **kritische Infrastruktur** ist wird eigenes RZ brauchen
- ▣ Frühst-Erkennung (Brand) + Sensorik + Alarmer besser als Löschen
- ▣ Daumenregel: notwendige ~~✖~~-Leistung \approx el. Anschlussleist. IT
- ▣ Anforderungen an IT (Rechenpower) steigen.
- ▣ IT: ziemlich schnelllebig: - modular + flexibel bleiben
- schwierig für Lebenszykl.kosten

Feedback

So zufrieden bin ich mit dem F.F.F.



falls / / : Verbesserungsvorschläge

-
-
-
-
-
-

kostenloses Erstgespräch interessant? DeRe

 / | |