Elektroinstallation

Hier fehlt Dokumentation!

Schalterserie für große Brüstungskanäle: Berker Integro Classic

Akute Probleme

- Beleuchtung ist kalt & düster
  - momar hat testweise bestellt: HOFTRONIC LED Feuchtraumleuchte 150cm 5760 Lumen; 2x 4000K & 2x 6500K
- In der Metallwerkstatt gibt es ein wildes Setup aus verketteten Steckdosenleisten → hier brauchen wir Aufputzdosen & Kabelkanäle
  - Variante 1, Berker/Hager: https://www.ebay.de/itm/375997860890
  - Variante 2, Busch-Jaeger: https://smartkram.de/hardware-shop/produkte/knx/busch-jaeger/installationsschalterprogramme-steckvorrichtungen-busch-jaeger/busch-jaeger-schuko-steckdose-3f-waagerecht-2300-3-ew-53/
- Im Hauptraum gibt es zu wenige Steckdosen & USB-Anschlüsse → hier können wir die Labordosen (Erde, Wahlspannung) ersetzen
  - 5x Berker Integro Schuko (Berührungsschutz + Steckklemmen): https://www.elektroshopwagner.de/product_info.php/info/p246863
  - 5x Berker Integro Classic Abdeckung (Single Braun): https://scandihills.dk/produkter/185-stikdaaser-230-volt/19144-berker-integro-classic/
  - 3x USB-Keystones: https://www.reichelt.de/de/de/shop/produkt/keystone_lademodul_usb_typ-a_c_pd_20_w_weiss-378453
- Es fehlen Abdeckungen für die Brüstungskanäle, vor allem an den Seiten → Lasercutter & Plexiglas?!
- CEE-Dose für Bohrmaschine hängt sehr schief an der Wand → generell in den Brüstungskanal mit einbauen

Ideen

- Mehr Steckdosen in der Holz- & Metallwerkstatt?
- Netzwerkinstallation im Hauptraum
- Netzwerkinstallation zu 3D-Drucker (Gafubot) fest verlegen → hier haben wir Keystone-Jacks
- Hässliche Schalter & „Diese Kabel einstecken für Licht“ → wir haben noch Schalte in der Metallwerkstatt, die sollten wir einfach verwenden können
- Hauptschalter für Metallwerkstatt & Holzwerkstatt nachrüsten
- Not-Aus in Metallwerkstatt nachrüsten
- Türklingel mit Rundumleuchte je Raum koppeln

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/makerspace:intrastruktur:elektroinstallation:start?rev=1740227479

Dokument zuletzt bearbeitet am: **22.02.2025 12:31**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/