

Earhart-Labor

Unser Elektronik- und Techniklabor trägt den schönen Namen Earhart-Labor und bietet Platz für 25 Menschen. Hier wird gelötet, programmiert und es gibt Physik-Experimente!



Ausstattung

Jeder Arbeitsplatz ist ausgestattet mit Labornetzteil, Digital-Oszilloskop und Funktionsgenerator. Viele weitere Geräte verstecken sich in den Schränken.

- es gibt einen Präsentationsplatz mit Atem Mini Video-Audio-Matrix, Dokumentenkamera, Mikroskop, Bildschirm, Lautsprecher, HDMI-Anschluss für den eigenen Laptop
- klar, ein Beamer
- Whiteboard, Flipchart

- wir haben 35 Lötkisten
- viele Lötbausätze
- viel Lego und Lego Technik
- 24 Lego NXT Roboter Education Sets
- 1 Snapmaker 2.0 (3D-Drucker, Lasercutter, CNC-Fräse)
- 1 Platinen-Bohrmaschine

Wie starte ich das Labor?

1. Beim Eingang befindet sich ein Notaus, welcher entriegelt werden muss
2. Kleinen Schlüssel einstecken und im Uhrzeigersinn drehen bis Nottaster herauspringt.
3. Im Sicherungskasten (befindet sich im Schrank neben der Tür zum Earhart-Lager) befindet sich ganz unten ein blauer Schalter, der muss erst ganz runter dann ganz rauf

Wie beende ich das Labor?

1. Aufräumen
2. Alle Geräte verstauen
3. Nottaster bei der Türe Drücken (damit alle StandBy-Geräte wirklich aus sind)
4. Präsentationsplatz abschalten (Steckdose auf dem Tisch)
5. Alle Fenster schließen
6. Lagerraum absperren; das Labor selbst darf nicht abgesperrt werden, da er gleichzeitig der Notausgang für das DaVinci-Labor ist.

Revision #6

Created 8 Oktober 2022 15:45:28 by Timo

Updated 15 Oktober 2022 13:19:03 by Fabian