

Praktikum Digitaltechnik

Sicherheitsvorschriften

1. Wenn praktisch gearbeitet wird, müssen jederzeit mindestens zwei Personen im gleichen Raum anwesend sein.
2. Die Laborgeräte dürfen nur am orangen Labornetzkasten (gehört zu jedem Laborplatz) angeschlossen werden, weil nur dieser mit einem FI-Schutzschalter und einem Notausschalter ausgerüstet ist.
3. Jeder Praktikumsteilnehmer studiert die Funktionsweise des Notausschalters am Labornetzkasten und probiert diesen aus.
4. Die Versuche sind so aufzubauen, dass der Zugang zum Labornetzkasten (insbesondere zum Notausschalter) frei bleibt. Dabei ist im Interesse der Sicherheit auf Ordnung und Übersichtlichkeit zu achten.
5. Das 230V-Netz darf nicht für die Speisung der Versuche benutzt werden. Es ist verboten, andere als die dafür vorgesehenen Speisekabel der Laborgeräte an eine Steckdose anzuschliessen. Insbesondere gilt dies für Laborkabel mit Bananensteckern und für Oszilloskop-Sonden.
6. Jeder Praktikumsteilnehmer studiert die Anschläge über Massnahmen für erste Hilfe. Bei Unfällen ist sofort das Institut zu verständigen, bei Notfällen zusätzlich der Sicherheits- oder Notfalldienst (Nummern ab allen internen Telefonen):

Sekretariat IfE: Tel. 2 2741

Sicherheitsdienst ETH Tel. 2 2053

24 - Stunden Notfalldienst ETH Tel. 888