

Beuth HS Berlin - Fachbereich VI Übung elektrische Messtechnik

Hinweise

Allgemeine Hinweise zu den Versuchsdurchführungen im Labor

- 1. Es ist jede Messschaltung mit allen notwendigen technischen Angaben zu skizzieren, wenn notwendig zu berechnen und zu begründen. Die Skizze ist dem Messprotokoll beizufügen.
- 2. Es ist vorab das erwartete Ergebnis abzuschätzen, oder was könnte die Messung ergeben. D.h. es sind theoretische Vorbetrachtungen zu erstellen.
- 2. Es ist eine Stückliste der verwendeten Geräte mit den entsprechenden technischen Angaben zu erstellen. Innenwiderstände der Messgeräte nicht vergessen. Die Stückliste ist dem Messprotokoll beizufügen.
- 3. Abzulesende Werte sind in Skalenteilen mit dem zugehörenden Umrechnungsfaktor in das Protokoll zu übernehmen.
- 4. Jeder Bericht enthält als erstes Blatt ein Deckblatt mit Namen aller Gruppenteilnehmer, Name des Protokollanten, Datum, Laborübung.
- 5. Jede Protokollseite ist zu numerieren.
- 6. Die Labormitschrift ist Teil des Protokolls.
- 7. Schaltungen übersichtlich aufbauen.
- 8. Rote Messleitungen hohes Potential, blaue, schwarze Messleitungen niedriges Potential, Massepotential. Farbige Leitungen Signal.
- Einschaltung des Messaufbaus erst nach eingehender Kontrolle bzw. nach Abnahme durch das Laborpersonal.