

Die häufigsten Flüchtigkeitsfehler

Diagramme:

- X- und Y-Achsen vertauscht.
- Koordinatenursprung nicht gekennzeichnet (Null-Punkt).
- Kennlinien nicht beschriftet, gerade bei mehreren Kennlinien in einem Diagramm (verschiedene Farben alleine sind nicht aussagekräftig genug, Legende nötig).
- Messwerte undeutlich markiert (bis gar nicht zu sehen). Messpunkte im Diagramm durch Punkte kennzeichnen ist nicht zulässig (siehe auch Dokument "Regeln für die Ausarbeitung").
- Es muss Millimeterpapier oder mind. kariertes Papier für die Diagramme verwendet werden. Unter <http://www.papersnake.de> können Vorlagen für unterschiedliche Papierarten ausgedruckt werden.

Rechnungen:

- Einheiten werden vernachlässigt/vergessen, gerade bei Null.
- Einheiten, auch, wenn diese in der Rechnung gekürzt werden, müssen als erstes vorhanden sein und sich später, deutlich sichtbar, kürzen.
- Beispiel: $e^{-\frac{9 \text{ ms}}{1,78 \text{ ms}}}$
- Das korrekte Aussehen einer Rechnung:
Formel = Formel mit eingesetzten Werten und Einheiten = Ergebnis mit Einheiten
- Beispiel: $R = \frac{U}{I} = \frac{5 \text{ V}}{2 \text{ A}} = 2,5 \Omega$
- Falls eine Formel im Skript nicht angegeben ist, muss diese hergeleitet werden.

Tabellen:

- Tabellen sind erst Tabellen wenn sie Linien haben und diese müssen mit einem Lineal gezeichnet werden, nicht per Hand.