

Elektronik

Literaturempfehlungen

Stand: Oktober 03

Prinzip:

Wir versuchen, erst einmal durchzukommen (Überblick über den gesamten Stoff) - mit eher elementarer Mathematik. Dann ggf. Verfeinerung/Vertiefung.

Es eignet sich fast alles. Auswahl: Geschmackssache. Auch eher populäre Literatur, Lehrbücher der Berufsausbildung usw. sind geeignet.

Praxistip:

Mit dem Stichwort "Elektronik" bei den Buchversendern im Internet suchen.

Böhmer: Elemente der angewandten Elektronik. Vieweg.

Horowitz/Hill: Die Hohe Schule der Elektronik. Elektor (2 Bände). Original: The Art of Electronics. Stil ist Geschmackssache. Ziemliches Durcheinander. Deutsche Ausgabe offensichtlich von Übersetzungsproblemen geplagt (gelegentlich unklare oder gar fehlerhafte Aussagen). Gute Quelle für Anregungen. Für Anfänger nur bedingt geeignet.

Lindner u. a.: Taschenbuch der Elektrotechnik und Elektronik. Fachbuchverlag Leipzig.

Reisch. Elektronische Bauelemente. Springer.

Seifart. Analoge Schaltungen. Verlag Technik.

Tietze/Schenk: Halbleiter-Schaltungstechnik. Springer. Das Standardwerk. Wir brauchen nicht alles. In Praxisfragen zuwenig.