

# Elektronik

1. Voraussetzungen	1
2. Lernziel	1
3. Halbleiterbauelemente	1
3.1. Veränderliche Halbleiterwiderstände	2
3.2. Dioden	4
3.3. Transistoren	9
3.4. Thyristor	15
3.5. Triac	16
3.6. Operationsverstärker	17
4. Regler	22
5. Oszillator	24
6. Digitaltechnik	25
6.1. Analog - Digital	25
6.2. Analog Digital Konverter	26
6.3. Binärdarstellung	27
6.4. Logische Schaltungen	28
6.5. RS Flip Flop	30