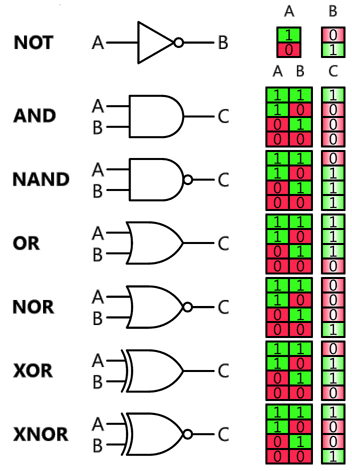
Logik Schaltungen:   
Logik Schaltungen verarbeiten Binäre eingangs Signale zu einem Binären ausgangs Signals.



# Zahlensysteme:

Die gebräuchlichsten Zahlensysteme sind Binär, Dezimal und Hexadezimal. Es gibt aber auch noch Oktal, wird aber kaum verwendet.  
Zahlensysteme werden verwendet um Daten auf unterschiedliche weisen dar zu stellen.

Nennwerte und Basiswerte

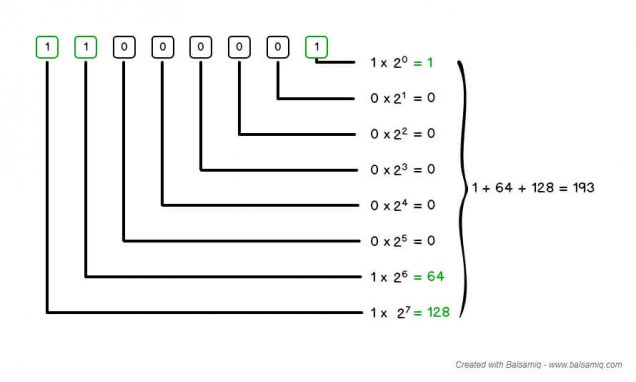


Abbildung Binär in Dezimal

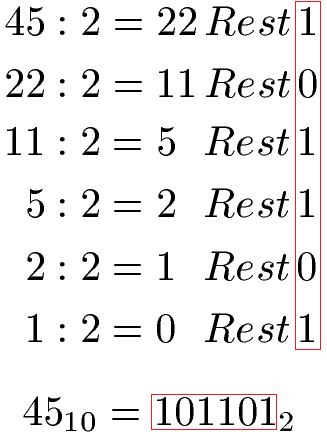


Abbildung Dezimal in Binär

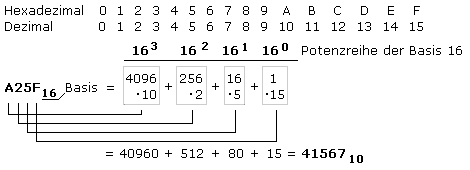


Abbildung Hexadezimal in Dezimal

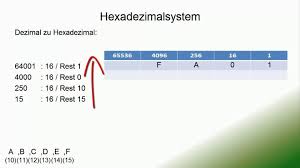


Abbildung Dezimal in Hexadezimal