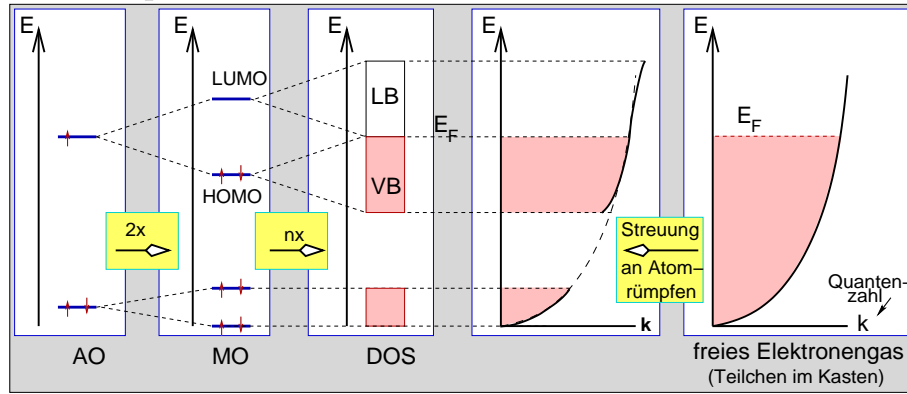
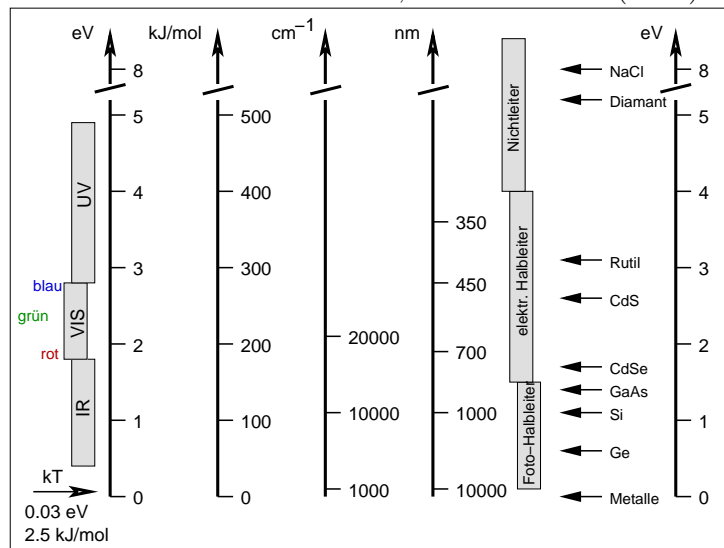


Elektrische Eigenschaften: Halbleiter

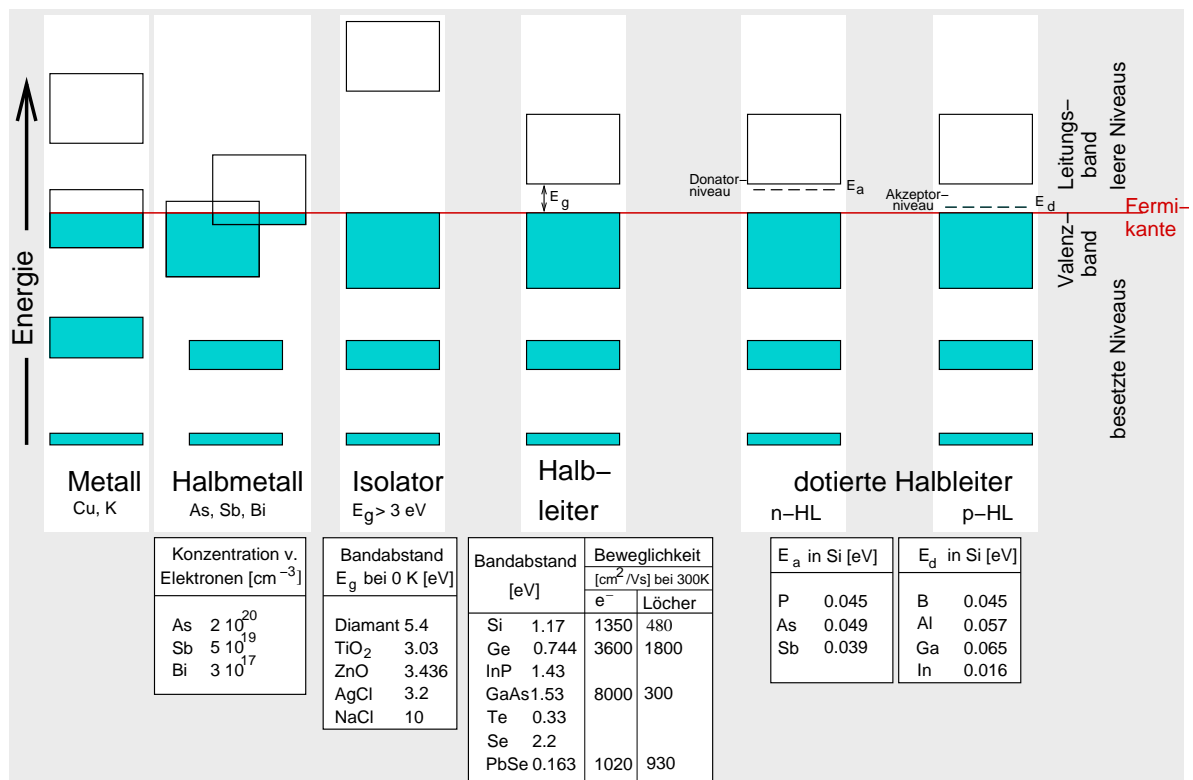
1. Prinzipien von Halbleitern



Bandstruktur, Zustandsdichte (DOS)



Energieskala und Bandlücken



vereinfachte Zustandsdichten verschiedener Festkörper