

Leistungselektronik – Worum geht es?



HOST

Hochschule Stralsund

University of
Applied Sciences

Es geht um die Umwandlung elektrischer Energie mittels so genannter Leistungshalbleiter. Dabei kann die Leistungselektronik (immer nur kombiniert mit passiven Filtern!) elektrische Größen in Frequenz und Amplitude variieren.

Beispiel: IGBT-Umrichter mit eingangsseitiger dreiphasiger Diodenbrücke

