



# Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen in der elektrischen Antriebstechnik

Gert Hagmann

 **Download**

 **Online Lesen**

## Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen in der elektrischen Antriebstechnik Gert Hagmann

Grundlagen und Anwendungen in der elektrischen Antriebstechnik  
Broschiertes Buch

Dieses Buch stellt neben den Grundlagen auch die Anwendung der Leistungselektronik in der elektrischen Antriebstechnik vor. Nach Beschreibung der verwendeten Halbleiterbauelemente werden netzgeführte Stromrichter sowie Wechsel- und Drehstromsteller behandelt. Es schließen sich Ausführungen zu selbstgeführten Stromrichtern an, zu denen Gleichstromsteller, Spannungs- und Stromwechselrichter, Stromrichter mit sinusförmigem Netzstrom, Schaltungen zur aktiven Oberschwingungs- und Blindleistungskompensation gehören. Ferner werden lastgeführte Wechselrichter sowie Wechselstrom- und Gleichstromumrichter erläutert.

Die weiteren Kapitel befassen sich mit der Anwendung der Leistungselektronik in der elektrischen Antriebstechnik, dem wichtigsten Einsatzgebiet dieser Disziplin. Das Buch zeichnet sich durch eine klare, gut verständliche Präsentation des Stoffes aus. Aufgaben mit kompletten Lösungswegen dienen der Vertiefung und besseren Verständnis.

 [Download Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen in der ...pdf](#)

 [Online Lesen Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen in de ...pdf](#)

# **Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen in der elektrischen Antriebstechnik**

*Gert Hagmann*

**Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen in der elektrischen Antriebstechnik** Gert Hagmann

Grundlagen und Anwendungen in der elektrischen Antriebstechnik

Broschiertes Buch

Dieses Buch stellt neben den Grundlagen auch die Anwendung der Leistungselektronik in der elektrischen Antriebstechnik vor. Nach Beschreibung der verwendeten Halbleiterbauelemente werden netzgeführte Stromrichter sowie Wechsel- und Drehstromsteller behandelt. Es schließen sich Ausführungen zu selbstgeführten Stromrichtern an, zu denen Gleichstromsteller, Spannungs- und Stromwechselrichter, Stromrichter mit sinusförmigem Netzstrom, Schaltungen zur aktiven Oberschwingungs- und Blindleistungskompensation gehören. Ferner werden lastgeführte Wechselrichter sowie Wechselstrom- und Gleichstromumrichter erläutert.

Die weiteren Kapitel befassen sich mit der Anwendung der Leistungselektronik in der elektrischen Antriebstechnik, dem wichtigsten Einsatzgebiet dieser Disziplin. Das Buch zeichnet sich durch eine klare, gut verständliche Präsentation des Stoffes aus. Aufgaben mit kompletten Lösungswegen dienen der Vertiefung und besseren Verständnis.

## **Downloaden und kostenlos lesen Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen in der elektrischen Antriebstechnik Gert Hagmann**

---

376 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Dieses Buch stellt neben den Grundlagen auch die Anwendung der Leistungselektronik in der elektrischen Antriebstechnik vor. Nach Beschreibung der verwendeten Halbleiterbauelemente werden netzgeführte Stromrichter sowie Wechsel- und Drehstromsteller behandelt. Es schließen sich Ausführungen zu selbstgeführten Stromrichtern an, zu denen Gleichstromsteller, Spannungs- und Stromwechselrichter, Stromrichter mit sinusförmigem Netzstrom, Schaltungen zur aktiven Oberschwingungs- und Blindleistungskompensation gehören. Ferner werden lastgeführte Wechselrichter sowie Wechselstrom- und Gleichstromumrichter erläutert.

Die weiteren Kapitel befassen sich mit der Anwendung der Leistungselektronik in der elektrischen Antriebstechnik, dem wichtigsten Einsatzgebiet dieser Disziplin. Das Buch zeichnet sich durch eine klare, gut verständliche Präsentation des Stoffes aus. Aufgaben mit kompletten Lösungswegen dienen der Vertiefung und besseren Verständnis.

Download and Read Online Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen in der elektrischen Antriebstechnik Gert Hagmann #2B00DQJKE9S

Lesen Sie Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen in der elektrischen Antriebstechnik von Gert Hagmann für online ebook  
Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen in der elektrischen Antriebstechnik von Gert Hagmann Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen  
Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen in der elektrischen Antriebstechnik von Gert Hagmann Bücher online zu lesen.  
Online Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen in der elektrischen Antriebstechnik von Gert Hagmann ebook PDF herunterladen  
Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen in der elektrischen Antriebstechnik von Gert Hagmann Doc  
Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen in der elektrischen Antriebstechnik von Gert Hagmann  
Mobipocket  
Leistungselektronik: Grundlagen und Anwendungen in der elektrischen Antriebstechnik von Gert Hagmann EPub