



## Trilogie der induktiven Bauelemente: Applikationshandbuch für EMV Filter, Schaltregler und HF-Schaltungen

*Thomas Brander, Alexander Gerfer, Bernhard Rall, Heinz Zenkner*



**Download**



**Online Lesen**

**Trilogie der induktiven Bauelemente: Applikationshandbuch für EMV Filter, Schaltregler und HF-Schaltungen** Thomas Brander, Alexander Gerfer, Bernhard Rall, Heinz Zenkner



[Download Trilogie der induktiven Bauelemente: Applikationshandbu  
...pdf](#)



[Read Online Trilogie der induktiven Bauelemente: Applikationshand  
...pdf](#)

# **Trilogie der induktiven Bauelemente: Applikationshandbuch für EMV Filter, Schaltregler und HF-Schaltungen**

*Thomas Brander, Alexander Gerfer, Bernhard Rall, Heinz Zenkner*

**Trilogie der induktiven Bauelemente: Applikationshandbuch für EMV Filter, Schaltregler und HF-Schaltungen** Thomas Brander, Alexander Gerfer, Bernhard Rall, Heinz Zenkner

**Downloaden und kostenlos lesen Trilogie der induktiven Bauelemente: Applikationshandbuch für EMV Filter, Schaltregler und HF-Schaltungen Thomas Brander, Alexander Gerfer, Bernhard Rall, Heinz Zenkner**

---

696 Seiten

Kurzbeschreibung

Würth Elektronik bringt das Applikationshandbuch „Trilogie der induktiven Bauelemente“ in 4. Auflage auf den Markt. Das Applikationshandbuch für EMV-Filter, getaktete Stromversorgungen und HF-Schaltungen ist komplett überarbeitet, neu strukturiert und enthält eine Vielzahl an neuen Bauteilen und Applikationen. Das Fachbuch gliedert sich in drei Hauptkapitel auf: Grundlagen, Bauelemente und Anwendungen. Ein Fach- und Stichwortlexikon sowie eine Formelsammlung runden das Buch ab.

Induktive Bauelemente den Kunden und Anwendern mit Ihren Eigenschaften und Applikationen praxisnah und ohne Ballast näher zu bringen – das ist und bleibt der Anspruch des Fachbuches „Trilogie der induktiven Bauelemente“. Das erstmals vor 8 Jahren erschienene Buch, ist mittlerweile ein Standardwerk in vielen Entwicklungsabteilungen und Universitäten und wurde über 15.000-mal verkauft.

In der neuen 4. Auflage wurde bewusst auf Erklärung älterer Techniken und Bauteile verzichtet, um neuen Bauelementen und Applikationen mehr Raum zu geben. Bemerkenswert ist die Vielzahl an externen Autoren aus dem Kundenkreis sowie von namhaften Herstellern, deren Erfahrungen und Lösungen in Grundlagen und Schaltungstechnik sich in diesem Buch wieder finden. Im Folgenden werden eine Reihe neuer Artikel genannt, die exemplarisch für viele weitere Neuheiten stehen:

- Berechnung, Dimensionierung und Bau von kundenspezifischen Übertragern (Do-it-yourself Transformer Design)
- Auswirkungen der Eigenschaften eines Übertragers auf die Reflexionsdämpfung
- Class-D Audioverstärker
- Prinzipien der Frequenzgangkorrektur für Schaltregler
- Grundlagen zu Ethernet & Power-over-Ethernet
- Darüber hinaus über 200 Praxisbeispiele zu folgenden Applikationen:

- o Filterschaltungen
- o Audioschaltungen
- o Videoschaltungen
- o Schnittstellen
- o HF-Schaltungen
- o Motorsteuerung
- o Schaltregler
- o Netzfilter
- o Netzteile

Download and Read Online Trilogie der induktiven Bauelemente: Applikationshandbuch für EMV Filter, Schaltregler und HF-Schaltungen Thomas Brander, Alexander Gerfer, Bernhard Rall, Heinz Zenkner  
#FIG9CJMLXRQ

Lesen Sie Trilogie der induktiven Bauelemente: Applikationshandbuch für EMV Filter, Schaltregler und HF-Schaltungen von Thomas Brander, Alexander Gerfer, Bernhard Rall, Heinz Zenkner für online ebook Trilogie der induktiven Bauelemente: Applikationshandbuch für EMV Filter, Schaltregler und HF-Schaltungen von Thomas Brander, Alexander Gerfer, Bernhard Rall, Heinz Zenkner 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 Trilogie der induktiven Bauelemente: Applikationshandbuch für EMV Filter, Schaltregler und HF-Schaltungen von Thomas Brander, Alexander Gerfer, Bernhard Rall, Heinz Zenkner Bücher online zu lesen. Online Trilogie der induktiven Bauelemente: Applikationshandbuch für EMV Filter, Schaltregler und HF-Schaltungen von Thomas Brander, Alexander Gerfer, Bernhard Rall, Heinz Zenkner ebook PDF herunterladen Trilogie der induktiven Bauelemente: Applikationshandbuch für EMV Filter, Schaltregler und HF-Schaltungen von Thomas Brander, Alexander Gerfer, Bernhard Rall, Heinz Zenkner Doc Trilogie der induktiven Bauelemente: Applikationshandbuch für EMV Filter, Schaltregler und HF-Schaltungen von Thomas Brander, Alexander Gerfer, Bernhard Rall, Heinz Zenkner Mobipocket Trilogie der induktiven Bauelemente: Applikationshandbuch für EMV Filter, Schaltregler und HF-Schaltungen von Thomas Brander, Alexander Gerfer, Bernhard Rall, Heinz Zenkner EPub