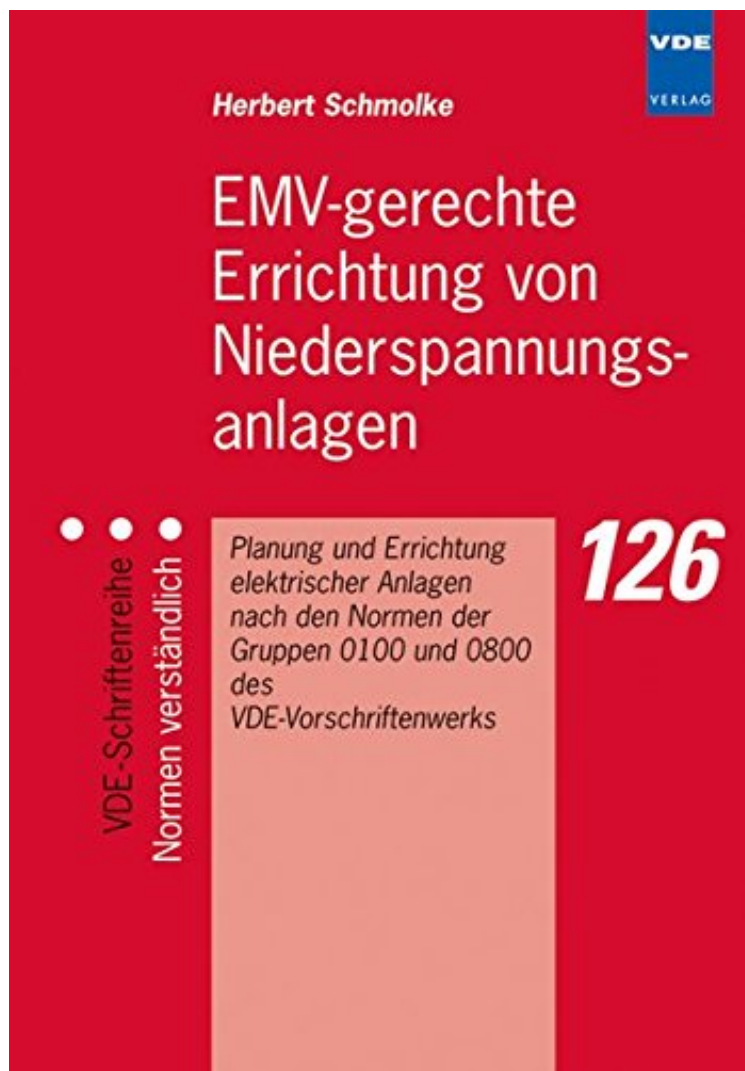


[Download] EMV-gerechte Errichtung von Niederspannungsanlagen: Planung und Errichtung elektrischer Anlagen nach den Normen der Gruppen 0100 und 0800 des ... (VDE-Schriftenreihe Normen verständlich)

## **EMV-gerechte Errichtung von Niederspannungsanlagen: Planung und Errichtung elektrischer Anlagen nach den Normen der Gruppen 0100 und 0800 des ... (VDE-Schriftenreihe Normen verständlich)**

Von *Herbert Schmolke*  
*DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub*



Produktinformation -Verkaufsrang: #611874 in BcherVerffentlicht am: 2008-05-21Einband:  
Taschenbuch368 Seiten | File size: 79.Mb

Von Herbert Schmolke : EMV-gerechte Errichtung von Niederspannungsanlagen: Planung und Errichtung elektrischer Anlagen nach den Normen der Gruppen 0100 und 0800 des ... (VDE-Schriftenreihe Normen verständlich) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised EMV-

gerechte Errichtung von Niederspannungsanlagen: Planung und Errichtung elektrischer Anlagen nach den Normen der Gruppen 0100 und 0800 des ... (VDE-Schriftenreihe Normen verständlich):

Kurzbeschreibung Bücher, die sich mit der elektrischen Installation von Gebäuden befassen, kommen heutzutage kaum mehr um das Thema Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) herum. Trotzdem ist vielfach festzustellen, dass sich die damit verbundenen sachlichen Inhalte in der Praxis kaum durchzusetzen scheinen. Vielfach herrscht die Ansicht vor, dass EMV nur Experten wirklich interessiert und nur bei besonders komplizierten Zweckbauten mit extremer informationstechnischer Nutzung zu berücksichtigen ist. Tatsache ist jedoch, dass elektrische Anlagen in der heutigen Zeit nur unter Berücksichtigung einer informationstechnischen Nutzung geplant und errichtet werden können. Aus diesem Grund sind in den letzten Jahren zahlreiche VDE-Normen herausgegeben worden, die eine umfassendere weil die EMV einschließende Sicht der Errichtung elektrischer Anlagen beschreiben. Leider sind viele dieser Normen in der Normenreihe VDE 0800 zu finden, mit denen der Planer bzw. Errichter elektrischer Energieanlagen oft nicht ausreichend vertraut ist. Dadurch entsteht in Bezug auf die EMV in Gebäuden eine zunehmende Diskrepanz zwischen Anspruch und Wirklichkeit. Werden informationstechnische Einrichtungen in einem Gebäude errichtet, sind die elektrischen Energieanlagen häufig bereits fertig installiert und entsprechen nicht in allen Punkten den Anforderungen, die an solche Einrichtungen zu stellen sind. Dieses Buch versucht, die Texte der Normenreihen VDE 0100 und VDE 0800 in Bezug auf die EMV darzustellen. Die entsprechenden Abschnitte behandeln die zu berücksichtigenden Normen und zeigen praktisch umsetzbare Wege auf, wie die beiden Normenwelten VDE 0100 und VDE 0800 zusammengeführt werden können. Dabei geht es nicht um das maximal Mögliche, sondern um das ökonomisch sinnvolle Maß der Berücksichtigung der EMV. Der Verlag über das Buch Das Buch richtet sich an Planer und Errichter elektrischer Anlagen sowie an solche, die in elektrischen Anlagen tief tätig sind. Verantwortliche und Fachleute in: - Elektrobetrieben (Installationsbetriebe) - Planungsbüros (Fachplaner) - Instandhaltungsabteilungen von industriellen Betrieben (Elektrowerkstatt) - Sachverständigenbüros (Überwachungs- und Prüforganisationen usw.) - Aus- und Fortbildungsmaßnahmen im Bereich EMV (Teilnehmer) finden hier ein Nachschlagewerk vor, das zu Einzelthemen, aber auch zu ganzen Themenkomplexen, reichhaltige Informationen für die praktische Arbeit liefert. Ebenfalls in der Ausbildung und in beruflichen Schulen sowie bei der Meister-, Techniker- und Ingenieurausbildung wird das Buch eine wertvolle Hilfe sein. Jeder, der sich mit den Themen dieses Buchs in seiner praktischen Arbeit auseinandersetzen muss, findet hier eine Fülle von Anregungen und Hinweisen. Über den Autor und weitere Mitwirkende: Dipl.-Ing. Herbert Schmolke ist als Elektroingenieur bei der VdS Schadenverhütung GmbH zuständig für die Anerkennung von Sachverständigen der Elektrotechnik und Thermografie sowie beratend tätig. Er ist Mitarbeiter in Gremien der DKE sowie des VdS.