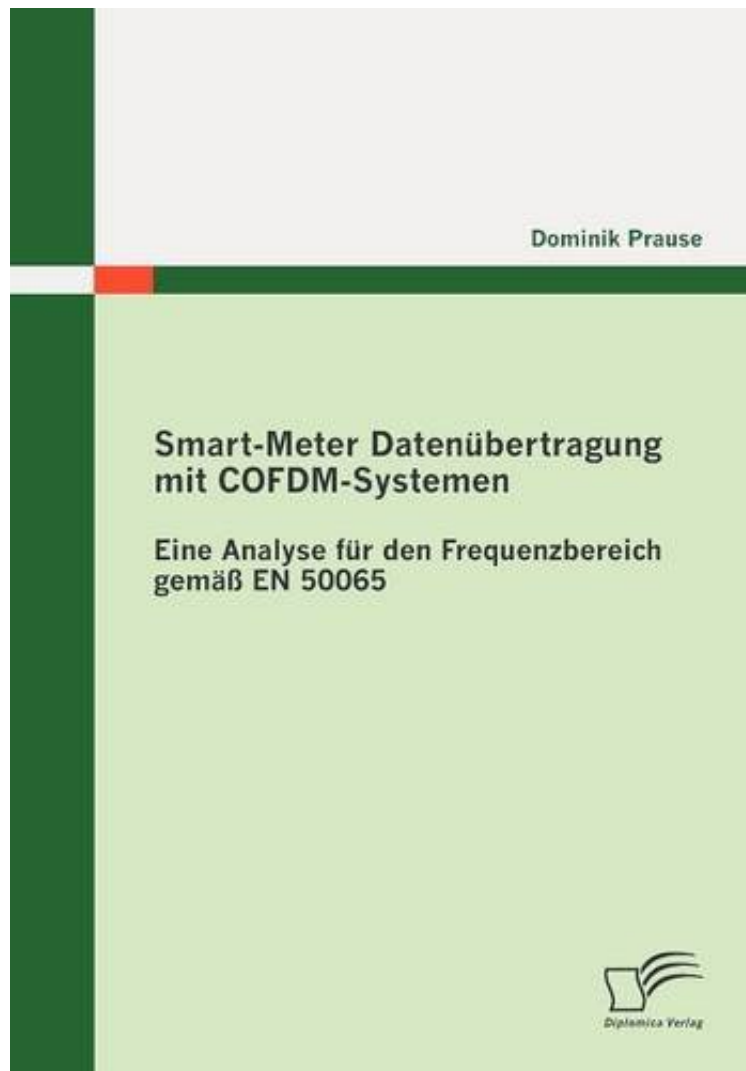


[Free read ebook] Smart-Meter Datenbertragung mit COFDM-Systemen: Eine Analyse für den Frequenzbereich gemäß EN 50065

# Smart-Meter Datenbertragung mit COFDM-Systemen: Eine Analyse für den Frequenzbereich gemäß EN 50065

Von Dominik Prause

ePub | \*DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #6851259 in BcherVerffentlicht am: 2010-05-31Abmessungen: 10.47 x .29b x 7.36l, .52 Pfund Einband: Taschenbuch128 Seiten | File size: 69.Mb

**Von Dominik Prause : Smart-Meter Datenbertragung mit COFDM-Systemen: Eine Analyse für den Frequenzbereich gemäß EN 50065** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Smart-Meter Datenbertragung mit COFDM-Systemen: Eine Analyse für den Frequenzbereich gemäß EN 50065:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ganz in

Ordnung, leider fehlen die Matlab-Files Von Jedi-Ritter Das Buch bietet einen guten Einstieg in das Thema Powerline Communication in den CENELEC Bndern (EN50065). Leider ist das Kapitel, welches sich mit einem Simulationsmodell fr Matlab beschftigt, beinahe vllig unbrauchbar. Dies liegt daran, dass die entsprechenden Programmfiles des Simulationsmodells in Matlab Central nicht mehr vorrtig sind. Der im Buch angegebene Link ist mittlerweile nicht mehr gltig. Auch auf der Webseite des Diplomica Verlags ist keine Spur der fehlenden Matlab-Dateien zu finden, eine eigene Webseite hat der Autor leider nicht. Bei nur 118 Seiten ist es natrlich doppelt bitter wenn ein ganzes Kapitel aufgrund fehlender Programmfiles unbrauchbar wird! Denn was soll der Leser mit einer seitenlangen Beschreibung eines Programms anfangen dessen Source-Code Ihm fehlt? Aufgrund dieses dicken Patzers nur 3 Sterne.

Kurzbeschreibung Dieses Buch bietet eine kurze Einfhrung in den Aufbau vom Powerline-Kommunikationsnetz fr die bertragung von Smart-Meter Daten mit Hilfe von codierten OFDM-Systemen. Darauf aufbauend folgt eine systematische Analyse von Fehlerstrukturen in den Empfangsdaten sowie die Betrachtung von Strategien zur Steigerung der bertragungsqualitt. Konkrete Simulationsergebnisse zeigen die Leistungsfhigkeit von klassischen Kanalcodierungsverfahren anhand von BCH- und Faltungscodes. ber den Autor und weitere Mitwirkende Dominik Prause, Jahrgang 1979, studierte an der Hochschule Reutlingen und der Universitt Karlsruhe Elektrotechnik und Informationstechnik mit dem Schwerpunkt Nachrichtensysteme. Das Studium an der Hochschule Reutlingen schloss der Autor erfolgreich als Dipl.-Ing (FH) und das Studium an der Universitt Karlsruhe mit dem akademischen Grad Master of Science ab. Seinen beruflichen Werdegang begann er 2008 bei der JDS Uniphase Corporation als Entwicklungsingenieur im Bereich Faseroptische Messtechnik.