



CANopen: Das standardisierte, eingebettete Netzwerk

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

CANopen: Das standardisierte, eingebettete Netzwerk

VDE VERLAG

CANopen: Das standardisierte, eingebettete Netzwerk VDE VERLAG

 [Download CANopen: Das standardisierte, eingebettete Netzwer ...pdf](#)

 [Online lesen CANopen: Das standardisierte, eingebettete Netzw ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen CANopen: Das standardisierte, eingebettete Netzwerk VDE VERLAG

260 Seiten

Kurzbeschreibung

CANopen ist ein Kommunikationsprotokoll, das der Anwendungsschicht entspricht. Es wurde im Rahmen eines Esprit-Projekts entwickelt und danach dem eingetragenen Verein CAN in Automation (CiA) zur Weiterentwicklung und Pflege übergeben. Die 1995 erstmals veröffentlichte Spezifikation wird überwiegend in „eingebetteten“ CAN-Netzen verwendet. Die Anwendungsgebiete umfassen maschineninterne Kommunikation ebenso wie Nutzfahrzeuge, Medizintechnik, Schiffsbau und Eisenbahnen. CANopen wird aber auch in Haushaltsgeräten, der Gebäudeautomation sowie im Anlagenbau eingesetzt.

Diese Buch beschreibt die kommunikationstechnischen Grundlagen sowie im Detail die zur Verfügung gestellten Kommunikationsdienste. Ausgehend von der physikalischen Übertragung und dem CAN-Protokoll werden die Funktionen der CANopen-Anwendungsschicht sowie der CANopen-Geräteprofile vorgestellt. Das Buch soll einen Überblick über die technischen Funktionen geben und den Leser soweit in die Thematik einführen, dass er die CANopen-Spezifikationen lesen und verstehen kann. Der Verlag über das Buch Das vorliegende Buch richtet sich sowohl an den Geräteentwickler als auch den Systementwickler. Es ersetzt zwar nicht die CANopen-Spezifikationen, erleichtert jedoch das Lesen der Standards. Deshalb ist das Buch auch für technische Entscheidungsträger geeignet, die über die Anwendbarkeit dieses Kommunikationssystems befinden müssen. Auch für beratende und ausbildende Ingenieure bietet das Buch genügend Hintergrundwissen. In erster Linie richtet es sich jedoch an Entwickler, die eine grundlegende Einführung in CANopen benötigen. Vor allem die zahlreichen Bilder und Tabellen helfen auch bei der alltäglichen Arbeit mit CANopen- Netzen. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Holger Zeltwanger schloss im Jahre 1976 sein Studium der Informationstechnik an der Fachhochschule Braunschweig/ Wolfenbüttel erfolgreich ab. Nach zweijähriger Tätigkeit als Systemprogrammierer arbeitete er rund 15 Jahre als Fachredakteur für Elektronik und Computertechnik bei deutschen und amerikanischen Verlagen. Im Jahre 1992 initiierte er die Gründung der internationalen Anwender- und Herstellervereinigung CAN in Automation (CiA), die er seitdem als geschäftsführendes Vorstandsmitglied leitet.

Download and Read Online CANopen: Das standardisierte, eingebettete Netzwerk VDE VERLAG
#K2YSO1IEHCF

Lesen Sie CANopen: Das standardisierte, eingebettete Netzwerk von VDE VERLAG für online
ebookCANopen: Das standardisierte, eingebettete Netzwerk von VDE VERLAG 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 CANopen: Das standardisierte,
eingebettete Netzwerk von VDE VERLAG Bücher online zu lesen.Online CANopen: Das standardisierte,
eingebettete Netzwerk von VDE VERLAG ebook PDF herunterladenCANopen: Das standardisierte,
eingebettete Netzwerk von VDE VERLAG DocCANopen: Das standardisierte, eingebettete Netzwerk von
VDE VERLAG MobipocketCANopen: Das standardisierte, eingebettete Netzwerk von VDE VERLAG
EPub