



## **Embedded Technologies: Vom Treiber bis zur Grafik-Anbindung (Xpert.press)**



**Download**



**Online Lesen**

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

# Embedded Technologies: Vom Treiber bis zur Grafik-Anbindung (Xpert.press)

*Joachim Wietzke*

Embedded Technologies: Vom Treiber bis zur Grafik-Anbindung (Xpert.press) Joachim Wietzke

 [Download Embedded Technologies: Vom Treiber bis zur Grafik- ...pdf](#)

 [Online lesen Embedded Technologies: Vom Treiber bis zur Grafi ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Embedded Technologies: Vom Treiber bis zur Grafik-Anbindung (Xpert.press) Joachim Wietzke**

---

321 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Der Weg von der Inbetriebnahme eines Prozessorsystems bis zur Implementierung einer Human Machine Interface (HMI) bildet den Schwerpunkt dieses Werks. Der Autor erläutert, wie Treiber und Betriebssystem (QNX, Linux) konfiguriert, gebaut und geladen werden. Alle notwendigen Kenntnisse werden systematisch und fundiert vermittelt, auch Fragen der Virtualisierung und der Einsatz von MultiCore-Systemen. Der Band enthält praktische Beispiele sowie Anleitungen für die Fehlersuche und die Performance-Optimierung, Code-Snippets werden zur Verfügung gestellt. Buchrückseite

Der Weg der Inbetriebnahme eines Prozessorsystems bis zur Implementierung einer HMI bildet den Schwerpunkt dieses Werkes. Zunächst wird erläutert, wie Treiber und Betriebssystem (QNX, Linux) konfiguriert, gebaut und geladen werden. Dabei gilt es, zahlreiche Fragen zu beantworten: Welche Besonderheiten gibt es für Interrupt-Routinen? Welche Möglichkeiten gibt es, graphische Ausgaben für eingebettete Systeme zu implementieren? Virtualisierung und MultiCore-Systeme eröffnen neue Möglichkeiten. Das Buch vermittelt den systematischen und fundierten Erwerb der notwendigen Kenntnisse und stellt zur Veranschaulichung und Verwendung passende Code-Snippets zur Verfügung. Praktische Beispiele und Anleitungen für die Fehlersuche und die Performance-Optimierung runden das Werk ab. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Promotion über Digitale Empfänger an der TH-Darmstadt, 3 Jahre Bosch-Forschung HDTV-Datenübertragung über Satelliten, 3 Jahre Entwicklungsleiter Bosch-Malaysia, 3 Jahre SW-Verantwortlicher Blaupunkt, 8 Jahre Executive Vice President Harman/Becker (SW, Navigation und Telematik). Seit 2003 Professor für Informatik an der Hochschule Darmstadt, ab 2006 in enger Kooperation mit Harman/Becker als SW-Task-Force für OEM-Projekte

Download and Read Online Embedded Technologies: Vom Treiber bis zur Grafik-Anbindung (Xpert.press) Joachim Wietzke #0UWC9H4XO7G

Lesen Sie Embedded Technologies: Vom Treiber bis zur Grafik-Anbindung (Xpert.press) von Joachim Wietzke für online ebook Embedded Technologies: Vom Treiber bis zur Grafik-Anbindung (Xpert.press) von Joachim Wietzke 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 Embedded Technologies: Vom Treiber bis zur Grafik-Anbindung (Xpert.press) von Joachim Wietzke Bücher online zu lesen. Online Embedded Technologies: Vom Treiber bis zur Grafik-Anbindung (Xpert.press) von Joachim Wietzke ebook PDF herunterladen Embedded Technologies: Vom Treiber bis zur Grafik-Anbindung (Xpert.press) von Joachim Wietzke Doc Embedded Technologies: Vom Treiber bis zur Grafik-Anbindung (Xpert.press) von Joachim Wietzke Mobipocket Embedded Technologies: Vom Treiber bis zur Grafik-Anbindung (Xpert.press) von Joachim Wietzke EPub