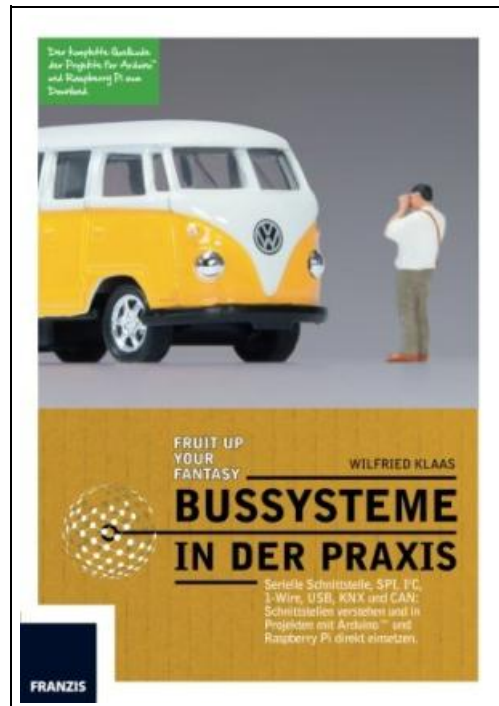


## Bussysteme in der Praxis



Filesize: 3.24 MB

### Reviews

*Completely essential read book. I could possibly comprehend every little thing using this written e book. You wont sense monotony at at any moment of your own time (that's what catalogues are for relating to if you ask me).*  
*(Rosendo Douglas DVM)*

## BUSSYSTEME IN DER PRAXIS

[DOWNLOAD](#)

Condition: New. Publisher/Verlag: Franzis | Serielle Schnittstelle, SPI, I C, 1-Wire, USB, KNX und CAN: Schnittstellen verstehen und in Projekten mit Arduino und Raspberry Pi direkt einsetzen. Mit Quellcode zum Download | Geringe Anschaffungskosten, eine große Community und gut zugängliche Schnittstellen sind die Erfolgs- faktoren von Arduino(TM) und Raspberry Pi. Ob Sensoren, Displays oder andere Hardware - die genaue Kenntnis von Schnittstellen wie SPI und I2C ist für erfolgreiche Projekte unumgänglich. Egal ob Sie Arduino(TM) oder Raspberry Pi bevorzugen, in diesem Buch lernen Sie die Funktionsweise dieser Schnittstellen im Detail kennen und nutzen sie in Praxisprojekten für beide wichtigen Plattformen. Für den schnellen Einstieg steht der komplette Quellcode zum Download bereit. Projektpraxis für Arduino(TM) und Raspberry Pi Mit Stromlaufplänen, Blockdiagrammen und Protokollbeschreibungen werden die wichtigsten Schnittstellen für eigene Maker-Projekte beschrieben. Damit Sie das Wissen auch direkt für Arduino und Raspberry Pi anwenden können, stellt Ihnen Klaas zahlreiche nachvollziehbare Praxisprojekte mit Schaltplan und Quellcode vor: Der Anschluss von Sensoren über I2C, die Ansteuerung von Displays über SPI oder die Ansteuerung eines GPS-Moduls über die serielle Schnittstelle sind nur einige Beispiele aus dem großen Projektteil. In einem extra Kapitel stellt Ihnen Klaas außerdem die Programmierumgebungen für Arduino(TM) und Raspberry Pi vor. Aus dem Inhalt: Schnittstellen des Arduino(TM) und des Raspberry Pi- Bussysteme: Serielle Schnittstelle, SPI, I2C, 1-Wire, USB, CAN und KNX- SB-Kommunikation mit dem Arduino(TM) und dem Raspberry Pi- DMX mit dem Arduino(TM)- Schieberegister, Sieben- Segment-Display, Grafik-LCD und Funkverbindung über SPI- Gyroskop, Beschleunigungssensor, Temperatur- und Luftdruckmessung über I2C- Temperaturmessung mittels 1-Wire- Arduino(TM) und Raspberry Pi miteinander verbinden- Arduino(TM) und Raspberry Pi programmieren Der komplette Quellcode der Projekte für ArduinoTM und Raspberry Pi zum Download. | Format: Paperback | 465 gr | 239x167x12 mm | 240 pp.

[Read Bussysteme in der Praxis Online](#)[Download PDF Bussysteme in der Praxis](#)

## Related eBooks



### **New GCSE French Revision Guide - for the Grade 9-1 Course (with Online Edition)**

Coordination Group Publications Ltd (CGP), United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. 295 x 210 mm. Language: English . Brand New Book. This CGP Revision Guide explains every key topic for Grade 9-1 GCSE French...

[Save Document »](#)



### **Christmas Favourite Stories: Stories + Jokes + Colouring Book: Christmas Stories for Kids (Bedtime Stories for Ages 4-8): Books for Kids: Fun Christmas Stories, Jokes for Kids, Children Books, Books for Kids, Free Stories (Christmas Books for Children) (P**

Createspace Independent Publishing Platform, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 203 x 127 mm. Language: English . Brand New Book \*\*\*\*\* Print on Demand \*\*\*\*\*.Merry Xmas! Your kid will love this adorable Christmas book...

[Save Document »](#)



### **The Red Leather Diary: Reclaiming a Life Through the Pages of a Lost Journal (P.S.)**

Harper Perennial. PAPERBACK. Book Condition: New. 0061256781 Never Read-12+ year old Paperback book with dust jacket-may have light shelf or handling wear-has a price sticker or price written inside front or back cover-publishers mark-Good Copy-...

[Save Document »](#)



### **Leila: Further in the Life and Destinies of Darcy Dancer, Gentleman (Donleavy, J. P.)**

Atlantic Monthly Press. PAPERBACK. Book Condition: New. 0871132885 12+ Year Old paperback book-Never Read-may have light shelf or handling wear-has a price sticker or price written inside front or back cover-publishers mark-Good Copy- I ship...

[Save Document »](#)



### **Chris P. Bacon: My Life So Far.**

Hay House Inc. Hardback. Book Condition: new. BRAND NEW, Chris P. Bacon: My Life So Far., Chris P. Bacon, Len Lucero, Kristina Tracy, Welcome to the life of Chris P. Bacon, the adorable baby pig...

[Save Document »](#)