

## Mikrocontroller - Der Leitfaden für Maker



Filesize: 7.79 MB

### **Reviews**

*These kinds of book is every little thing and made me looking forward and much more. I really could comprehended every little thing using this published e publication. I am just very happy to explain how this is basically the finest ebook we have read during my very own lifestyle and might be he greatest ebook for ever.*

*(Pascale Marvin II)*

## MIKROCONTROLLER - DER LEITFADEN FÜR MAKER



Dpunkt.Verlag Gmbh Apr 2014, 2014. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Sie haben bereits erste Projekte mit Minicomputern wie Raspberry Pi oder auf Basis von Mikrocontrollern etwa Arduino realisiert und möchten nun tiefer in die Welt der Mikrocontroller eintauchen. Klaus Dembowski liefert Ihnen das dazu nötige Know-how: Er zeigt, mit welchen Methoden, Hilfsmitteln und Bauelementen sich Applikationen für die Sensorik, zum Messen und Steuern entwickeln lassen. Das Buch wendet sich damit einerseits an Leser, die bereits einen Einstieg in die Thematik absolviert haben, andererseits sind aber auch 'Maker' angesprochen, für die Digital-, Analog- und Sensortechnik zwar kein Neuland mehr ist, die jedoch einen systematischen Überblick betreffs moderner Mikrocontroller und Minicomputer sowie über aktuelle Komponenten suchen. Es vermittelt Grundlagen der modernen Schaltungstechnik und erklärt, wie aktuelle Bauelemente und Komponenten zusammenpassen. Der Leser erhält damit ein verlässliches Kompendium für unterschiedlichste Mikrocontroller-Hacks. Die ersten sechs Kapitel beschäftigen sich mit den grundlegenden Themen: Mikrocontrollerfamilien, Minicomputersysteme, Ein-/Ausgabeeinheiten, Energieversorgung und Funkpraxis. Danach werden konkrete Projekte vorgestellt, bei denen unterschiedliche Mikrocontroller zum Einsatz kommen. Besondere Aufmerksamkeit verdient das Kapitel 7: Die beiden darin behandelten Erweiterungsplatinen für den Raspberry Pi sind Eigenentwicklungen, die über das 'typische Bastlerniveau' hinausgehen und dennoch zum Nachbau und zum Design eigener Applikationen anregen sollen. Die Applikationen sind so ausgewählt, dass die in den grundlegenden Kapiteln erworbenen Kenntnisse sich in der praktischen Umsetzung wiederfinden. 384 pp. Deutsch.



[Read Mikrocontroller - Der Leitfaden für Maker Online](#)



[Download PDF Mikrocontroller - Der Leitfaden für Maker](#)

## Related PDFs

---



### **Die Bedeutung des Private Equity und Venture Capital Konzepts in den Phasen des Early Stage- und Expansion Stage-Financing bei und nach der Unternehmensgründung**

GRIN Publishing, 2007. Condition: New. This item is printed on demand for shipment within 3 working days.

[Save eBook »](#)

---



### **Die Bedeutung des Private Equity- und des Venture Capital-Konzepts in der Phase des Early Stage- und des Expansion Stage-Financing bei und nach Unternehmensgründung**

GRIN Publishing, 2011. Condition: New. This item is printed on demand for shipment within 3 working days.

[Save eBook »](#)

---



### **Frühe Förderung für Ihr Kind mit Autismus : Das Early Start Denver Model in der Praxis**

Junfermann Verlag Nov 2016, 2016. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Autismus - Frühförderung ganz praktisch Kleinkinder fördern, bei denen eine Störung innerhalb des Autismus-Spektrums diagnostiziert wurde: Eltern kommt hier eine ganz wichtige Rolle zu. Und es...

[Save eBook »](#)

---



### **Erfahrungsgeschichtliche Methoden: Fotografieren Im Ersten Weltkrieg. Die Intention Der Amateurfotografen**

Grin Verlag. Paperback. Condition: New. 12 pages. Dimensions: 8.3in. x 5.7in. x 0.1in. Studienarbeit aus dem Jahr 2010 im Fachbereich Kunst - Fotografie und Film, Note: 1, 3, Eberhard-Karls-Universitt Tbingen (Ludwig-Uhland-Institut), Veranstaltung: Methoden der visuellen Anthropologie:...

[Save eBook »](#)

---



### **Die Catering Theory ALS Erklärungsansatz in Der Dividendenpolitik**

Grin Publishing, 2011. PAP. Condition: New. New Book. Delivered from our US warehouse in 10 to 14 business days. THIS BOOK IS PRINTED ON DEMAND. Established seller since 2000.

[Save eBook »](#)