

## Mikrocontroller - Der Leitfaden für Maker



Filesize: 2.58 MB

### **Reviews**

*This pdf is indeed gripping and interesting. It is definitely simplistic but shocks within the 50 percent of your book. Once you begin to read the book, it is extremely difficult to leave it before concluding.*

*(Michael Spinka)*

## MIKROCONTROLLER - DER LEITFADEN FÜR MAKER



To read **Mikrocontroller - Der Leitfaden für Maker** PDF, remember to follow the web link beneath and save the ebook or have access to other information that are in conjunction with MIKROCONTROLLER - DER LEITFADEN FÜR MAKER ebook.

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](#)

## You May Also Like



### [PDF] Psychologisches Testverfahren

Click the hyperlink beneath to download and read "Psychologisches Testverfahren" document.

[Read ePub](#)

»



### [PDF] Strengerer Datenschutz

Click the hyperlink beneath to download and read "Strengerer Datenschutz" document.

[Read ePub](#)

»



### [PDF] Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs

Click the hyperlink beneath to download and read "Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs" document.

[Read ePub](#)

»



### [PDF] Have You Locked the Castle Gate?

Click the hyperlink beneath to download and read "Have You Locked the Castle Gate?" document.

[Read ePub](#)

»



### [PDF] The Java Tutorial (3rd Edition)

Click the hyperlink beneath to download and read "The Java Tutorial (3rd Edition)" document.

[Read ePub](#)

»



### [PDF] TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering: new happy learning young children (3-5 years old) daily learning book Intermediate (2)(Chinese Edition)

Click the hyperlink beneath to download and read "TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering: new happy learning young children (3-5 years old) daily learning book Intermediate (2)(Chinese Edition)" document.

[Read ePub](#)

»