



ARM-Mikrocontroller / ARM-Mikrocontroller 1: 35 Einsteiger-Projekte in C



Download



Online Lesen

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

ARM-Mikrocontroller / ARM-Mikrocontroller 1: 35 Einsteiger-Projekte in C

Bert van Dam

ARM-Mikrocontroller / ARM-Mikrocontroller 1: 35 Einsteiger-Projekte in C Bert van Dam

 [Download ARM-Mikrocontroller / ARM-Mikrocontroller 1: 35 Ei ...pdf](#)

 [Online lesen ARM-Mikrocontroller / ARM-Mikrocontroller 1: 35 ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen ARM-Mikrocontroller / ARM-Mikrocontroller 1: 35 Einsteiger-Projekte in C Bert van Dam

261 Seiten

Kurzbeschreibung

Die Projekte in diesem Buch sind für Einsteiger in C und ARM-Mikrocontroller ausgelegt. Das heißt nicht, dass diese Projekte einfach sind. Sie sind aber einfach zu verstehen. Es wird beispielsweise die USB-Verbindung zur Kommunikation benutzt, eine Methode, die im mbed-Board so einfach integriert ist, dass sie sich auch für ein Einsteiger-Buch eignet.

Der mbed NXP LPC1768 nutzt Cloud-Technologie, ein revolutionäres Konzept in der Software-Entwicklung. Es bedeutet, dass man keinerlei Software auf seinem PC installieren muss, um den mbed zu programmieren. Das Einzige, was Sie brauchen, ist ein Webbrowser mit Internetzugang und einen freien USB-Anschluss an Ihrem PC. Sie können von jedem beliebigen Ort der Welt auf Ihr Projekt zugreifen und daran weiterarbeiten. Wenn Sie fertig sind, genügen ein paar einfache Mausklicks, um Ihr Programm auf das mbed-System zu übertragen. Natürlich können Sie die Projekte auch auf Ihren eigenen PC laden und dort speichern.

- Sie lernen, wie man einen mbed-ARM-Mikrocontroller mithilfe von Cloud-Technologie programmiert. Es ist keine aufwendige Software-Installation auf Ihrem PC notwendig.
- Sie lernen spielerisch das Programmieren in C anhand einfacher Experimente. Es sind weder Vorkenntnisse noch Erfahrung erforderlich.
- Dieses Buch umfasst 35 Projekte, u. a. Blitzlicht, lichtempfindlicher Schalter, Digitalthermometer, Personendetektor, USB-Kommunikation, Sprachausgabe.
- Beispiele für C-Anwendungen in diesem Buch: Variablen, Befehle, Funktionen, Programmausführung, Zeiger (Einführung).
- Die Quelltexte zu den Beispielprogrammen können kostenlos von der Elektor-Website heruntergeladen werden.
- Das zum Buch gehörige Hardware-Starterkit kann unter www.elektor.de/arm-kit geordert werden.

Dieses Buch ist ideal für Hobbyisten, Studenten und Ingenieure, die die Programmiersprache C lernen und den Umgang mit ARM-Mikrocontrollern auf leichte und spielerische Weise verstehen wollen, dabei aber auf umständliche Software-Installationen gerne verzichten können.

Download and Read Online ARM-Mikrocontroller / ARM-Mikrocontroller 1: 35 Einsteiger-Projekte in C Bert van Dam #S46KMCQG2T9

Lesen Sie ARM-Mikrocontroller / ARM-Mikrocontroller 1: 35 Einsteiger-Projekte in C von Bert van Dam für online ebook ARM-Mikrocontroller / ARM-Mikrocontroller 1: 35 Einsteiger-Projekte in C von Bert van Dam 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 ARM-Mikrocontroller / ARM-Mikrocontroller 1: 35 Einsteiger-Projekte in C von Bert van Dam Bücher online zu lesen. Online ARM-Mikrocontroller / ARM-Mikrocontroller 1: 35 Einsteiger-Projekte in C von Bert van Dam ebook PDF herunterladen ARM-Mikrocontroller / ARM-Mikrocontroller 1: 35 Einsteiger-Projekte in C von Bert van Dam Doc ARM-Mikrocontroller / ARM-Mikrocontroller 1: 35 Einsteiger-Projekte in C von Bert van Dam Mobipocket ARM-Mikrocontroller / ARM-Mikrocontroller 1: 35 Einsteiger-Projekte in C von Bert van Dam EPub