

[E-BOOK] MSR mit USB und Java, m. CD-ROM

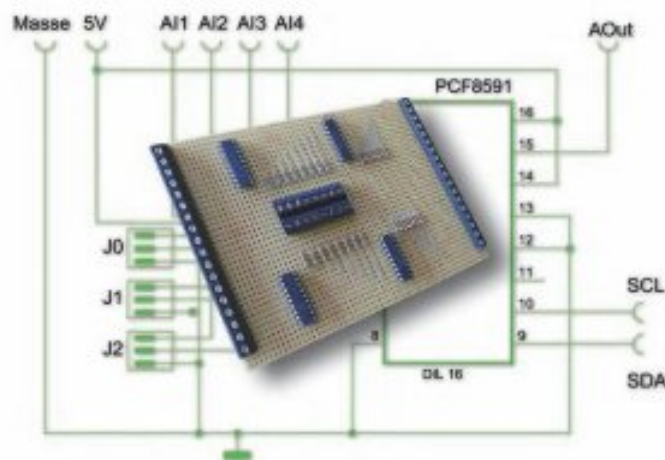
## MSR mit USB und Java, m. CD-ROM

Von Jochen Ferger

audiobook / \*ebooks / Download PDF / ePub / DOC



Jochen Ferger



# MSR mit USB und Java



#### Auf CD-ROM:

- MSR-Anwenderprogramme mit allen Quelltexten für Windows Vista
- Java SDK
- Tools zur Messwertaufbereitung
- Entwicklungsumgebung

Urheberrechtlich geschütztes Material

DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #196158 in BcherMarke: FranzisVerffentlicht am: 2008-11-05Einband:  
Gebundene Ausgabe214 Seiten | File size: 55.Mb

**Von Jochen Ferger : MSR mit USB und Java, m. CD-ROM** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised MSR mit USB und Java, m. CD-ROM:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen8 von 9 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes Buch - sehr verstndlichVon C. BirkIch finde dies ist ein sehr gutes Buch von daher kann ich die schlechte Bewertung

nicht verstehen. Wer an dem Thema Interesse hat findet mit diesem Buch einen guten Einstieg. Vorallem sind die Beispiele gut gelungen: Jedes Programm welches im Buch behandelt wird, wird auf CD-Rom mitgeliefert. Die Beispiele sind verständlich geschrieben und die Programme werden Schritt für Schritt entwickelt. Sehr viele Fachbücher haben gerade hier große Schwächen. Den Preis finde ich für ein Fachbuch angemessen. Man kauft schließlich keinen Groschenroman... Kaufempfehlung von mir! 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gute Auswahl für die Programmierung unter Java Von Kerstin Kluge Find das Buch gut. Auch ohne die Schaltungen kann man die Programmierung gut herleiten. Jedenfalls sollte man von E-Technik Ahnung haben oder sich sehr dafür interessieren. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. MSR mit USB und Java Von Jantaro Viel wissenswertes mit interessanten Beispielen sehr gut erklärt. Man kann da vieles sofort ausprobieren und nachvollziehen. Super Buch, sehr empfehlenswert.

Produktbeschreibung Programmiergrundlagen, MSR im Netzwerk u.v.m. inkl. CD-ROM Der Zugriff auf die parallele und serielle Schnittstelle, aber insbesondere auf ausgewählte USB-MSR-Interfaces kann mit JNI (Java Native Interface) von Sun realisiert werden. Damit stellt SUN eine geeignete Programmierschnittstelle zur Verfügung, um mit Java Hardware direkt anzusprechen. Das objektorientierte Konzept der Sprache Java hilft dabei, Quelltexte übersichtlich und vor allem wiederverwendbar zu gestalten. Die Programmierung über das Netzwerk ist einfach, sodass die gemessenen Werte problemlos per Ethernet übertragen oder sogar ins Internet gestellt werden können. Über ein HTML-Formular können MSR-Interfaces angesteuert werden. Über entwickelte Mail-Klassen wird abhängig von einem gemessenen Ereignis eine E-Mail versendet. Diverse Tools werten gemessene Daten aus und stellen diese grafisch dar. Außerdem vermittelt das Buch sowohl die Grundlagen von Java als auch das objektorientierte Konzept. Mehrere USB-Interfaces werden vorgestellt und der Zugriff mit Java realisiert. Ein Selbstbauprojekt eines Universal-Interface mit 16 digitalen Ein- und Ausgängen sowie 16 analogen Eingängen und vier analogen Ausgängen rundet dieses Werk ab. Aus dem Inhalt: Grundlagen der Java-Programmierung Ansprechen der Standardschnittstellen Erstellen von JNI-DLLs Ansprechen von USB-Interfaces mittels Java Beispielschaltungen Multithread-Programmierung MSR im Netzwerk\* Inkl. CD-ROM: Anwenderprogramme mit allen Quelltexten für Windows Vista, Java SDK, Tools zur Messwertaufbereitung, Entwicklerumgebung Deutsches Buch Der Statt-Preis EUR 39,95 ist Ehem. unverb. Preisempfehl. d. Herst..

Kurzbeschreibung Der Zugriff auf die parallele und serielle Schnittstelle, aber insbesondere auf ausgewählte USB-MSR-Interfaces kann mit JNI (Java Native Interface) von Sun realisiert werden. Damit stellt SUN eine geeignete Programmierschnittstelle zur Verfügung, um mit Java Hardware direkt anzusprechen. Das objektorientierte Konzept der Sprache Java hilft dabei, Quelltexte übersichtlich und vor allem wiederverwendbar zu gestalten. Die Programmierung über das Netzwerk ist einfach, sodass die gemessenen Werte problemlos per Ethernet übertragen oder sogar ins Internet gestellt werden können. Über ein HTML-Formular können MSR-Interfaces angesteuert werden. Über entwickelte Mail-Klassen wird abhängig von einem gemessenen Ereignis eine E-Mail versendet. Diverse Tools werten gemessene Daten aus und stellen diese grafisch dar. Außerdem vermittelt das Buch sowohl die Grundlagen von Java als auch das objektorientierte Konzept. Mehrere USB-Interfaces werden vorgestellt und der Zugriff mit Java realisiert. Ein Selbstbauprojekt eines Universal-Interface mit 16 digitalen Ein- und Ausgängen sowie 16 analogen Eingängen und vier analogen Ausgängen rundet dieses Werk ab.