

RFID und deren Anwendung bei technischen Investitionsgütern



Filesize: 1.66 MB

Reviews

This sort of pdf is everything and made me hunting forward and a lot more. It is packed with knowledge and wisdom I am just happy to inform you that this is the greatest ebook i have study within my own existence and might be the very best ebook for actually.
(Celestino Blanda)

RFID UND DEREN ANWENDUNG BEI TECHNISCHEN INVESTITIONSGÜTERN



To read **RFID und deren Anwendung bei technischen Investitionsgütern** eBook, please access the hyperlink below and download the file or have accessibility to additional information that are relevant to **RFID UND DEREN ANWENDUNG BEI TECHNISCHEN INVESTITIONSGÜTERN** ebook.

GRIN Verlag Dez 2010, 2010. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 210x148x7 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Bachelorarbeit aus dem Jahr 2010 im Fachbereich Ingenieurwissenschaften - Wirtschaftsingenieurwesen, Note: 1.7, Hochschule München (Mechatronik / Feinwerktechnik), Sprache: Deutsch, Abstract: Einleitung RFID - Radio Frequency Identification - ist eine Technologie zur Kennzeichnung von verschiedenen Gütern, Waren, Tieren und Menschen. Man kann die RFID-Systeme als eine Weiterentwicklung des klassischen Bar-Codes sehen. Auch für ein RFID-System wird ein Lesegerät und ein Transponder benötigt. Die Kommunikation findet über Radiowellen statt, deswegen erhalten Lesegerät und Transponder eine Antenne und für die Datenspeicherung noch einen zusätzlichen Chip. Bar-Code- und RFID-Systeme gliedern sich in die Gruppe der Auto-ID-Systeme ein, das heißt Objekte können automatisch und dadurch maschinell lesbar gemacht werden. Ein großes Nutzpotalential weisen die RFID-Systeme dadurch auf, dass bei dieser Technologie kein menschliches Eingreifen erforderlich ist. Dieser Vorteil entsteht durch den Einsatz von Radiowellen. Diese benötigen zum Einlesen und Schreiben von Daten keinen direkten Sichtkontakt. Des Weiteren ist es möglich mehrere Objekte gleichzeitig zu erkennen und Daten auf den Chips der Objekte zu verändern bzw. abzulegen. Aber jede Technologie hat auch ihre Schattenseite, bei RFID zeigen sich Probleme in Umgebungen mit viel Metall und Wasser. Da aber Industrieanlagen dies sehr oft aufweisen, wurde in den letzten Jahren eine neue Technologie entwickelt. Es handelt sich dabei um RuBee (IEEE 1902.1), die es ermöglicht den Einsatz von Transponder in metallischer Umgebung und unter Wasser zu nutzen. Abstract RFID is a Technology which is used for marking goods, animals, wares and at least peoples. We can see RFID as the next generation of the classical barcode system. For the usage of RFID, a reader and a tag is needed. The communication between those devices goes over radiowaves, that means, the tag and reader needs antenna-systems and for saving data an extra...



[Read RFID und deren Anwendung bei technischen Investitionsgütern Online](#)



[Download PDF RFID und deren Anwendung bei technischen Investitionsgütern](#)

Related Kindle Books



[PDF] **When Life Gives You Lemons. at Least You Won t Get Scurvy!: Making the Best of the Crap Life Gives You**

Access the web link under to download "When Life Gives You Lemons. at Least You Won t Get Scurvy!: Making the Best of the Crap Life Gives You" document.

[Save Document »](#)



[PDF] **Major Differences Between Traditional Education and Education in the High Tech E**

Access the web link under to download "Major Differences Between Traditional Education and Education in the High Tech E" document.

[Save Document »](#)



[PDF] **Suite in E Major, Op. 63: Study Score**

Access the web link under to download "Suite in E Major, Op. 63: Study Score" document.

[Save Document »](#)



[PDF] **Stories from East High: Bonjour, Wildcats v. 12**

Access the web link under to download "Stories from East High: Bonjour, Wildcats v. 12" document.

[Save Document »](#)



[PDF] **Two Treatises: The Pearle of the Gospell, and the Pilgrims Profession to Which Is Added a Glasse for Gentlewomen to Dresse Themselves By. by Thomas Taylor Preacher of Gods Word to the Towne of Reding. (1624-1625)**

Access the web link under to download "Two Treatises: The Pearle of the Gospell, and the Pilgrims Profession to Which Is Added a Glasse for Gentlewomen to Dresse Themselves By. by Thomas Taylor Preacher of Gods Word to the Towne of Reding. (1624-1625)" document.

[Save Document »](#)



[PDF] **Two Treatises: The Pearle of the Gospell, and the Pilgrims Profession to Which Is Added a Glasse for Gentlewomen to Dresse Themselves By. by Thomas Taylor Preacher of Gods Word to the Towne of Reding. (1625)**

Access the web link under to download "Two Treatises: The Pearle of the Gospell, and the Pilgrims Profession to Which Is Added a Glasse for Gentlewomen to Dresse Themselves By. by Thomas Taylor Preacher of Gods Word to the Towne of Reding. (1625)" document.

[Save Document »](#)