Google Drive

Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edition)

Oliver Wagner

Download now

Click here if your download doesn"t start automatically

Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edition)

Oliver Wagner

Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edition) Oliver Wagner
Studienarbeit aus dem Jahr 2006 im Fachbereich Informatik - Wirtschaftsinformatik, Note: 2,0, FOM Essen, Hochschule für Oekonomie & Management gemeinnützige GmbH, Hochschulleitung Essen früher Fachhochschule, 12 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Im heutigen Informationszeitalter wird unser Alltag von modernen Rechensystemen bestimmt. Die Telekommunikation, das Transportwesen, die Medienlandschaft und den Arbeitsalltag kann man sich ohne elektronische Hilfsmittel nicht mehr vorstellen. Um einen reibungslosen Tagesablauf zu gewährleisten ist der Mensch davon abhängig, dass die verantwortlichen Systeme ordnungsgemäß und zuverlässig arbeiten. Durch den massiven Preisverfall sämtlicher elektronischer Bauteile, werden immer weitere und komplexere Bereiche unseres Lebens automatisiert und dadurch anfälliger für eine Störung oder einen Ausfall. Aus diesem Grund gibt es große Bemühungen der Hersteller von Rechensystemen, die Zuverlässigkeit der einzelnen Bauteile und der gesamten Systeme stetig zu erhöhen um sich hiermit einen Wettbewerbsvorteil gegenüber der Konkurrenz zu verschaffen. Ein Kunde, der bereit ist ein neues Rechensystem zu implementieren, zieht neben den Auswahlkriterien wie z.B. Kosten, Leistung und Life-Cycle immer stärker die Kennzahlen der Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit von Rechensystemen in seine Investitionsentscheidungen mit ein. Wie kann man die Kennzahlen der Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit definieren und berechnen? Hierzu bedarf es im ersten Schritt einiger Begriffsdefinitionen:
• Zuverlässigkeit (reliability): Bezeichnet die Fähigkeit eines Systems, funktionstüchtig zu bleiben und somit die Wahrscheinlichkeit dafür, dass in einer gegebenen Zeitspanne kein Ausfall auftritt. Definiert wird die Zuverlässigkeit eines Bauteils oder des gesamten Systems mit der durchschnittlichen Zeit zwischen zwei Ausfällen (mean time between failure – MTBF). Die Dimension dieses Wertes wird in Stunden angegeben. So hatte im Jahr 1980 eine Festplatte einen MTBF von 20.000 bis 30.000 Stunden, aktuell berechnet Hewlett-Packard für die 72,8 GB SCSI Festplatte einen MTBF von ca. 1.200.000 Stunden. (ca. 137 Jahre).

Download Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Editio ...pdf

Read Online Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edit ...pdf

Download and Read Free Online Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edition) Oliver Wagner

---

From reader reviews:

Larry Young:

Within other case, little people like to read book Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edition). You can choose the best book if you like reading a book. So long as we know about how is important some sort of book Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edition). You can add expertise and of course you can around the world by way of a book. Absolutely right, since from book you can understand everything! From your country till foreign or abroad you will end up known. About simple point until wonderful thing it is possible to know that. In this era, we could open a book or even searching by internet unit. It is called e-book. You should use it when you feel fed up to go to the library. Let's go through.

Roger Bennett:

This book untitled Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edition) to be one of several books that will best seller in this year, that is because when you read this reserve you can get a lot of benefit into it. You will easily to buy this book in the book store or you can order it by using online. The publisher in this book sells the e-book too. It makes you quicker to read this book, because you can read this book in your Cell phone. So there is no reason for your requirements to past this guide from your list.

Juan Farley:

The publication with title Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edition) contains a lot of information that you can study it. You can get a lot of benefit after read this book. This specific book exist new knowledge the information that exist in this reserve represented the condition of the world right now. That is important to yo7u to know how the improvement of the world. That book will bring you in new era of the glowbal growth. You can read the e-book on the smart phone, so you can read this anywhere you want.

Melissa Sands:

Are you kind of stressful person, only have 10 or 15 minute in your time to upgrading your mind proficiency or thinking skill actually analytical thinking? Then you have problem with the book compared to can satisfy your short time to read it because pretty much everything time you only find e-book that need more time to be go through. Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edition) can be your answer since it can be read by you actually who have those short free time problems.

Download and Read Online Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edition) Oliver Wagner #6MFTXJ7RDNS

Read Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edition) by Oliver Wagner for online ebook

Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edition) by Oliver Wagner Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edition) by Oliver Wagner books to read online.

Online Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edition) by Oliver Wagner ebook PDF download

Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edition) by Oliver Wagner Doc

Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edition) by Oliver Wagner Mobipocket

Zuverlässigkeit von Rechensystemen (German Edition) by Oliver Wagner EPub