



Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems. Ein Überblick (German Edition)

Robin Lewis

Download now

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

Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition)

Robin Lewis

Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) Robin Lewis
Studienarbeit aus dem Jahr 2001 im Fachbereich Informatik - Wirtschaftsinformatik, Note: 2, Duale Hochschule Baden-Württemberg, Stuttgart, früher: Berufsakademie Stuttgart (Fachbereich Wirtschaftsinformatik), 4 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: In den 80er Jahren entwickelte der Professor für Computerwissenschaften, Andrew Tannenbaum, in den Niederlanden, ein UNIX ähnliches Betriebssystem mit dem Namen MINIX. Damit wollte er seinen Studenten ermöglichen, an ihren Computern zu Hause UNIX zu lernen.

Im Frühling des Jahres 1991, begann Linus Torvalds, Student an der Universität Helsinki in Finnland, sich Gedanken darüber zu machen, wie man die Fähigkeiten von MINIX erweitern könnte. Er entwickelte zunächst ein Steuerprogramm, das in der Lage war zwischen zwei Programmen zu wechseln. Das erste sichtbare Ergebnis dieses Steuerprogramms war die Buchstaben „A“ und „B“, die abwechselnd auf dem Bildschirm ausgegeben wurden.

Daraus entstand dann ein einfaches Terminalprogramm: Ein Teil des Programms war dazu vorgesehen Zeichen von der Tastatur einzulesen und diese an die serielle Schnittstelle weiterzuleiten, ein anderer Teil des Programms war für die Übertragung der Daten von der seriellen Schnittstelle auf den Bildschirm zuständig. Dieses Steuerprogramm hatte später die Aufgabe den 80386 Chip von Intel zu verändern. Torvald wurde bei seinen Bestrebungen, stark von POSIX, einem Versuch Betriebssysteme zu vereinheitlichen, beeinflusst.

Später portierte er den Linux Kernel auf die 64-Bit DEC Alpha Architektur. In der folgenden Zeit wurde der Linux Kernel auch noch auf andere Plattformen (z.B. Sparc) übertragen, was zum Teil mit erheblicher Unterstützung durch die Hersteller geschah.

Im Oktober 1991 veröffentlichte Torvald den Quellcode (Sourcecode) in der Version „.02“, der dann 1994 die Kernelversion 1.0 folgte.

 [Download Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ei ...pdf](#)

 [Read Online Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems. ...pdf](#)

Download and Read Free Online Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) Robin Lewis

From reader reviews:

Boris Hansen:

In this 21st century, people become competitive in each and every way. By being competitive now, people have to do something to make themselves survive, being in the middle of typically the crowded place and notice by means of surrounding. One thing that sometimes many people have underestimated the idea for a while is reading. Yep, by reading a guide your ability to survive rises then having a chance to stay that other is high. In your case who wants to start reading some sort of book, we give you this Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) book as a beginner and daily reading e-book. Why, because this book is usually more than just a book.

Thomas Whitaker:

The particular book Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) will bring you to the new experience of reading the book. The author's style to describe the idea is very unique. In case you try to find a new book to see, this book is very ideal to you. The book Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) is much recommended to you to study. You can also get the e-book from your official web site, so you can read the book easier.

Mark York:

You may spend your free time to read this book this weekend. This Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) is simple to bring you can read it in the recreation area, in the beach, train and also soon. If you did not have much space to bring typically the printed book, you can buy the actual e-book. It makes you quicker to read it. You can save the actual book in your smart phone. So there are a lot of benefits that you will get when you buy this book.

Stephany Garcia:

What is your hobby? Have you heard that question when you got students? We believe that that question was given by teachers with their students. Many kinds of hobbies, every person has a different hobby. Therefore you know that little person similar to reading or as examining becomes their hobby. You should know that reading is very important and also a book as to be the matter. A book is an important thing to include your knowledge, except your current teacher or lecturer. You find good news or updates with regards to something by book. A substantial number of sorts of books that you can choose to use as your object. One of them are these claims Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition).

**Download and Read Online Technische Grundlagen des Linux-
Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) Robin Lewis
#5ATI2LCYWS8**

Read Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) by Robin Lewis for online ebook

Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) by Robin Lewis 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 Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) by Robin Lewis books to read online.

Online Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) by Robin Lewis ebook PDF download

Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) by Robin Lewis Doc

Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) by Robin Lewis Mobipocket

Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) by Robin Lewis EPub