



## **Betriebssysteme: Grundlagen, Konzepte, Systemprogrammierung**

 **Download**

 **Online Lesen**

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

# Betriebssysteme: Grundlagen, Konzepte, Systemprogrammierung

*Eduard Glatz*

**Betriebssysteme: Grundlagen, Konzepte, Systemprogrammierung** Eduard Glatz

 [Download Betriebssysteme: Grundlagen, Konzepte, Systemprogr ...pdf](#)

 [Online lesen Betriebssysteme: Grundlagen, Konzepte, Systempro ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Betriebssysteme: Grundlagen, Konzepte, Systemprogrammierung** **Eduard Glatz**

---

718 Seiten

Kurzbeschreibung

Dieses Lehrbuch bietet eine umfassende Einführung in die Grundlagen der Betriebssysteme und in die Systemprogrammierung. Im Vordergrund stehen die Prinzipien moderner Betriebssysteme und die Nutzung ihrer Dienste für die systemnahe Programmierung.

Methodisch wird ein Weg zwischen der Betrachtung anfallender Probleme und ihren Lösungen auf einer theoretischen und einer praktischen Basis beschritten. Dabei orientiert sich der Autor an den beiden am meisten verbreiteten Systemwelten, nämlich Unix/Linux und Windows. Zudem werden die wichtigsten Prozessorgrundlagen erklärt, soweit sie für das Verständnis der internen Funktionsweise eines Betriebssystems hilfreich sind.

Die 3. Auflage ist in zahlreichen Details überarbeitet, an einigen Stellen ergänzt und generell aktualisiert. Die neuen Kapitel »Mobile Betriebssysteme« und »Virtualisierung« greifen aktuelle Entwicklungen auf. Ergänzt werden zudem die Aufrufmechanismen von Shared Libraries bzw. DLLs, UEFI-BIOS, die GPT (GUID Partition Table) und das Dateisystem ZFS. Einen Blick in die Zukunft wirft ein Exkurs über die Betriebssystem-Forschung.

Auf der Buchwebsite [unix.hsr.ch](http://unix.hsr.ch) stehen Übungsaufgaben mit Lösungen, tabellarische Beschreibungen der wichtigsten Systemaufrufe sowie alle Abbildungen des Buches und Vorlesungsfolien für Dozierende zur freien Verfügung. Über den Autor und weitere Mitwirkende

**Eduard Glatz**, Prof. Dr. sc., studierte an der ETH in Zürich Elektrotechnik und Betriebswissenschaften.

Nach 16 Jahren Berufspraxis in der Industrie und in Ingenieurunternehmen wurde er 1996 an die Hochschule für Technik (FH Ostschweiz) in Rapperswil berufen. Seine Lehrgebiete sind Betriebssysteme und Systemsoftware. Daneben ist er in der Forschung und in der Beratung tätig.

Download and Read Online Betriebssysteme: Grundlagen, Konzepte, Systemprogrammierung Eduard Glatz  
#BCRFTIQ273K

Lesen Sie Betriebssysteme: Grundlagen, Konzepte, Systemprogrammierung von Eduard Glatz für online ebook  
Betriebssysteme: Grundlagen, Konzepte, Systemprogrammierung von Eduard Glatz Kostenlose PDF  
download, 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 Betriebssysteme: Grundlagen,  
Konzepte, Systemprogrammierung von Eduard Glatz Bücher online zu lesen. Online Betriebssysteme:  
Grundlagen, Konzepte, Systemprogrammierung von Eduard Glatz ebook PDF  
herunterladen Betriebssysteme: Grundlagen, Konzepte, Systemprogrammierung von Eduard Glatz  
Doc Betriebssysteme: Grundlagen, Konzepte, Systemprogrammierung von Eduard Glatz  
Mobipocket Betriebssysteme: Grundlagen, Konzepte, Systemprogrammierung von Eduard Glatz EPub