

## Moderne Betriebssysteme (Pearson Studium - IT)



**Download**




**Online Lesen**

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

# Moderne Betriebssysteme (Pearson Studium - IT)

*Andrew S. Tanenbaum, Herbert Bos*

**Moderne Betriebssysteme (Pearson Studium - IT)** Andrew S. Tanenbaum, Herbert Bos

 [Download Moderne Betriebssysteme \(Pearson Studium - IT\) ...pdf](#)

 [Online lesen Moderne Betriebssysteme \(Pearson Studium - IT\) ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Moderne Betriebssysteme (Pearson Studium - IT) Andrew S. Tanenbaum, Herbert Bos**

---

1296 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Auch in dieser komplett überarbeiteten Neuauflage des preisgekrönten Lehrbuchs stellen die Autoren wie gewohnt auf unterhaltsame Art und Weise alle Konzepte rund um das Thema Betriebssysteme vor, die man benötigt, um moderne Betriebssysteme zu verstehen und zu entwickeln. Dabei wurden den neuesten Entwicklungen der Betriebssysteme sowie der zugrunde liegenden Hardware Rechnung getragen. Das Lehrbuch enthält umfangreiche Aktualisierungen zu UNIX, Linux und Windows und behandelt erstmals auch Android als mobiles Betriebssystem. Das Kapitel zu IT-Sicherheit wurde grundlegend aktualisiert, ein neues Kapitel behandelt die Themen Virtualisierungs- und Cloud-Technologie. Zahlreiche Abbildungen, viele Beispiele, aktuelle Fallstudien sowie über 500 Übungsaufgaben erleichtern das Verstehen und Erlernen der vorgestellten Konzepte und Theorien. Zudem stehen auf den Companion Websites zum Buch Experimentier- und Simulationswerkzeuge zu Linux und Window bereit – ideal zum Selbststudium.

---

- Prozesse und Threads
  - Speicherverwaltung, Dateisysteme, Ein- und Ausgabe
  - Deadlocks
  - Virtualisierung und Cloud
  - Multiprozessorsysteme
  - IT-Sicherheit
  - Fallstudie 1: UNIX, Linux und Android
  - Fallstudie 2: Windows
  - Entwurf von Betriebssystemen
- 

A. S. Tanenbaum lehrte und forschte an der Vrije Universiteit in Amsterdam und ist einer der erfolgreichsten Autoren im Themenbereich der technischen Informatik (Rechnerarchitektur, Rechnernetze, Betriebssysteme, Verteilte Systeme). Tanenbaum ist Fellow sowohl von ACM als auch IEEE. H. BOS ist Professor der Vrije Universiteit in Amsterdam, sein Forschungsschwerpunkt liegt im Bereich System- und Netzwerksicherheit. Fachlektor Harald Görl ist Professor für Rechnerarchitekturen und Betriebssysteme an der Universität der Bundeswehr in München.

Download and Read Online Moderne Betriebssysteme (Pearson Studium - IT) Andrew S. Tanenbaum, Herbert Bos #V479W10PTH3

Lesen Sie Moderne Betriebssysteme (Pearson Studium - IT) von Andrew S. Tanenbaum, Herbert Bos für online ebook Moderne Betriebssysteme (Pearson Studium - IT) von Andrew S. Tanenbaum, Herbert Bos Kostenlose PDF d0wnl0ad, 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 Moderne Betriebssysteme (Pearson Studium - IT) von Andrew S. Tanenbaum, Herbert Bos Bücher online zu lesen. Online Moderne Betriebssysteme (Pearson Studium - IT) von Andrew S. Tanenbaum, Herbert Bos ebook PDF herunterladen Moderne Betriebssysteme (Pearson Studium - IT) von Andrew S. Tanenbaum, Herbert Bos Doc Moderne Betriebssysteme (Pearson Studium - IT) von Andrew S. Tanenbaum, Herbert Bos Mobipocket Moderne Betriebssysteme (Pearson Studium - IT) von Andrew S. Tanenbaum, Herbert Bos EPub