

FreieSoftwareOG –

DOSBox -
Retro- und Wehmutsschachtel



DOSBox – Bitte?

Bevor wir hier weitermachen, muss eins absolut klar sein:

1981 war ein Jahr der Erleuchtung. Und alles danach war ein Abstieg...

```
Starten von MS-DOS...
```

```
HIMEM testet den erweiterten Speicher...beendet.
```

```
This driver is provided by Oak Technology, Inc..  
DTI-91X ATAPI CD-ROM device driver, Rev D91XV352  
(C)Copyright Oak Technology Inc. 1987-1997
```

```
Device Name       : CDROM  
Transfer Mode     : Programmed I/O  
Number of drives  : 1
```

```
C:\>C:\DOS\SMARTDRV.EXE /X
```

```
MSCDEX Version 2.23
```

```
Copyright (C) Microsoft Corp. 1986-1993. Alle Rechte vorbehalten.
```

```
Laufwerk D: = Treiber CDROM Gerät 0
```

```
C:\>_
```

DOSBox – Was ist das?

DOSBox ist ein freier Emulator für die Spieleplattform „MS-DOS“ bzw. „DOS-PC“.

Technisch ist DOSBox daher ein x86-Emulator, der PC-kompatibles DOS und die in dessen Ära gebräuchliche Hardware nachbildet.

Ziel ist das Ausführen älterer, DOS-basierter Computerspiele, die auf modernen Computersystemen nicht mehr nativ laufen bzw. nicht mehr damit kompatibel sind.

DOSBox – Was ist das?

Auch zahlreiche weitere DOS-basierte Software, etwa Anwendungsprogramme, funktioniert mit DOSBox.
Sogenannte „PC Booter“ werden ebenfalls unterstützt.

DOSBox – Was ist das?

Im Gegensatz zur mitgelieferten Virtual DOS Machine bei Windows-Betriebssystemen oder zu Emulatoren wie DOSEMU unter GNU/Linux emuliert DOSBox nicht nur die Hardware-Umgebung eines IBM-PC-kompatiblen Computers, sondern auch den Prozessor und das Betriebssystem DOS.

DOSBox – Was ist das?

Das erlaubt eine bessere Kontrolle über den Ablauf des emulierten Programms.

Als Emulator ist die Software außerdem in der Lage, auch auf Computern mit unterschiedlicher Prozessorarchitektur sowie auf inkompatiblen PCs eine weitgehend zu MS-DOS/PC DOS kompatible Umgebung zu schaffen.

DOSBox – Was ist das?

Die DOSBox-Entwickler haben hauptsächlich das Emulieren einer Plattform für ältere Computerspiele im Sinn, die unter Win32-Betriebssystemen entweder gar nicht oder nur fehlerhaft ausgeführt werden können.

DOSBox – Was ist das?

DOSBox ermöglicht aufgrund der vollständigen Emulation eines x86-Prozessors das Ausführen von DOS-Anwendungen auch unter den 64-Bit-Versionen von GNU/Linux und Windows, die selbst keine Unterstützung für 16-Bit-Software mehr anbieten.

So können auch 16-Bit-Windows-Anwendungen ausgeführt werden, wenn Windows 3.x innerhalb von DOSBox installiert wurde.

DosBox – Alternative ScummVM

ScummVM ist eine Software- und Skript-Sammlung, in der zahlreiche nachgebaute Spiel-Engines unter einer gemeinsamen grafischen Benutzeroberfläche zusammengefasst sind.

Viele ältere Computer- und Konsolen-Spiele sind damit auf wesentlich moderneren oder auch ganz anderen Plattformen lauffähig, als deren ursprüngliche Entwickler vorhersehen oder bei der Programmierung berücksichtigen konnten.

DosBox – Alternative ScummVM

Zunächst lediglich für Adventures auf Basis der Skriptsprache SCUMM des Anbieters LucasArts entwickelt, unterstützt ScummVM (Akronym für „Script creation utility for maniac mansion – Virtual Machine“) heute eine ganze Reihe Spiele anderer Hersteller wie beispielsweise Revolution Software, Adventure Soft oder Sierra Entertainment.

DosBox – Alternative ScummVM



ScummVM

2.1.0 (Oct 18 2019 12:57:00)

- 3 Skulls of the Toltecs (DOS/German)
- Beneath a Steel Sky (v0.0368 cd)
- Blade Runner (Windows/German)
- Broken Sword 2.5 (German)**
- Broken Sword II: The Smoking Mirror
- Broken Sword: The Shadow of the Templars
- Bud Tucker in Double Trouble (DOS/German)
- Castle of Dr. Brain (DOS/German)
- Conquests of the Longbow: The Adventures of Robin Hood (DOS/German)
- Croustibat (DOS/Portuguese (Portugal))
- Darby the Dragon (Windows/German)
- Day of the Tentacle (CD/German)
- Discworld (CD/DOS/German)
- Discworld 2: Missing Presumed ...!? (CD/DOS/German)
- Draci Historie (DOS/German)
- Dracula: The Vampire Strikes Back (DOS/German)
- DreamWeb (CD/DOS/German)
- EcoQuest II: Lost Secret of the Rainforest (Floppy/DOS/German)
- EcoQuest: The Search for Cetus (Floppy/DOS/German)

Starten

Laden...

Spiel hinzufügen...

SpieLOPTionen...

Spiel entfernen

Optionen...

Über...

Beenden

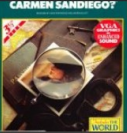
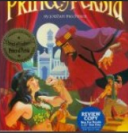

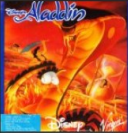
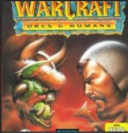
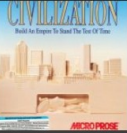
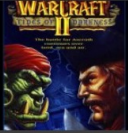



DosBox – Beispiele



DosBox - Spielequellen

MS-DOS DOSBox Abandonware / Page 4 of 4

FILTERS

 Where in the World Is Carmen Sandiego? Edutainment English 2.4k 3	 Prince of Persia Action English 7.3k 4.1	 Indiana Jones and the Fate of Atlantis Adventure English 7.7k 4.8	 Aladdin Action, Platformer 2D English 4.9k 4	 WarCraft: Orcs & Humans Strategy English 6.9k 5
 Sid Meier's Civilization Strategy English 3.0k 5	 Warcraft II: Tides of Darkness Strategy English 15.0k 4.7	 Oregon Trail Deluxe Adventure English 3.7k 5	 Wolfenstein 3D First Person Shooter English 13.8k 4.1	 Doom II: Hell on Earth First Person Shooter English 14.8k 4.3

BOG. BEST OLD GAMES

Suche nach | Forum | Spielanleitung | Programme | Kontakt




BestOldGames.net - Arkade Spiele (Seite: 3)

Arkade Spiele

Spiele zählen: 187 | Ansicht: | Filter: | Sortieren nach: Alphabet

1 2 3 4 5 6 7 8

vorherige | nächste

 Dinosaur Detective Agency 1993 DOS Maximum Effect Bewertung: ★★☆☆☆	Online spielen
 Donkey Kong 1981 DOS Nintendo Bewertung: ★★★★★	Online spielen
 Duck Hunt 1984 NES Nintendo R&D1	Online spielen

Unterstütze uns

Es gibt viele Möglichkeiten, wie Sie uns helfen können, aber wir im Moment wirklich brauchen sind

Lernen und Staunen

LPI - Fragen



LPI - Frage #16

Welcher Befehl zeigt die Systemstart-Meldungen?

- A) bootm
- B) bmsg
- C) messages
- D) dmesg

Antwort: D
Beispiel: dmesg

Bitte beachten

Auf der Homepage findet sich immer das aktuelle Datum, sowie das Thema des nächsten Treffens!

Weitergehende Informationen

<https://dosbox-x.com/wiki/>

<https://de.wikipedia.org/wiki/DOSBox>

<https://www.dosgames.com/>

<https://www.dosgamesarchive.de/>

<https://cdromance.org/msdos/>

https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_von_ScummVM_unterst%C3%BCtzten_Spiele

<https://de.wikipedia.org/wiki/ScummVM>

Weitere Informationen bekommen Sie hier:

<http://www.FreieSoftware0G.org>

und

Kontakt@FreieSoftware0G.org

oder kommen Sie doch einfach zu unserem regelmäßigen Treffen,
jeden 1. Mittwoch im Monat ab 20:00 Uhr.

(Treffpunkt laut Webseite)

