

Spielen unter Linux

Daddeln mit dem Pinguin

Daniel Schulte

18. April 2013

- 1 Woher die Spiele nehmen?
- 2 Windowsspiele mit Wine zocken
- 3 Allgemeine Seiten zum Thema: Spielen unter Linux

- 1 Woher die Spiele nehmen?
- 2 Windowsspiele mit Wine zocken
- 3 Allgemeine Seiten zum Thema: Spielen unter Linux

Open-Source-Spiele

Kostenloser, freier Spaß

- Aus den Paketquellen

Open-Source-Spiele

Kostenloser, freier Spaß

- Aus den Paketquellen
- Von den Projektwebseiten

Open-Source-Spiele

Kostenloser, freier Spaß

- Aus den Paketquellen
- Von den Projektwebseiten

Hinweis

Einige Spiele haben eigene Repositories, so dass man Updates automatisch erhalten kann.

Open-Source-Spiele

Kostenloser, freier Spaß

Einige Open-Source-Spiele (Liste unvollständig und erweiterbar):

- FreeCiv - Ein Civilization Clone

Open-Source-Spiele

Kostenloser, freier Spaß

Einige Open-Source-Spiele (Liste unvollständig und erweiterbar):

- FreeCiv - Ein Civilization Clone
- SuperTux - Ein Jump and Run Spiel

Open-Source-Spiele

Kostenloser, freier Spaß

Einige Open-Source-Spiele (Liste unvollständig und erweiterbar):

- FreeCiv - Ein Civilization Clone
- SuperTux - Ein Jump and Run Spiel
- TuxRacer - Ein Rennspiel

Open-Source-Spiele

Kostenloser, freier Spaß

Einige Open-Source-Spiele (Liste unvollständig und erweiterbar):

- FreeCiv - Ein Civilization Clone
- SuperTux - Ein Jump and Run Spiel
- TuxRacer - Ein Rennspiel
- Cube2: Sauerbraten - Ein Egoshooter

Open-Source-Spiele

Kostenloser, freier Spaß

Einige Open-Source-Spiele (Liste unvollständig und erweiterbar):

- FreeCiv - Ein Civilization Clone
- SuperTux - Ein Jump and Run Spiel
- TuxRacer - Ein Rennspiel
- Cube2: Sauerbraten - Ein Egoshooter
- Scorched 3D - Ein 3D Actionspiel

Open-Source-Spiele

Kostenloser, freier Spaß

Einige Open-Source-Spiele (Liste unvollständig und erweiterbar):

- FreeCiv - Ein Civilization Clone
- SuperTux - Ein Jump and Run Spiel
- TuxRacer - Ein Rennspiel
- Cube2: Sauerbraten - Ein Egoshooter
- Scorched 3D - Ein 3D Actionspiel
- Nexuiz - Ein Egoshooter

Open-Source-Spiele

Kostenloser, freier Spaß

Einige Open-Source-Spiele (Liste unvollständig und erweiterbar):

- FreeCiv - Ein Civilization Clone
- SuperTux - Ein Jump and Run Spiel
- TuxRacer - Ein Rennspiel
- Cube2: Sauerbraten - Ein Egoshooter
- Scorched 3D - Ein 3D Actionspiel
- Nexuiz - Ein Egoshooter
- Warmux - Ein Worms-artiges Spiel

Open-Source-Spiele

Kostenloser, freier Spaß

Einige Open-Source-Spiele (Liste unvollständig und erweiterbar):

- FreeCiv - Ein Civilization Clone
- SuperTux - Ein Jump and Run Spiel
- TuxRacer - Ein Rennspiel
- Cube2: Sauerbraten - Ein Egoshooter
- Scorched 3D - Ein 3D Actionspiel
- Nexuiz - Ein Egoshooter
- Warmux - Ein Worms-artiges Spiel
- World of Padman - Ein Egoshooter

Open-Source-Spiele

Kostenloser, freier Spaß

Einige Open-Source-Spiele (Liste unvollständig und erweiterbar):

- FreeCiv - Ein Civilization Clone
- SuperTux - Ein Jump and Run Spiel
- TuxRacer - Ein Rennspiel
- Cube2: Sauerbraten - Ein Egoshooter
- Scorched 3D - Ein 3D Actionspiel
- Nexuiz - Ein Egoshooter
- Warmux - Ein Worms-artiges Spiel
- World of Padman - Ein Egoshooter
- Stepmania - Ein Spiel ähnlich zu "Dance Dance Revolution"

Open-Source-Spiele

Kostenloser, freier Spaß

Einige Open-Source-Spiele (Liste unvollständig und erweiterbar):

- FreeCiv - Ein Civilization Clone
- SuperTux - Ein Jump and Run Spiel
- TuxRacer - Ein Rennspiel
- Cube2: Sauerbraten - Ein Egoshooter
- Scorched 3D - Ein 3D Actionspiel
- Nexuiz - Ein Egoshooter
- Warmux - Ein Worms-artiges Spiel
- World of Padman - Ein Egoshooter
- Stepmania - Ein Spiel ähnlich zu "Dance Dance Revolution"
- Frozen Bubble - Ein Puzzlespiel

- Von der Seite des Publishers/Entwicklers

- Von der Seite des Publishers/Entwicklers
- Hier auf der Veranstaltung (ich habe einen USB-Stick und dessen Inhalt auf diesem Rechner)

- Spezielle Linux-Gaming-Portale bzw. Anbieter

- Spezielle Linux-Gaming-Portale bzw. Anbieter
 - ▶ Desura <http://desura.com>

- Spezielle Linux-Gaming-Portale bzw. Anbieter
 - ▶ Desura <http://desura.com>
 - ▶ Steam <http://steampowered.com> (Es sind nicht alle Steam-Spiele unter Linux verfügbar)

- Spezielle Linux-Gaming-Portale bzw. Anbieter
 - ▶ Desura <http://desura.com>
 - ▶ Steam <http://steampowered.com> (Es sind nicht alle Steam-Spiele unter Linux verfügbar)
 - ▶ Indievania <http://indievania.com>

- Spezielle Linux-Gaming-Portale bzw. Anbieter
 - ▶ Desura <http://desura.com>
 - ▶ Steam <http://steampowered.com> (Es sind nicht alle Steam-Spiele unter Linux verfügbar)
 - ▶ Indievania <http://indievania.com>
 - ▶ Gameolith <http://gameolith.com>

- Spezielle Linux-Gaming-Portale bzw. Anbieter
 - ▶ Desura <http://desura.com>
 - ▶ Steam <http://steampowered.com> (Es sind nicht alle Steam-Spiele unter Linux verfügbar)
 - ▶ Indievania <http://indievania.com>
 - ▶ Gameolith <http://gameolith.com>
- Humble Bundle

- Spezielle Linux-Gaming-Portale bzw. Anbieter
 - ▶ Desura <http://desura.com>
 - ▶ Steam <http://steampowered.com> (Es sind nicht alle Steam-Spiele unter Linux verfügbar)
 - ▶ Indievania <http://indievania.com>
 - ▶ Gameolith <http://gameolith.com>
- Humble Bundle
 - ▶ Unregelmäßig und zeitlich begrenzt erscheinend.

- Spezielle Linux-Gaming-Portale bzw. Anbieter
 - ▶ Desura <http://desura.com>
 - ▶ Steam <http://steampowered.com> (Es sind nicht alle Steam-Spiele unter Linux verfügbar)
 - ▶ Indievania <http://indievania.com>
 - ▶ Gameolith <http://gameolith.com>
- Humble Bundle
 - ▶ Unregelmäßig und zeitlich begrenzt erscheinend.
 - ▶ Kollektion aus meist 4 oder mehr Spielen

- Spezielle Linux-Gaming-Portale bzw. Anbieter
 - ▶ Desura <http://desura.com>
 - ▶ Steam <http://steampowered.com> (Es sind nicht alle Steam-Spiele unter Linux verfügbar)
 - ▶ Indievania <http://indievania.com>
 - ▶ Gameolith <http://gameolith.com>
- Humble Bundle
 - ▶ Unregelmäßig und zeitlich begrenzt erscheinend.
 - ▶ Kollektion aus meist 4 oder mehr Spielen
 - ▶ Man kann den Preis selbst aussuchen

- Spezielle Linux-Gaming-Portale bzw. Anbieter
 - ▶ Desura <http://desura.com>
 - ▶ Steam <http://steampowered.com> (Es sind nicht alle Steam-Spiele unter Linux verfügbar)
 - ▶ Indievania <http://indievania.com>
 - ▶ Gameolith <http://gameolith.com>
- Humble Bundle
 - ▶ Unregelmäßig und zeitlich begrenzt erscheinend.
 - ▶ Kollektion aus meist 4 oder mehr Spielen
 - ▶ Man kann den Preis selbst aussuchen
 - ▶ Die Spiele stehen dabei meistens (mir ist nur eine Ausnahme bekannt) für Linux, Windows und Mac zur Verfügung.

- Mittels (Konsolen-) Emulatoren kann man auch alte oder nicht PC Spiele unter Linux spielen, z.B. ZSNES, mednafen, MAME

- Mittels (Konsolen-) Emulatoren kann man auch alte oder nicht PC Spiele unter Linux spielen, z.B. ZSNES, mednafen, MAME
- Mit DOS-Box kann man Spiele für DOS spielen

- Mittels (Konsolen-) Emulatoren kann man auch alte oder nicht PC Spiele unter Linux spielen, z.B. ZSNES, mednafen, MAME
- Mit DOS-Box kann man Spiele für DOS spielen
- ScummVM ist eine Möglichkeit alte Adventures zu Spiele. Einige namhafte Beispiele sind “Zak McKracken” oder “Day of the Tentacle”

- BannanaBread
HTML5 3D(!)-Shooter (<https://developer.mozilla.org/de/demos/detail/bananabread>)

- BannanaBread
HTML5 3D(!)-Shooter (<https://developer.mozilla.org/de/demos/detail/bananabread>)
- Diverse “Aufbauspiele”, z.B. Travian, OGame, Die Stämme, Siedler Online, etc. . .

- BannanaBread
HTML5 3D(!)-Shooter (<https://developer.mozilla.org/de/demos/detail/bananabread>)
- Diverse “Aufbauspiele”, z.B. Travian, OGame, Die Stämme, Siedler Online, etc. . .
- Jede Menge Flash Spiele. . . Flash ist bäh. . .

- 1 Woher die Spiele nehmen?
- 2 Windowsspiele mit Wine zocken
- 3 Allgemeine Seiten zum Thema: Spielen unter Linux

Was ist Wine?

Wine is not an emulator

- Wine ist eine Möglichkeit viele Windows Spiele unter Linux zu spielen

Was ist Wine?

Wine is not an emulator

- Wine ist eine Möglichkeit viele Windows Spiele unter Linux zu spielen
- Wine übersetzt API-Aufrufe in eine für Linux verständliche bzw. ausführbare Form, also z.B. DirectX Befehle in OpenGL Befehle

Was ist Wine?

Wine is not an emulator

- Wine ist eine Möglichkeit viele Windows Spiele unter Linux zu spielen
- Wine übersetzt API-Aufrufe in eine für Linux verständliche bzw. ausführbare Form, also z.B. DirectX Befehle in OpenGL Befehle
- Der Name Wine ist ein rekursives Akronym und bedeutet "Wine is not an emulator".

Spielen mit Wine

Wie geht das?

- Ersteinmal das Spiel installieren:
`wine /pfad/zum/installer/setup.exe`

Spiele mit Wine

Wie geht das?

- Ersteinmal das Spiel installieren:
`wine /pfad/zum/installer/setup.exe`
- Danach das Spiel starten

Spielen mit Wine

Wie geht das?

- Ersteinmal das Spiel installieren:
`wine /pfad/zum/installer/setup.exe`
- Danach das Spiel starten
 - ▶ Starten der Desktopverknüpfung (sofern vorhanden)
 - ▶ Starten per Terminal/Konsole:
`wine ~/.wine/drive_c/pfad/zum/spiel.exe`

Spiele mit Wine

Wie geht das?

- Ersteinmal das Spiel installieren:
`wine /pfad/zum/installer/setup.exe`
- Danach das Spiel starten
 - ▶ Starten der Desktopverknüpfung (sofern vorhanden)
 - ▶ Starten per Terminal/Konsole:
`wine ~/.wine/drive_c/pfad/zum/spiel.exe`

Wenn etwas schief geht

- <http://winehq.org>
- <http://wiki.winehq.org/FAQ>

- 1 Woher die Spiele nehmen?
- 2 Windowsspiele mit Wine zocken
- 3 Allgemeine Seiten zum Thema: Spielen unter Linux

- <http://www.linux-gamers.net>

Allgemeine Seiten zum Thema: Spielen unter Linux

- <http://www.linux-gamers.net>
- <http://linuxgaming.de>

- <http://www.linux-gamers.net>
- <http://linuxgaming.de>
- <http://www.holarse-linuxgaming.de>

- <http://www.linux-gamers.net>
- <http://linuxgaming.de>
- <http://www.holarse-linuxgaming.de>
- <http://www.penguspy.com>

Danke für die Aufmerksamkeit.

Noch Fragen?

E-Mail: daniel.schulte@rwth-aachen.de

Jabber: trilader@shin-project.org