

Anleitung zur Installation von ANNO 1503 mit Wine unter GNU/Linux

Voraussetzungen:

1. CD 1 und CD 2 von ANNO 1503
2. Anno-KE-101-Patch (inoffiziell)
3. 1503Startup.exe der Gold-KE von Ubisoft
4. Wine mit Wine-Mono (wird automatisch installiert)
5. q4wine
6. optional AcetoneISO / mdf2iso

Durchführung:

1. Als erstes `q4wine` starten und darin ein neues Wine-Präfix anlegen. Dabei die Architektur auf `32bit` stellen.
2. Nun auf „Anwendungen“ klicken und unter dem neuen Wine-Präfix auf „system“ klicken. Dort `winecfg` starten und, falls danach gefragt wird, bestätigen, dass Wine-Mono installiert werden soll. Im Reiter „Grafik“ „Emuliere einen virtuellen Bildschirm“ anwählen und die Bildschirmgröße auf `800x600` belassen.
3. Die Änderungen übernehmen und wieder in `q4wine` auf „Einstellungen“ klicken. Dort das richtige Wine-Präfix auswählen und unter „Winetricks“ auf „DLLs“ klicken. Anschliessend alle beginnend mit `d3dx...` sowie `directmusic` installieren.
4. Nun gibt es drei verschiedene Möglichkeiten:
 - Mit AcetoneISO:** Man erstellt über das Menü mit `AcetoneISO` von den CDs ISO-Dateien, die gemountet werden können.
 - Mit mdf2iso:** Falls man nur über ein CD-Abbild im MDF-Format verfügt, kann man mit diesem Befehl die Dateien konvertieren:
`mdf2iso <MDF-Datei> <Ausgabedatei.iso>`
 - Mit dd:** Möchte man weder `AcetoneISO` verwenden, noch besitzt man die CD-Abbilder schon, kann man sie mit `dd` erstellen:
`dd if=/dev/cdrom of=<Ausgabedatei.iso>`
5. Nun kann man die ISO-Dateien entweder mit `AcetoneISO` oder über die Konsole einhängen:
`sudo mount -o loop pfad/zur/datei.iso pfad/zum/einhängeordner`
6. Den Installer von der ersten CD starten und in `q4wine` das neue Präfix auswählen.
7. Nun den Patch installieren und anschliessend die neue Exe darüberkopieren.

Troubleshooting:

1. AcetoneISO kann keine .mdf-Dateien mounten.
Mit demselben Programm die Images in ISOs umwandeln und mounten.
2. Anno stürzt ab und die Bildschirmauflösung ist heruntergestellt.
Tritt nur auf, wenn Wine keinen virtuellen Desktop erstellt. Also einfach die Wine-Konfiguration übernehmen (siehe oben). Ansonsten: Über den K-Starter „Anzeige einrichten“ starten und unten auf „Ausgabe vereinheitlichen“ klicken. Dann die passende Auflösung wählen.

Copyright © 2015 by millimarg.
Veröffentlicht unter CC-BY-SA 4.0