

# **Autobahn Raser**

Copyrights 1998, Davilex Entertainment

Wir möchten Ihnen dafür danken, daß Sie den Autobahn Raser gekauft haben.

Autobahn Raser verwendet DirectX 5.0, das von Microsoft herausgegeben wird. Um gut arbeiten zu können, raten wir Ihnen [Neue DirectX Treiber](#) zu benutzen.

Wenn Sie Probleme mit dem Autobahn Raser haben, können Sie im Kapitel Probleme nachsehen, ob eine Lösung für Sie vorhanden ist. Sollte Ihr Problem nicht erwähnt werden, dann können Sie sich immer an unseren Helpdesk wenden. Für die neuesten Informationen oder eventuelle Lösungen können Sie auch unsere Internet-Seite besuchen.

**Davilex Entertainment**

**[www.davilex.com](http://www.davilex.com)**

Sie können DirectX folgendermaßen (erneut) installieren:

1. Legen Sie die Autobahn Raser CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Öffnen Sie über **Start/Programme** den **Windows-Explorer**.
3. Doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol des Autobahn Rasers.
4. Doppelklicken Sie auf den Ordner 'DXSETUP'.
5. Doppelklicken Sie auf den Ordner 'DirectX'.
6. Doppelklicken Sie auf die Application 'DXSETUP'.

Sie sehen jetzt ein Fenster mit unter anderem eine Schaltfläche '**DirectX erneut installieren**'. Klicken Sie auf diese Schaltfläche und folgen Sie den weiteren Anweisungen des Programmes.

Wahrscheinlich sind die installierten Audiotreiber auf Ihrem Computer veraltet oder nicht richtig installiert. Installieren Sie DirectX erneut. Wenn dies noch nicht funktioniert, suchen und installieren Sie dann neue Treiber für Ihre Soundkarte.

**Siehe auch:** [DirectX erneut installieren](#)  
[Neue DirectX Treiber](#)

Für den Fall, daß Sie diese Treiber nicht finden können, können Sie die Orginaltreiber für Ihre Soundkarte wiederherstellen, indem Sie folgendes machen:

1. Legen Sie die Autobahn Raser CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Öffnen Sie über **Start/Programme** den **Windows-Explorer**.
3. Doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol des Autobahn Rasers.
4. Doppelklicken Sie auf den Ordner 'DXSETUP'.
5. Doppelklicken Sie auf den Ordner 'DirectX'.
6. Doppelklicken Sie auf die Application 'DXSETUP'.

Sie sehen jetzt ein Fenster mit unter anderem einer Schaltfläche '**Audiotreiber wiederherstellen**'. Klicken Sie auf diese Schaltfläche und folgen Sie den weiteren Anweisungen des Programmes.

Um dafür zu sorgen, daß der Autobahn Raser gut läuft, oder für den Fall, daß es Probleme gibt, können Sie am besten die neuesten Treiber des Fabrikanten Ihrer Grafik- oder Soundkarte verwenden. Bequemlichkeitshalber stehen Ihnen auf der Autobahn Raser CD-ROM einige Treiber für häufig verwendete Video- und Audiokarten zur Verfügung. Sie finden diese im Verzeichnis „Helpdesk“ auf der CD-ROM. Sollten die Treiber Ihrer Video- oder Audiokarte dort nicht aufgenommen sein, können Sie den nachstehenden Link (für mehr Informationen) **www.winfiles.com** anklicken. Dort bekommt man die neuesten Informationen über alle vorhandenen Treiber.

Bevor Sie nach neuen Treibern suchen, brauchen Sie die jetzige Versionsnummer Ihrer Treiber. Wenn Sie nicht wissen, wie das gemacht werden kann, klicken Sie dann auf [Version DirectX Audiotreiber](#) oder [Version DirectX Videotreiber](#).

**http:\www.winfiles.com**

Wahrscheinlich sind die installierten Audiotreiber auf Ihrem Computer veraltet oder nicht richtig installiert. Installieren Sie DirectX erneut. Wenn dies noch nicht funktioniert, suchen und installieren Sie dann neue Treiber für Ihre Videokarte.

**Siehe auch:** [DirectX erneut installieren](#)  
[Neue DirectX Treiber](#)

Für den Fall, daß Sie diese Treiber nicht finden können, dann können Sie die Orginaltreiber für Ihre Videokarte wiederherstellen, indem Sie folgendermaßen vorgehen:

1. Legen Sie die Autobahn Raser CD-ROM in Ihren CD-ROM-Spieler ein.
2. Öffnen Sie über **Start/Programme** den **Windows-Explorer**.
3. Doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol des Autobahn Rasers.
4. Doppelklicken Sie auf den Ordner 'DXSETUP'.
5. Doppelklicken Sie auf den Ordner 'DirectX'.
6. Doppelklicken Sie auf die Application 'DXSETUP'.

Sie sehen jetzt ein Fenster mit unter anderem einer Schaltfläche '**Bildschirmtreiber wiederherstellen**'. Klicken Sie auf diese Taste und folgen Sie den weiteren Anweisungen des Programmes.

Um die richtigen Treiber für Ihre Soundkarte finden zu können, ist es wichtig zu wissen, welche Soundkarte Sie haben und welche Version Audiotreiber Sie installiert haben.

Sie können folgendermaßen vorgehen:

1. Klicken Sie auf 'Start' im Start-Menü.
2. Klicken Sie auf 'Einstellungen'.
3. Klicken Sie auf 'Systemsteuerung'.
4. Doppelklicken Sie auf 'System'.
5. Klicken Sie auf das Registerblatt 'Gerätemanager'.
6. Öffnen Sie die Liste 'Audio-, Video und Game-Controller' (klicken Sie auf [+]).
7. Klicken Sie auf den angegebenen Ton-Adapter, und klicken Sie auf 'Eigenschaften'.
8. Im Registerblatt 'Allgemein' stehen jetzt der Hersteller und der Gerätetyp der Soundkarte.  
Schreiben Sie diese Informationen auf.
9. Klicken Sie auf das Registerblatt 'Treiber'.
10. Schreiben Sie von diesem Registerblatt das Datum und die Version ab.

Ihnen stehen jetzt alle Informationen, die Sie brauchen, zur Verfügung, um neue Treiber zu finden.

Um die richtigen Treiber für Ihre Videokarte zu finden, ist es wichtig zu wissen, welche Videokarte Sie haben und welche Version der Videotreiber Sie installiert haben.

Sie können folgendermaßen vorgehen:

1. Klicken Sie auf 'Start' im Start-Menü.
2. Klicken Sie auf 'Einstellungen'.
3. Klicken Sie auf 'Systemsteuerung'.
4. Doppelklicken Sie auf 'System'.
5. Klicken Sie auf das Registerblatt 'Gerätemanager'.
6. Öffnen Sie die Liste 'Grafikkarten' (klicken Sie auf [+]).
7. Klicken Sie auf den erwähnten Adapter und klicken Sie auf 'Eigenschaften'.
8. Im Registerblatt 'Allgemein' stehen jetzt der Hersteller und der Gerätetyp der Videokarte. Schreiben Sie diese auf.
9. Klicken Sie auf das Registerblatt 'Treiber'.
10. Schreiben Sie von diesem Registerblatt das Datum und die Version ab.

Sie haben jetzt alle nötigen Informationen , um neue Treiber zu finden.

Wenn das Spiel langsam ist, kann das verschiedene Ursachen haben; im Nachstehenden werden einige wichtige Ursachen aufgelistet.

### **Video-Einstellungen**

Sie haben im Optionen-Menü die Auflösung 640x480 oder 3D-Karte gewählt. Für 640x480 brauchen Sie einen sehr schnellen PC und für die Option benötigen Sie eine **besondere** 3D-Karte. Probieren Sie die Option 320x200 aus, und prüfen Sie, ob das Spiel dann gut läuft.

### **Texture Animationen**

Autobahn Raser verwendet Texture Animationen. Es kann sein, daß dies einen Geschwindigkeitsverlust auf Ihrer 3D-Karte verursacht. Sie können das folgendermaßen ausschalten:

1. Klicken Sie auf 'Start' im Start-Menü.
2. Gehen Sie zur Programmgruppe des Autobahn Rasers.
3. Starten Sie die Autobahn Raser Einstellungen.
4. Schalten Sie bei der Option „Textures Animation“ aus (kein Häkchen).

### **Systemanforderungen**

Sorgen Sie dafür, daß Ihr System den Mindestanforderungen, die auf der Seite der Verpackung stehen, entspricht.

### **Mehrere Programme gleichzeitig geöffnet**

Da der Autobahn Raser ein vollständiges Windows95-Programm ist, kann es gleichzeitig mit anderen Programmen laufen. Für eine bessere Spielgeschwindigkeit raten wir Ihnen allerdings dazu, alle anderen Programme zu schließen.



Diese Meldung kann zwei verschiedene Ursachen haben, nämlich ein „Virtual Memory“ Problem oder es gibt keine 3D-Karte in Ihrem System, obwohl es als Option im Menü gewählt worden ist. Im Nachstehenden wird erklärt, wie Sie diese Probleme lösen können.

### **Virtual Memory**

Windows 95 verwendet „Virtual Memory“, dies ist eine Datei auf Ihrer Festplatte. Nach dem Start des Autobahn Rasers, wird alles was in dem Moment im Speicher Ihres PCs steht, in den Virtual Memory übertragen. Jetzt ist Ihre Festplatte, dort wo diese Datei gespeichert wird (meistens C:\), wahrscheinlich voll.

Sie können mittels folgender Schritte prüfen, ob Ihre Festplatte genügend Speicherplatz hat.

1. Doppelklicken Sie auf das Symbol 'Arbeitsplatz' auf Ihrem Desktop.
2. Selektieren Sie Ihre Festplatte (Meistens C:\ Laufwerk).
3. Wählen Sie anschließend das Menü **Datei / Eigenschaften**.

Es muß mindestens **100 MB** frei sein, um Autobahn Raser laufen zu lassen. Wenn das nicht der Fall ist, müssen Sie etwas Platz auf Ihrer Festplatte machen.

### **3D-Karte**

Entweder haben Sie im Menü im Kapitel Optionen 3D-Karte gewählt, oder Ihre 3D-Karte wird nicht richtig unterstützt von DirectX, oder Sie haben keine 3D-Karte in Ihrem System (dies ist eine extra Erweiterung für Ihren PC). Probieren Sie im Menü die Auflösung 320x200 aus und versuchen Sie dann den Autobahn Raser zu spielen.

Für die letzten Neuigkeiten und eventuelle Updates können Sie sich auf unserer Internet-Seite umsehen.

**Davilex Entertainment**

**[www.davilex.com](http://www.davilex.com)**

Autobahn Raser unterstützt verschiedene 3D-Karten. Es gibt aber auch 3D-Karten, die wir nicht unterstützen. Ihre 3D-Karte muß mindestens folgenden Anforderungen entsprechen:

- 4 MB RAM-Speicher
- DirectX Support.

#### **3D-Karten mit 3dfx chip**

- Canopus Corporation / Pure3D
- Deltron-RealVision / Flash3D
- Diamond Multimedia / Monster3D
- Guillemot International / MaxiGamer
- MiroMedia / Hiscore 3D
- Orchid Technologies / Righteous 3D
- Quantum3D / Obsidian Products
- Skywell Technology / Magic 3D
- TechWorks / Power3D
- Products Incorporating Voodoo Rush
- California Graphics / 3D Emotion
- Hercules Computer Technology / Stingray 128/3D
- Intergraph Computer Systems / Intense 3D Voodoo
- Jazz Multimedia Inc. / Adrenaline Rush 3D under

Wenn Sie Probleme mit Ihrer 3D-Karte haben, raten wir Ihnen, erst neue Treiber für Ihre Karte zu installieren; siehe [Neue DirectX Treiber](#) .

Manche 3D-Karten benötigen viereckige Textures. Um dies unterstützen zu können, müssen Sie folgendermaßen vorgehen:

1. Klicken Sie auf 'Start' im Start-Menü.
2. Gehen Sie zur Programmgruppe des Autobahn Rasers.
3. Starten Sie die Autobahn Raser Einstellungen.
4. Schalten Sie bei der Option Textures „Größe ändern“ ein (Häkchen).

Autobahn Raser verwendet Texture Animationen. Leider unterstützt Ihre 3D-Karte diese Funktion nicht. Es gibt aber eine Option, um das auszuschalten. Sie können folgendermaßen vorgehen:

5. Klicken Sie auf 'Start' im Start-Menü.
6. Gehen Sie zur Programmgruppe des Autobahn Rasers.
7. Starten Sie die Autobahn Raser Einstellungen.
8. Schalten Sie bei der Option „Textures Animation“ aus (kein Häkchen).

Sollten Sie noch Fragen oder Probleme haben, können Sie sich jederzeit mit unserem Helpdesk in Verbindung setzen.

Bevor Sie dies jedoch machen, raten wir Ihnen erst, die neuesten Treiber für Ihre Video- oder Audiokarte zu installieren. Siehe [Neue DirectX Treiber](#).

Sie können sich auch kurz unsere Internet-Seite anschauen, vielleicht gibt es dort bereits eine Lösung für Ihr Problem.

## **Davilex Entertainment**

**[www.davilex.com](http://www.davilex.com)**

Die Adresse für den Helpdesk ist für Deutschland, Österreich und die Schweiz:

### **Davilex Helpdesk**

**Postfach 1972**

**47517 KLEVE**

**DEUTSCHLAND**

Sie können uns auch jederzeit gebührenfrei faxen:

**Aus Deutschland: 0130/817653**

**Aus Österreich: 0660/7473**

**Aus der Schweiz: 0800/558362**

Wenn Ihr Joystick nicht funktioniert, oder auf jeden Fall nicht richtig funktioniert, kann das zwei Ursachen haben. Sie haben dann nämlich entweder Ihren Joystick nicht unter Windows kalibriert, oder Sie haben Ihren Joystick bewegt, nachdem Sie im Menü auf Start gedrückt haben. Im Nachstehenden wird beschrieben, wie Sie dies beheben können.

### **Joystick kalibrieren**

Sie müssen den Joystick erst in Windows kalibrieren, bevor Sie ihn verwenden können. Sie können folgendermaßen vorgehen:

1. Klicken Sie auf 'Start' im Start-Menü.
2. Wählen Sie Einstellungen.
3. Wählen Sie Systemsteuerung.
4. Wählen Sie Spielsteuerungen.
5. Anschließend können Sie hier Ihren Joystick anmelden und kalibrieren.

**Sie können auch im Handbuch Ihres Joysticks nachschauen, ob dort eventuell extra Hinweise stehen, um Ihren Joystick anschließen zu können.**

### **Joystick bewegen**

Autobahn Raser liest die Einstellungen und die jetzige Position des Joysticks sobald das Spiel gestartet wird. Bewegen Sie den Joystick nicht, bis Sie sehen, daß das Spiel erscheint und der Countdown läuft.

Folgende Personen haben mit viel Freude am Autobahn Raser mitgearbeitet.

**Racer Team:**

**Project Manager**

Rudolf Wolterbeek Muller.

**Game Programming**

Jelle van der Beek.  
George van Venrooij.  
Richard Heesbeen.

**Car Dynamics**

Igor Frid.

**Collision and Physics**

Jeroen Krebbers.

**Level Editor**

Serge van Keulen.

**Library Programming**

Rudolf Wolterbeek Muller.  
Jeroen Krebbers.  
Richard Heesbeen.

**Project Leader**

Richard Heesbeen.

**Game Graphics**

Gijs de Jong.  
Milan Polle.  
Paul Smits.  
Jeroen Schellekens.

**Menu Graphics**

Marc van den Boom.  
Milan Polle.

**Levels**

Gijs de Jong.  
Vincent da Silva.  
Milan Polle.

**Animations**

Paul Smits.

**Music and Soundeffects**

Jeroen Schellekens.

**Support:**

**Research**

Arthur van Jole.

**Translation**

Evelyne Tax.

**Manual**

Marleen Overduin.

**Marketing**

Hans Lange.



Wenn Sie Probleme mit dem Abspielen des Intros haben, können Sie das vermeiden, indem Sie folgendermaßen vorgehen:

1. Klicken Sie auf 'Start' im Start-Menü.
2. Gehen Sie zur Programmgruppe des Autobahn Rasers.
3. Starten Sie die Autobahn Raser Einstellungen.
4. Schalten Sie bei der Option Animation „Full Screen“ aus (kein Häkchen).

Wenn Sie Probleme mit dem Ton haben, gibt es 3 Möglichkeiten, diese zu lösen. Im Nachstehenden können Sie lesen, wie Sie dann vorgehen können.

### **Neue Treiber**

Es kann sein, daß Ihre Soundkarte neue Treiber braucht. Sie dafür

[Neue DirectX Treiber](#)

### **3D-Sound**

Sie können eventuelle Probleme mit dem Ton haben, weil Autobahn Raser 3D-Sound verwendet. Sie können den 3D-Sound folgendermaßen ausschalten:

1. Klicken Sie auf 'Start' im Start-Menü.
2. Gehen Sie zur Programmgruppe des Autobahn Rasers.
3. Starten Sie die Autobahn Raser Einstellungen.
4. Schalten Sie bei der Option Ton „3D-Sound“ aus (kein Häkchen).

### **Ton ausschalten**

Falls die oben beschriebenen Lösungen nichts ändern, können Sie den Ton auch völlig ausschalten.

Dies können Sie folgendermaßen angehen:

1. Klicken Sie auf 'Start' im Start-Menü.
2. Gehen Sie zur Programmgruppe des Autobahn Rasers.
3. Starten Sie die Autobahn Raser Einstellungen.
4. Schalten Sie bei der Option Ton „Kein Ton“ an (Häkchen).

Um den PowerVR voll und ganz für den Autobahn Raser zu benutzen, brauchen Sie besondere Einstellungen. Sie können folgendermaßen vorgehen:

1. Klicken Sie auf **Start**
2. Klicken Sie auf **Einstellungen**
3. Klicken Sie auf **Systemsteuerung**
4. Doppelklicken Sie auf **Anzeige**
5. Es gibt ein extra Registerblatt für den PowerVR
6. Klicken Sie auf das PowerVR Registerblatt
7. Klicken Sie auf **Erweitert**
8. Klicken Sie auf **Hinzufügen** der Application-Hints
9. Tippen Sie eine Beschreibung der Application (Autobahn Raser) ein
10. Und klicken Sie auf **Durchsuchen**, um das Executable des Autobahn Rasers anzugeben.
11. Gehen Sie zum Verzeichnis, wo Autobahn Raser installiert ist (standard : c:\davilex\raser)
12. Klicken Sie auf „**raser.exe**“ und klicken auf **Öffnen**
13. Selektieren Sie jetzt :
  - **Enable PowerVR HAL**
  - **Dithering**
  - **Color Key**
  - **Override application sorting** und sorgen Sie dafür, daß es auf NONE (ganz rechts) steht
14. Klicken Sie auf **OK**
15. Klicken Sie nochmal auf **OK** im **Eigenschaften Anzeige** Fenster
16. Sie können den Autobahn Raser jetzt erneut starten.

Diese Meldung kann in 2 Situationen vorkommen. Im Nachstehenden wird beschrieben, welche das sind:

**Autobahn Raser CD liegt nicht in Ihrem CD-ROM-Laufwerk**

Wenn Sie Autobahn Raser spielen möchten, dann muß die CD des Autobahn Rasers in Ihrem CD-ROM- Laufwerk liegen, bevor Sie das Spiel starten.

**Mehrere CD-ROM-Laufwerke**

Autobahn Raser muß im Master-CD-ROM-Laufwerk liegen, wenn Sie den Autobahn Raser starten möchten. Wenn Sie nicht wissen, welches CD-ROM-Laufwerk der Master ist, probieren Sie dann alle CD-ROM-Laufwerke aus, bis der Autobahn Raser läuft.

Autobahn Raser verwendet Nebel. Ihre 3D-Karte unterstützt dies leider nicht richtig. Sie können dies lösen, indem Sie folgendermaßen vorgehen:

1. Klicken Sie auf 'Start' im Start-Menü.
2. Gehen Sie zur Programmgruppe des Autobahn Rasers.
3. Starten Sie die Autobahn Raser Einstellungen.
4. Schalten Sie bei der Option Allgemein „Fog“ aus (kein Häkchen).

Ihr Sidewinder ist nicht auf den richtigen Port Ihrer Soundkarte angeschlossen. Force Feedback Effekte werden dann nicht unterstützt. Lesen Sie das mitgelieferte Handbuch Ihres Sidewinder Force Feedback Pro für die richtige Installationsprocedur und die benötigte Hardware, oder wenden Sie sich an Microsoft.

Wenn Ihr Bild während des Spieles flackert, können Sie dies lösen, indem Sie folgendermaßen vorgehen:

1. Klicken Sie auf 'Start' im Start-Menü.
2. Gehen Sie zur Programmgruppe des Autobahn Rasers.
3. Starten Sie die Autobahn Raser Einstellungen.
4. Schalten Sie bei der Option Allgemein „Waitvbl“ an (Häkchen).

