Bedienungsanleitung zum Starten von virtuellen Synthesizer-Programmen auf einem Windows-PC

für Schüler und Lehrer von Markus Fiedler 03.03.08

Installation

Starte den PC und lege die CD ein, die Du aus der Schule bekommen hast.

Es sollte sich automatisch ein Fenster öffnen, welches den Inhalt der CD anzeigt, wenn nicht, verfahre wie folgt.

Suche auf der Benutzeroberfläche (dem so genannten Desktop) den "Arbeitsplatz".

Solltest Du dort keinen Arbeitsplatz finden, drücke mit der linken Maustaste einmal auf den [Start]-Knopf unten links am Bildschirmrand.

Es öffnet sich ein Menü.

Drücke mit zweimaligem Drücken der linken Maustaste auf den Eintrag "Arbeitsplatz".

mf	
Internet SeaMonkey E-Mail SeaMonkey Mail OpenOffice.org Writer	Eigene Dateien Image: Constraint of the second s
Opera	Eigene Musik
Media Player Classic	Systemsteuerung

🏄 Start 🔞 🎯 💋

Es öffnet sich ein Fenster und zeigt Dir alle verfügbaren Laufwerke Deines PCs.

Suche das Laufwerk mit dem CD-Symbol. (Der Titel dieses Laufwerkes kann unterschiedlich sein.)



Drücke auf das Bild des CD-Laufwerkes zweimal schnell mit der linken Taste. Es öffnet sich ein Fenster mit dem Inhalt der CD. Nun solltest Du eine Datei finden, die folgenden Namen (oder einen ähnlichen) trägt:

mf-synthesizerpaket-v1.0-setup.exe

Klicke schnell doppelt mit der linken Maustaste auf den Dateinamen. Es öffnet sich die Installationsroutine des Programms. Folge den Installationsanweisungen.

Kopieren der Dateien von einer CD auf die Festplatte

Falls Du die Datei nicht findest, ist eventuell Folgendes auf der CD zu finden:

) Zurück 🔹 🕥 🖌 🏂 🔎 Su	chen	🧭 Ordner 🛛 🎹 🕶			
esse 🥝 0:\					💌 🄁 Wechse
	-	Name 🔶	Größe	Тур	Geändert am
Datei- und Ordneraufgaben	*	MF-Synthesizer1.dll	2.368 KB	Programmbibliothek	22.11.2007 11:32
- 38 p. 1		MF-Synthesizer1.eve	332 KB	Anwendung	18.07.2007 21:11
		MF-Synthesizer2.dl	2.496 KB	Programmbibliothek	22.11.2007 12:07
👔 Datei verschieben		MF-Synthesizer2.exe	332 KB	Anwendung	18.07.2007 21:11
📄 Datei kopieren		MF-Synthesizer3.dll	2.336 KB	Programmbibliothek	22.11.2007 12:12
🔕 Datei im Web veröffentlichen		MF-Synthesizer3.exe	332 KB	Anwendung	18.07.2007 21:11
Datei in E-Mail versenden		MF-Synthesizer4.dll	2.552 KB	Programmbibliothek	22.11.2007 12:24
		MF-Synthesizer4.exe	332 KB	Anwendung	18.07.2007 21:11
Daterioschen		MF-Synthesizer5.dll	2.600 KB	Programmbibliothek	02.12.2007 19:06
		MF-Synthesizer5.exe	332 KB	Anwendung	18.07.2007 21:11
Andere Orte	*	MF-Synthesizer6.dll	2.696 KB	Programmbibliothek	05.12.2007 12:27
💈 Arbeitsplatz 🗎 Eigene Dateien		MF-Synthesizer6.exe	332 KB	Anwendung	18.07.2007 21:11
Gemeinsame Dokumente Netzwerkumgebung					
Details	*				

Der Ordner kann auch so aussehen:

JE-Synthesizer (0:)						
tei Bearbeiten Ansicht Favoi	iten Ex	tras ?				
Zurück 🛛 🕤 - 🏂 🔎	Suchen	🥟 Ordner 🛛 🎹 🕶				
esse 🥝 O:\					🖃 🔁	Wechseln
Datei- und Ordneraufgaben	*		-		1	
📺 Datei umbenennen		MF-Synthesizer1	MF-Synthesizer1.dll	MF-Synthesizer2	MF-Synthesizer2.dll	
👼 Datei verschieben		R				
🗋 Datei kopieren			-		A	
🧔 Datei im Web veröffentlichen			<u> </u>		<u> </u>	
latei in E-Mail versenden		MF-Synthesizer3	MF-Synthesizer3.dll	MF-Synthesizer4	MF-Synthesizer4.dll	
🗙 Datei löschen						
Andere Orte	*	MF-Synthesizer5	MF-Synthesizer5.dll	MF-Synthesizer6	MF-Synthesizer6.dll	
🥥 Arbeitsplatz						
Eigene Dateien						
👝 Gemeinsame Dokumente						
Netzwerkumgehung		•				

Markiere alle Dateien und kopiere sie in ein Verzeichnis auf Deinem PC. Dazu klickst Du eine Datei einmal an und wählst danach aus dem Menü "Bearbeiten" den Eintrag "alles markieren". Alle Dateien werden jetzt farbig unterlegt. Danach wählst Du "kopieren".

Erstelle eine Ordner auf Deinem PC. Gehe dazu in den Arbeitsplatz. Suche die Festplatte (Laufwerk C). Klicke doppelt auf das Festplattensymbol.

Klicke mit der rechten Maustaste auf einen freien Platz im neu geöffneten Fenster und wähle neu - Ordner.

is ?					
Name 🔺			Größe	Тур	Geän
🗃 ATI	Apsicht			Dateiordner	17.06
🛅 audio				Dateiordner	15.10
CanoScan	Symbole anordnen nach	•		Dateiordner	29.07
🛅 Dokumente und Einstellungen	Aktualisieren			Dateiordner	15.10
DFOUND.000	Fiof/igen			Dateiordner	25.07
DFOUND.001	Verkoüpfung eipfügen			Dateiordner	18.08
🚞 g3LicenseBackup	Umbenennen rückgängig machen Strg-	.7		Dateiordner	16.10
🗋 grafik	ombenennen racigangig machen bargi	-		Dateiordner	15.10
installationen	Neu	•	🛅 Ordner	N	
musik	Eigenschaften			ofung	
Program Files		_	BZFlag	World Document	
Psfonts			Aktenko	offer	

Gib dem neuen Ordner den Namen "musik".

Klicke schnell doppelt auf den Ordnernamen. Es öffnet sich der leere Ordner.



Wähle nun aus dem Menü "Bearbeiten" den Eintrag "Einfügen". Die Dateien werden nun von CD auf Deine Festplatte kopiert.

Starten der Synthesizer

Klicke schnell doppelt mit der linken Maustaste auf eine der violetten Rauten. Dies sind die virtuellen Synthesizer.

Es öffnet sich das Programmfenster des jeweiligen Synthesizers.

Klicke mit der Maus auf die Klaviertastatur unten links. Wenn der Synthesizer einen Ton spielt, schlägt die Aussteuerungsanzeige und das Oszilloskop aus (unten rechts).



Nun sollte ein Ton zu hören sein. Falls nicht, führe folgende Schritte durch und kontrolliere jeweils

durch Tastendruck auf dem Bildschirmkeyboard, ob ein Ton zu hören ist.

Aktiviere das Symbol "Run" im Synthesizer oben links durch einfaches Drücken mit der linken Maustaste.



Aktivlautsprecherboxen anschalten.

Überprüfe die Kabelverbindung der Aktivboxen mit dem PC.

Stecke den Stecker der Aktivboxen oder Deines Kopfhörers (Klinkenstecker, 3,5mm Stereo) in den Soundkartenausgang des PCs (grün gefärbte Buchse an der Rückseite des PCs.).



Überprüfe die Lautstärkeeinstellungen des Windows-Mischpultes. Das findest Du im Startmenü unter Start-Programme-Zubehör-Unterhaltungsmedien-Lautstärke

mt	📀 Programmzugriff und -standards				
Internet SeaMonkey	 Tweak-XP Pro 3 Windows Update 			rch: halten	
E-Mail SeaMonkey Mail	Windows-Katalog	•	jete Dokumente ≯	ng der Aktiv	boxen mit dem PC.
	🦬 Zubehör	•	🛅 Eingabehilfen		
E openomice.org	musik	+	m Kommunikation		, poundkartenausgang
Opera	m textverarbeitung	•	Systemprogramm	e	•
W opera	🛛 🛅 grafik	•	🛗 Unterhaltungsme	dien	🕨 🥙 Audiorecorder
Here Irfan View 3.80	isonstige	•	🕥 Adressbuch		🚺 Lautstärke
	🕅 Windows Support Tools	•	🥩 Assistent für Sca	nner und Kameras	🕑 Windows Media Player
-	- Contractor - Contractor		- Editor		T

Ziehe dort die Regler für "Wave" und "Volume Control" bzw. Mastermix nach oben und überprüfe ob die Option "Ton aus" deaktiviert ist (siehe Bild).

👔 Volume Control			
Optionen ?			
Volume Control	Wave	SW Synth	
Balance:	Balance:	Balance:	
Lautstärke:	Lautstärke:	Lautstärko	
Ton aus	Ton aus	🗖 Ton a	

Wechsel in das Programmfenster des Synthesizers und wähle dort aus dem Menü den Eintrag "Wave".



Wähle dort unter Output-Port die am PC vorhandene Soundkarte aus. Wenn mehrere Soundkarten angezeigt werden, probiere nacheinander alle Soundkarten durch.

Select Wave D	evices		×
Input port:	MME: Microsoft Soundmapper		-
Output Port:	MME: C-Media Wave Device		-
Sample Rate:	* No Wave * MME: Microsoft Soundmapper		2.
Buffer	MME: C-Media Wave Device MME: PCI-324 Analog 1-8 MME: PCI-324 ADAT B 1-9	43	
	MME: PCI-324 ADAT-B 1-8 MME: PCI-324 ADAT-C 1-8 ASIO: ASIO4ALL v2		

Wenn jetzt immer noch kein Ton aus dem PC herauskommt, hast Du leider Pech gehabt und musst an einem Schul-PC Deine Hausaufgaben machen.

Wenn Du der Lehrer bist, solltest Du Dich jetzt an einen Kollegen wenden, der Ahnung von der Sache hat. :-)

Im Ernst, wenn diese Anleitung bei gewissenhafter Abarbeitung nicht zum Ziel führt, ist etwas mit dem PC nicht in Ordnung.