

M-AUDIO

Fast Track

Deutsch
Quick-Start-Anleitung

Installation von Fast Track

Installationsanleitung unter Windows XP und Vista

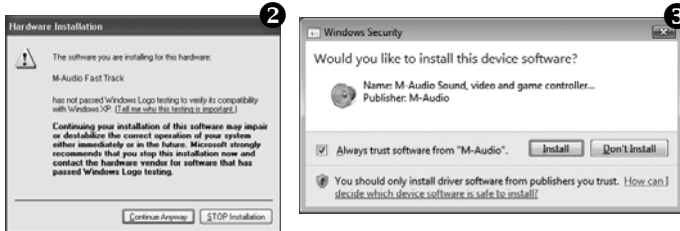
BITTE BEACHTEN: Vergewissern Sie sich, dass Fast Track nicht an den Computer angeschlossen ist, wenn Sie mit der Installation beginnen. Schließen Sie es erst dann an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

1. So installieren Sie die Fast Track-Treiber:
 - Falls Sie Zugang zum Internet haben, laden Sie sich die neuesten Fast Track-Treiber unter Support > Drivers auf www.m-audio.com herunter. Es wird dringend empfohlen, stets die aktuellen Treiber zu verwenden. Sobald Sie den Treiber heruntergeladen haben, doppelklicken Sie auf die Datei, um den Installationsvorgang zu starten.
 - Falls Sie keinen Internetzugang haben und die Treiber von der Fast Track-CD installieren, ¹ wird automatisch das interaktive Installationsfenster angezeigt, nachdem Sie die CD eingelegt haben. Falls sich der Dialog nicht automatisch öffnet, können Sie die Anwendung auch manuell starten. Gehen Sie auf Start > Arbeitsplatz* > Fast Track CD-ROM. Wählen Sie dann Fast Track aus dem Menü klicken Sie auf "Installieren".

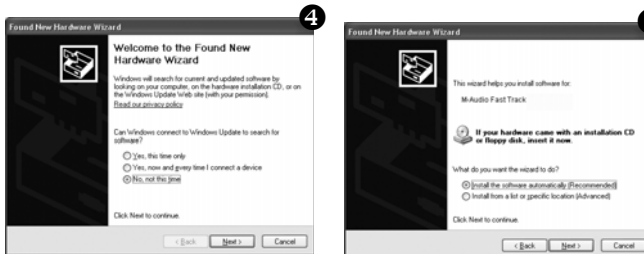


*Unter Windows Vista erscheint hier statt "Arbeitsplatz" "Computer".

2. Folgen Sie der Bildschirmführung. Während der Installation erscheint unter Umständen mehrfach die Meldung, dass die Treiber nicht für Windows zertifiziert wurden, oder Sie werden gefragt, ob die zu installierende Software eine vertrauenswürdige Anwendung ist. Klicken Sie auf "Installation fortsetzen" (Windows XP) **2** bzw. "Installieren" (Windows Vista), **3** um den Installationsvorgang fortzusetzen.
3. Klicken Sie nach der Beendigung des Installationsvorgangs auf "Fertigstellen".
4. Schließen Sie Fast Track an einen freien USB-Port an Ihrem Computer an. Unter Windows Vista ist die Installation von Fast Track nun abgeschlossen. Unter Windows XP fahren Sie bitte mit den Schritten 5-8 fort.



5. Windows XP erkennt das Interface automatisch und fragt Sie, ob Sie im Internet nach einem Treiber suchen möchten. Wählen Sie hier die Option "Nein, nicht dieses Mal" und klicken Sie auf "Weiter". **4**
6. Der Assistent für das Suchen neuer Hardware wird geöffnet. Wählen Sie die Option "Software automatisch installieren" und klicken Sie auf "Weiter". **5**



7. Wenn der Vorgang beendet ist, klicken Sie auf "Fertigstellen". Falls ein zweiter Assistent für das Suchen neuer Hardware erscheint, wiederholen Sie die Schritte 5-7
8. Es erscheint die Meldung, dass die Hardware installiert wurde und nun verwendet werden kann.

Installation unter Mac OS X

BITTE BEACHTEN: Vergewissern Sie sich, dass Fast Track nicht an den Computer angeschlossen ist, wenn Sie mit der Installation beginnen. Schließen Sie es erst dann an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

1. So installieren Sie die Fast Track-Treiber:
 - Wenn Sie Zugang zum Internet haben, laden Sie sich bitte die aktuellen Fast Track-Treiber von der Support > Drivers-Seite von www.m-audio.com herunter. Es wird dringend empfohlen, stets die neuesten Treiber zu verwenden. Die heruntergeladene Datei wird automatisch installiert und angezeigt. Falls die Datei nach dem Download nicht automatisch installiert wird, klicken Sie auf die Datei im Download-Stack (Mac OS X 10.5) oder doppelklicken Sie die Datei auf dem Desktop (Mac OS X 10.4), um ihren Inhalt anzuzeigen. Doppelklicken Sie dann auf die Installer-Anwendung.
 - Falls Sie keinen Internetzugang haben und die Treiber von der Fast Track-CD installieren, erscheint das CD-Symbol auf Ihrem Desktop, nachdem Sie sie eingelegt haben. Doppelklicken Sie das CD-Symbol, damit der Inhalt der CD angezeigt wird. Doppelklicken Sie auf "Open Me". Wählen Sie nun Ihr Produkt aus der Drop-Down-Liste im Begrüßungsfenster und klicken Sie auf "Installieren".
2. Folgen Sie der Bildschirmführung. Während der Installation fordert Sie Mac OS X dazu auf, Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort anzugeben. Geben Sie diese Daten ein und bestätigen Sie mit "OK". Falls Sie für Ihren Computer kein Passwort eingerichtet haben, lassen Sie das Feld leer und klicken Sie auf "OK". Wenn Sie das Passwort nicht kennen, fragen Sie den Besitzer des Computers oder den Administrator.



3. Klicken Sie nach Abschluss der Installation auf "Neustart". Ihr Computer wird automatisch neu gestartet.
4. Schließen Sie Fast Track an einen freien USB-Steckplatz Ihres Computers an, sobald dieser hochgefahren ist. Fast Track ist nun fertig installiert und betriebsbereit.

Aufnehmen mit Fast Track

Aufnahme mit einem Mikrofon

1. Drehen Sie den Mikrofon-Gainregler ganz nach links.
2. Schließen Sie ein Mikrofon mit einem XLR-Kabel an den Mikrofoneingang an der Vorderseite an.
3. Wenn Sie ein Mikrofon verwenden, das Phantomspeisung benötigt, schalten Sie die Phantomspeisung auf der Rückseite ein. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Ihr Mikrofon Phantomspeisung benötigt, lesen Sie bitte in der Dokumentation des Mikrofons nach, bevor Sie die Phantomspeisung zuschalten.
4. Spielen Sie dann die Soundquelle mit voller Lautstärke ab und drehen Sie den Mic-Gainregler langsam im Uhrzeigersinn, bis die rote Clip-Anzeige aufleuchtet. Drehen Sie dann den Regler wieder zurück, bis die Clip-LED nicht mehr leuchtet. Dies entspricht der optimalen Gain-Einstellung für Ihre Aufnahme.
5. Wählen Sie in Ihrer Musikanwendung den Fast Track-Mikrofoneingang als Eingangsquelle für einen Mono-Track. Sie können den Mikrofoneingang in Ihrer Musikanwendung auswählen, indem Sie den ersten (linken) Eingang von Fast Track wählen.

Aufnahme über den Gitarreneingang

1. Drehen Sie den Gitarren-Gainregler ganz nach links.
2. Schließen Sie Ihre E-Gitarre, Bass oder ein anderes Instrument mit einem Standard-6,3mm-Klinkenkabel an den Gitarreneingang an der Vorderseite an.
3. Spielen Sie das Instrument mit voller Lautstärke und drehen Sie den Gitarren-Gainregler langsam im Uhrzeigersinn, bis die rote Clip-LED leuchtet. Drehen Sie dann den Regler wieder zurück, bis die Clip-LED nicht mehr leuchtet. Dies entspricht der optimalen Gain-Einstellung für Ihre Aufnahme.
4. Wählen Sie in Ihrer Musikanwendung den Fast Track-Gitarreneingang als Eingangsquelle für einen Mono-Track. Sie können den Gitarreneingang in Ihrer Musikanwendung auswählen, indem Sie den zweiten (rechten) Eingang von Fast Track wählen.

Einstellung der Ausgangs-Lautstärke

Schließen Sie die Fast Track-Line-Ausgänge (an der Rückseite des interface) an einen Mixer, Verstärker oder Aktivlautsprecher an. Die Lautstärke der Line-Ausgänge und des Kopfhörerausgangs wird mit dem Ausgangsregler auf der Oberseite eingestellt. Beachten Sie, dass die Line-Ausgänge automatisch deaktiviert werden, wenn Sie einen Kopfhörer anschließen.

Verwenden des Direct Monitor-Buttons

Latenz ist die Zeit, die Audiosignale von Ihrem Mikrofon oder Instrument benötigen, um den Computer (und die DAW Software) zu durchlaufen bis sie an den Line- und

Kopfhörerausgängen zur Verfügung stehen. Diese Verzögerung ist in der Regel sehr gering und nur in Millisekunden messbar, aber sie lang genug dauern, um einen Performer zu irritieren, der Sound aufnehmen will, während er Audio über die Software abhört. Fast Track bietet die Möglichkeit zu latenzfreiem Eingangsmonitoring, das mit dem Direct Monitor-Button aktiviert wird.

Hinweis: Wenn Sie mit einem Mikrofon aufnehmen, verwenden Sie bitte Kopfhörer, um Rückkopplungen zu vermeiden.

Wenn Sie diesen Button drücken, wird ein Mono-Mix der Signale am Mikrofon- und Gitarreneingang direkt an die Line- und Kopfhörerausgänge geroutet und mit dem Ausgangssignal Ihrer Musikanwendung zusammengelegt. Beachten Sie, dass Direktmonitoring nur das, was Sie über Ihre Lautsprecher oder Kopfhörer hören, beeinflusst, und nicht den Eingang Ihrer Audiosoftware. Fast Track sendet Mikrofon- und Instrumentensignale an die Audiosoftware, ohne sie zusammenzulegen, auch wenn es sich über das Direktmonitoring so anhört.

Wenn Sie die Direktmonitoringfunktion benutzen, stellen Sie sicher, dass die Musikanwendung kein Audio von dem Track ausgibt, auf dem Sie aufnehmen. Das würde zu einem "doppelten" Monitoring mit erhöhter Lautstärke und einem unerwünschten Phasing- oder "Slap-Back"-Effekt führen. Lesen Sie in der Dokumentation Ihrer Audioanwendung nach, wie Sie Software-Monitoring deaktivieren.

Zusätzliche Informationen und Support

Informationen über das Fast Track-Software-Control Panel, zu den Anschlüssen und Beschreibungen sämtlicher Komponenten des Geräts finden Sie im Fast Track-Benutzerhandbuch auf der mitgelieferten Fast Track-CD.

Bevor Sie Ihr Mac- oder Windows-Betriebssystem aktualisieren:

Besuchen Sie bitte die M-Audio-Treiber-Webseite <http://www.m-audio.com/drivers> um ggf. den aktuellsten Treiber herunterzuladen, bevor Sie Ihr Windows- oder Macintosh-Betriebssystem aktualisieren.

Bevor neue M-Audio-Treiber auf den Markt kommen, werden sie unter den aktuell verfügbaren Betriebssystemversionen ausgiebig getestet. Wenn Updates für die Betriebssysteme herausgegeben werden, müssen sämtliche M-Audio-Gerätetreiber neu getestet und ggf. aktualisiert werden, um ihre einwandfreie Funktionalität zu gewährleisten.

M-Audio empfiehlt daher, das Betriebssystem erst dann zu aktualisieren, wenn ein entsprechender Treiber dafür auf der M-Audio-Website verfügbar ist. Auf der Webseite von M-Audio (www.m-audio.com) finden Sie die neuesten Treiber, Programm-Updates, nützliche Links zu Neuheiten, die FAQ und Information zum Support. Besuchen Sie die M-Audio-Webseite regelmäßig, um sich die jeweils aktuellsten Treiber herunterzuladen und für Neuigkeiten rund um Ihre M-Audio-Produkte.

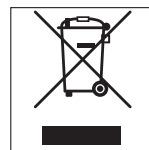
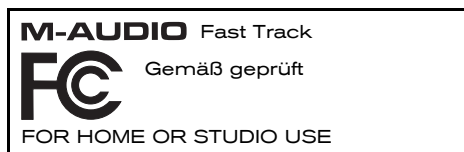
Garantie

Garantiebedingungen

Unter der Voraussetzung einer sachgemäßen Gerätebedienung gewährt M-Audio dem registrierten Erstkäufer Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler des erworbenen M-Audio-Produkts. Weitere Informationen zu Garantie und Gewährleistungsbeschränkungen für Ihr Produkt finden Sie auf unserer www.m-audio.com/warranty.

Registrierkarte

Mit der Registrierung sind Sie zur vollumfänglichen Inanspruchnahme der Produktgarantie berechtigt. Außerdem tragen Sie dazu bei, dass M-Audio auch weiterhin Qualitätsprodukte entwickeln kann. Registrieren Sie Ihr Produkt online unter www.m-audio.com/register, um (KOSTENLOSE Produkt-Updates zu erhalten und) mit ein bisschen Glück einen Preis zu gewinnen



© 2009 Avid Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Produkteigenschaften, technische Daten, Systemanforderungen und Verfügbarkeit können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Avid, M-Audio und Fast Track sind Warenzeichen, bzw. eingetragene Warenzeichen von Avid Technology, Inc. Alle anderen hier erwähnten Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



www.m-audio.com

M-AUDIO

5795 Martin Road
Irwindale, CA 91706, USA

TECHNICAL SUPPORT

Visit the M-Audio Online Support Center
at www.m-audio.com/support

PRODUCT INFORMATION

For company and product information
visit us on the web at www.m-audio.com