

PCI-TV-RADIO EINSTECK-KARTE

GEBRAUCHSANWEISUNG

GARANTIEBEDINGUNGEN

Die Empfangsquittung gilt als Beleg für den Erstkauf und sollte gut aufbewahrt werden. Sie wird für die Inanspruchnahme von Garantieleistungen benötigt. Wird das Produkt an einen anderen Benutzer weitergegeben, so hat dieser für den Rest der Garantiezeit Anspruch auf Garantieleistungen.

Der Kaufbeleg sowie diese Erklärung sollten bei der Weitergabe in seinen Besitz übergehen. Wir garantieren, dass dieses Gerät in einem funktionsfähigen Zustand ist und in technischer Hinsicht mit den Beschreibungen in der beigelegten Dokumentation übereinstimmt.

Die verbleibende Garantiefrist geht bei Vorlage des Kaufbelegs von Originalteilen auf die entsprechenden Ersatzteile über. Wenn Sie dieses Gerät zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen einreichen, müssen Sie zuvor sämtliche Programme, Daten und herausnehmbare Speichermedien entfernen.

Produkte, die ohne Zubehör eingeschickt werden, werden ohne Zubehör ersetzt. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die das Problem durch einen Unfall, eine Katastrophe, Vandalismus, Missbrauch, unsachgemäße Benutzung, Missachtung der Sicherheits- und Wartungsvorschriften, Veränderung durch Software, Viren bzw. ein anderes Gerät oder Zubehör, oder durch sonstige nicht von uns genehmigte Modifikationen verursacht wurde.

Diese eingeschränkte Garantieerklärung ersetzt alle anderen Garantien ausdrücklicher oder impliziter Natur. Dies schließt die Garantie der Verkaufbarkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck ein, beschränkt sich jedoch nicht darauf. In einigen Ländern ist der Ausschluss impliziter Garantien gesetzlich nicht zulässig. In diesem Falle ist die Gültigkeit aller ausdrücklichen und impliziten Garantien auf die Garantieperiode beschränkt. Mit Ablauf dieser Periode verlieren sämtliche Garantien ihre Gültigkeit. In einigen Ländern ist eine Begrenzung der Gültigkeitsdauer impliziter Garantien gesetzlich nicht zulässig, so dass die obige Einschränkung nicht in Kraft tritt. Falls Sie bezüglich dieser Garantiebedingungen Fragen haben, wenden Sie sich an uns.

HAFTPFLICHTBESCHRÄNKUNG

Der Inhalt dieses Handbuches unterliegt unangekündigten Änderungen die dem technischen Fortschritt Rechnung tragen. Hersteller und Vertrieb können keine Verantwortung für Schäden,

die als Folge von Fehlern oder Auslassungen, der in diesem Handbuch bereitgestellten Informationen entstanden sind, übernehmen.

Wir haften unter keinen Umständen für:

- Von dritter Seite gegen Sie erhobene Forderungen aufgrund von Verlusten oder Beschädigungen.
- Verlust oder Beschädigung Ihrer Aufzeichnungen oder Daten.
- Ökonomische Folgeschäden (einschließlich verlorener Gewinne oder Einsparungen) oder Begleitschäden, auch in dem Fall, dass wir über die Möglichkeit solcher Schäden informiert worden sind.

In einigen Ländern ist der Ausschluss oder die Begrenzung von Begleit- oder Folgeschäden gesetzlich nicht zulässig, so dass die obige Einschränkung nicht in Kraft tritt.

VERVIELFÄLTIGUNG DIESES HANDBUCHS

Dieses Dokument enthält gesetzlich geschützte Informationen. Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten.

Copyright © 2000

Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt.

Das Copyright liegt bei der Firma **Medion®**.

Warenzeichen:

MS-DOS® und **Windows®** sind eingetragene Warenzeichen der Fa. **Microsoft®**.

Pentium® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma **Intel®**.

Andere Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

INHALT:

Garantiebedingungen	ii
<u>Sicherheitshinweise</u>	<u>1</u>
Betriebssicherheit	1
Aufstellungsort	2
Reinigung	3
Datensicherung.....	3
<u>Einführung</u>	<u>4</u>
Hinweise zu dieser Gebrauchsanweisung	4
Lieferumfang	5
Systemanforderungen.....	5
Technische Daten	5
<u>Einbau der TV-Karte.....</u>	<u>6</u>
<u>Treiberinstallation Windows 2000</u>	<u>9</u>
Treiberinstallation Videocontroller Multimedia	10
Treiberinstallation Studio WDM Audio Capture	11
Treiberinstallation Studio WDM TV-Tuner.....	12
Treiberinstallation Studio WDM Crossbar	13
<u>Treiberinstallation Windows 9X/ME</u>	<u>14</u>
<u>Software- Installation.....</u>	<u>17</u>
Installation von TV-Studio.....	17
Installation von Cebra Teletext	18
Installierte Software entfernen	19
Softwarebedienung.....	19
<u>Kundendienst.....</u>	<u>21</u>
Erste Hilfe bei Fehlfunktionen	21
Technische Unterstützung	22
So erreichen Sie uns	23
<u>Index</u>	<u>24</u>

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen Sie dieses Kapitel aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebenserwartung Ihrer TV-Karte.

Halten Sie diese Gebrauchsanweisung stets griffbereit in der Nähe Ihrer TV-Karte und bewahren diese gut auf, um sie bei einer Veräußerung der TV-Karte dem neuen Besitzer weitergeben zu können.

BETRIEBSSICHERHEIT

- Der Einbau der TV-Karte darf nur durch Personen durchgeführt werden, die mit der Um- und/oder Aufrüstung eines PCs vertraut sind.
- Sollten Sie nicht über die notwendige Qualifikation verfügen, beauftragen Sie einen entsprechenden Techniker.
- Befolgen Sie die Gebrauchsanweisungen Ihres PCs.
- **Ziehen Sie** vor dem Ein- /Aus- oder Umbau der TV-Karte **alle Stromkabel**. Wird der PC nicht vor dem Öffnen vom Stromnetz getrennt, kann dieses zur Verletzung von Personen oder zur Beschädigung von Sachgut führen.
- Dieses Gerät ist für den **Betrieb in einem PC** bestimmt. Es wird über den PCI-Bus mit Spannung versorgt.
- Führen Sie **keine Gegenstände** durch die Schlitze und Öffnungen **ins Innere Ihres PCs**. Dies könnte zu einem elektrischen Kurzschluss oder gar zu Feuer führen.
- Interne Komponenten des Computers können durch **elektrostatische Entladung (ESD) beschädigt** werden. Führen Sie Systemerweiterungen und –veränderungen an einem ESD-Arbeitsplatz aus. Ist ein solcher nicht vorhanden, tragen Sie eine Antistatik-Manschette oder berühren Sie einen gutleitenden metallischen Körper. Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung entstehen, werden von uns kostenpflichtig repariert.

- Lassen Sie **Kinder nicht unbeaufsichtigt** an elektrischen Geräten spielen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen.
- Die TV-Karte ist **nicht** für den Betrieb in einem Unternehmen der **Schwerindustrie** konzipiert.

Bitte wenden Sie sich an unser Service Center wenn Sie technische Probleme mit Ihrer TV-Karte haben:

- ... Ihre TV-Karte mit Flüssigkeit in Verbindung gekommen ist.
- ... die TV-Karte nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Im Falle einer notwendigen Reparatur wenden Sie sich bitte ausschließlich an unsere autorisierten Servicepartner.

AUFSTELLUNGSSORT

- Warten Sie nach einem **Transport** solange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat. Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung kommen, die einen **elektrischen Kurzschluss** verursachen kann.
- Halten Sie Ihre TV-Karte und alle angeschlossenen Geräte von **Feuchtigkeit** fern und vermeiden Sie **Staub, Hitze** und direkte Sonneneinstrahlung, um Betriebsstörungen zu **vermeiden**.
- Stellen und betreiben Sie alle Komponenten auf einer **stabilen, ebenen und vibrationsfreien Unterlage**, um Stürze zu vermeiden.
- Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung eines **Überspannungsschutzes**, um Ihren PC vor Beschädigung durch **Spannungsspitzen** oder **Blitzschlag** aus dem Stromnetz zu schützen.
- Entfernen Sie **bei Gewitter** die **Antennenkabel**, um Schäden durch Blitzeinschlag vorzubeugen.

ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT

- Beim Anschluss der TV-Karte müssen die **Richtlinien** für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) **eingehalten werden**.
- Wahren Sie mindestens einen Meter **Abstand von** hochfrequenten und magnetischen **Störquellen** (TV-Gerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon usw.), um Funktionsstörungen und Datenverlust zu vermeiden.

REINIGUNG

Eine Reinigung des Gerätes ist in der Regel nicht notwendig. Ziehen Sie vor dem Reinigen immer den Netzstecker und alle Verbindungskabel.

- **Achtung!** Dieses Gerät beinhaltet **keine zu wartenden** oder zu reinigenden **Teile**.
- Achten Sie darauf, dass die TV-Karte nicht verunreinigt wird. Verwenden Sie **keine Lösungsmittel, ätzende** oder **gasförmige** Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie bei Bedarf die externen Anschlüsse der TV-Karte mit einem angefeuchteten Tuch. **Ziehen** Sie vor dem Reinigen **immer den Netzstecker und** alle Verbindungskabel.

DATENSICHERUNG



Machen Sie nach jeder Aktualisierung Ihrer Daten Sicherungskopien auf externe Speichermedien (Disketten, Bänder). Die Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen für Datenverlust und dadurch entstandene Folgeschäden wird ausgeschlossen.

HINWEISE ZU DIESER GEBRAUCHSANWEISUNG

Wir haben diese Gebrauchsanweisung so gegliedert, dass Sie jederzeit über das Inhaltsverzeichnis die benötigten Informationen themenbezogen nachlesen können.

Ein Stichwortverzeichnis (Index) finden Sie am Ende dieser Gebrauchsanweisung.

Ziel dieser Gebrauchsanweisung ist es, Ihnen die Bedienung und die Installation Ihrer TV-Karte in leicht verständlicher Sprache nahe zu bringen.

Zur Bedienung der Anwendungsprogramme und des Betriebssystems können Sie die umfangreichen Hilfefunktionen nutzen, die Ihnen die Programme mit einem Tastendruck (meist F1) bzw. Mausklick bieten.

Diese Hilfen werden Ihnen während der Nutzung des Betriebssystems Microsoft Windows® oder dem jeweiligen Anwendungsprogramm bereitgestellt.

DER SERVICE

Durch individuelle Kundenbetreuung unterstützen wir Sie bei Ihrer täglichen Arbeit. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir freuen uns, Ihnen helfen zu dürfen. Sie finden in diesem Handbuch ein gesondertes Kapitel zum Thema Kundendienst beginnend auf Seite 21.

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen in unsere Produkte und freuen uns, Sie als neuen Kunden zu begrüßen.

UNSERE ZIELGRUPPE

Diese Anleitung richtet sich an Erstanwender sowie an fortgeschrittene Benutzer. Ungeachtet der möglichen professionellen Nutzung, ist die TV-Karte für den Betrieb in einem Privathaushalt konzipiert. Die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten stehen der ganzen Familie zur Verfügung.

LIEFERUMFANG

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns bitte innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist. Mit der von Ihnen erworbenen TV-Karte haben Sie erhalten:

TV-Radio-PCI-Einsteckkarte	Anwendungssoftware auf CD
Audioverbindungskabel	Diese Gebrauchsanweisung
Garantieunterlagen	

SYSTEMANFORDERUNGEN

Computer	PC/AT-kompatibler Computer mit: - einem freien PCI-Steckplatz, - Soundkarte (vollduplex), Audio-Eingang. - VGA-Grafik, High Color (16Bit), Direct Draw - CD-ROM-Laufwerk
Prozessor	ab Pentium
Betriebssystem	Windows® 9X/ME/2000
Arbeitsspeicher	16 MB, empfohlen 32 MB oder mehr
Antenne	Terrestrische TV- / Radio Antenne oder Kabelfernsehenanschluss.

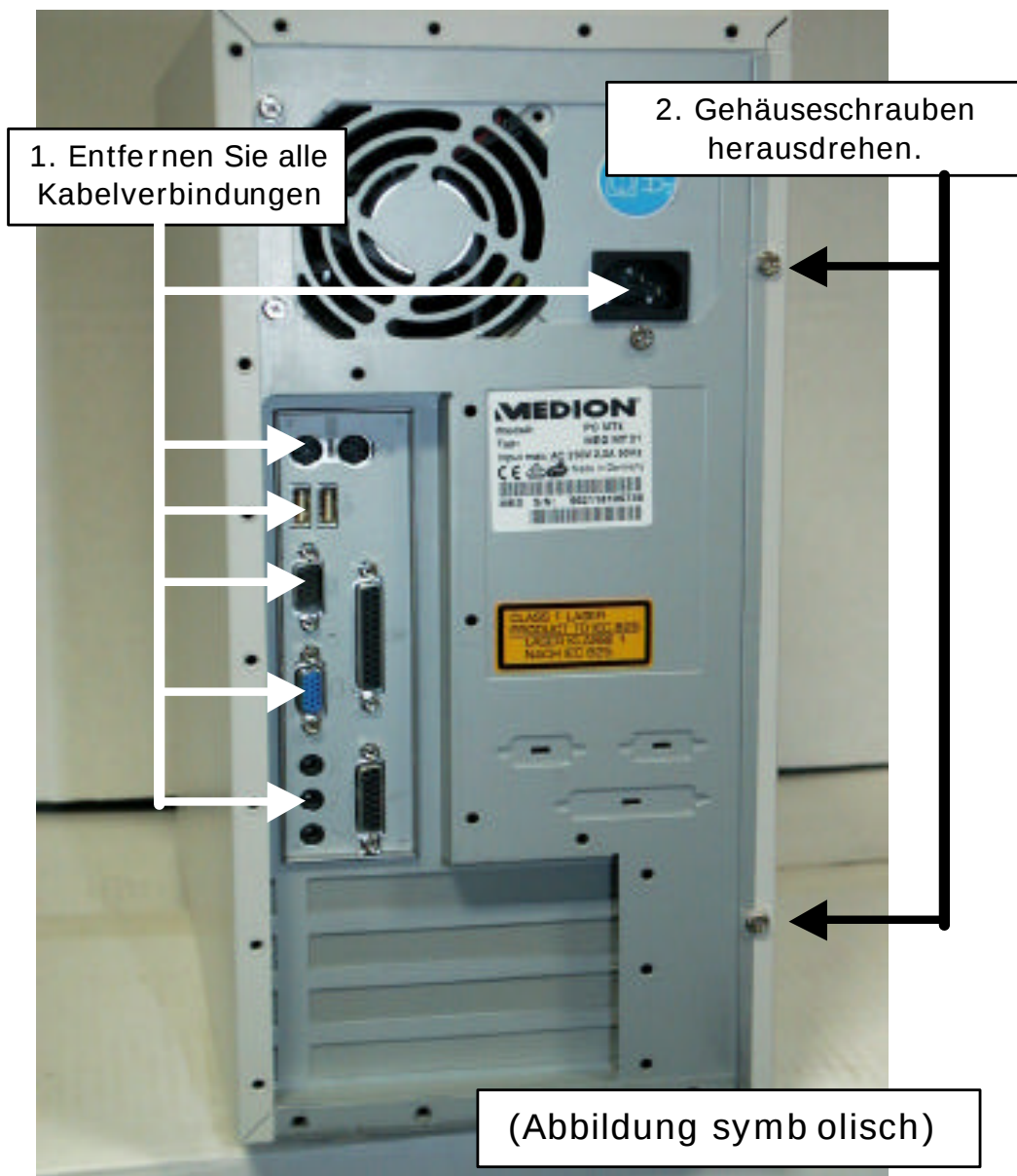
TECHNISCHE DATEN

Videochip	BT878
Anschlüsse	
Stromversorgung	über PCI-Bus
Radio-Antenne (Eingang)	75 ? koaxial Stecker
TV-Antenne (Eingang)	75 ? koaxial Buchse
Audio (Eingang)	Line In, 3,5mm Klinke
Audio (Ausgang)	Line Out, 3,5mm Klinke
Video (Eingang)	Composite (cinch)
	S-Video

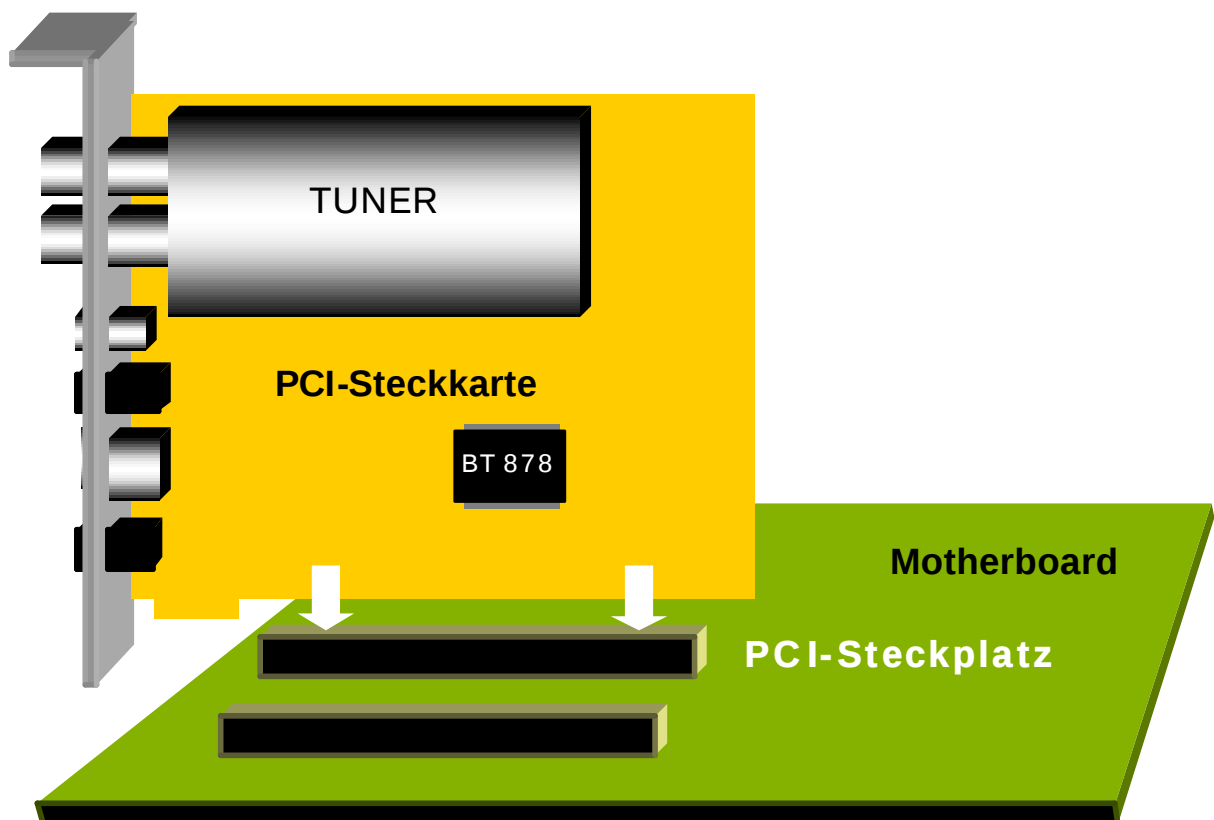
EINBAU DER TV-KARTE

So installieren Sie Ihre TV-Karte:

1. Beachten Sie bitte das Kapitel „**Sicherheitshinweise**“ (Seite 1ff).
2. Schalten Sie den Computer und alle angeschlossenen Peripheriegeräte aus, ziehen Sie den Netzstecker und entfernen alle externen Kabelverbindungen.

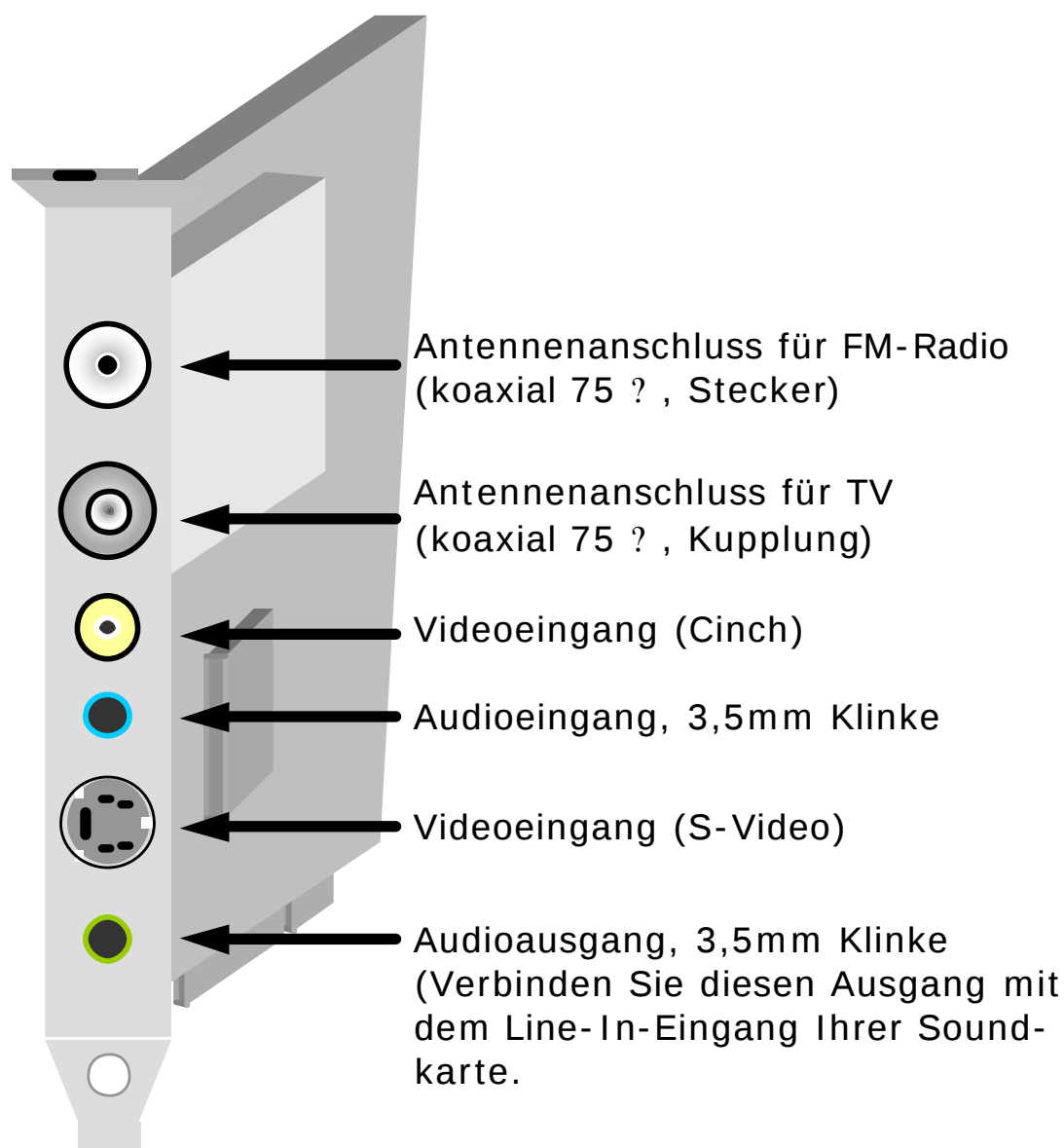


3. Positionieren Sie den Rechner mit der Rückseite zu Ihnen, so dass Sie bequem und sicher daran arbeiten können.
4. Nehmen Sie die Gehäuseabdeckung vorsichtig ab. Starten Sie den Rechner nicht bevor die Abdeckung wieder sicher angebracht ist.
5. Entfernen Sie die Schutzblende für den freien PCI-Einsteckplatz.
6. Fassen Sie die PCI-TV-Einsteckkarte am Schutzblech an und stecken sie in den freien PCI-Steckplatz. Achten Sie darauf, dass Sie kein internes Bauteil beschädigen.



7. Schrauben Sie die PCI-TV-Einsteckkarte am Schutzblech fest, damit eine feste Verbindung mit Ihrem PC gewährleistet ist.
8. Befestigen Sie erneut die Gehäuseabdeckung und stecken Sie alle Verbindungskabel erneut in die entsprechenden Anschlüsse Ihres PCs.

9. Stellen Sie nun die notwendigen Verbindungen zu Ihrer PCI-TV-Einsteckkarte her:



10. Verbinden Sie abschließend den PC mit dem Stromversorgungskabel und schalten Sie Ihren PC ein. Halten Sie die mitgelieferte Treiber- und Anwendungs-CD griffbereit, da Sie im nächsten Abschnitt die erforderlichen Treiber für Ihre TV-Karte installieren müssen.

TREIBERINSTALLATION WINDOWS 2000

1. Sie haben die TV-Karte wie im vorigen Kapitel beschrieben eingebaut und starten den PC nun zum ersten Mal neu. Melden Sie sich **als Administrator** bzw. mit Administratorenrechten an Ihrem System an.
2. Legen Sie die mitgelieferte **Installations-CD** ein.
3. Wir haben nachfolgend die Bildschirmanzeigen während der Installation dokumentiert, um Ihnen die Installation zu erleichtern. Dabei haben wir uns auf die wesentlichen Anzeigen konzentriert. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und benutzen Sie diese Anleitung analog dazu. Eventuell kann die Installation leicht abweichen.
4. Es werden nun nacheinander vier unterschiedliche Geräte erkannt, für die ein Treiber installiert werden muss. Zu Beginn der Treiberinstallation erscheint für jedes Gerät folgendes Fenster:

FENSTER 1



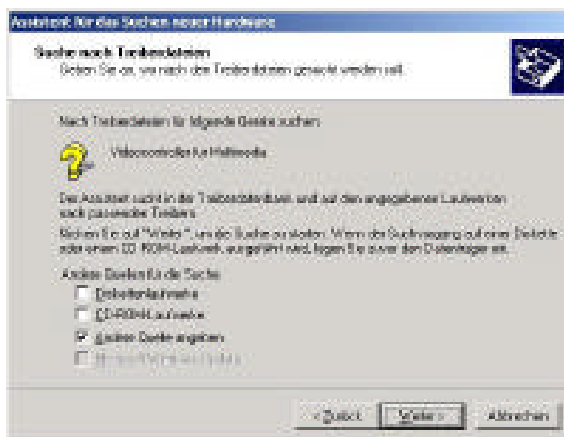
 **Hinweis:** Wählen Sie die in den Abbildungen angegebenen Optionen!

TREIBERINSTALLATION VIDEOCONTROLLER MULTIMEDIA

FENSTER 2



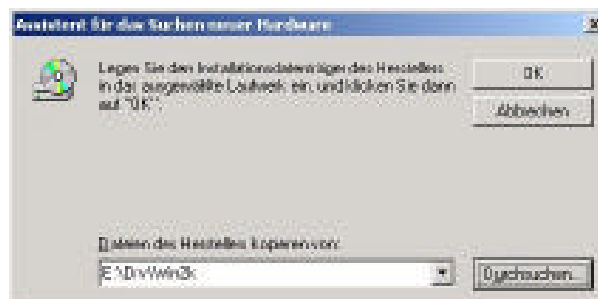
FENSTER 3



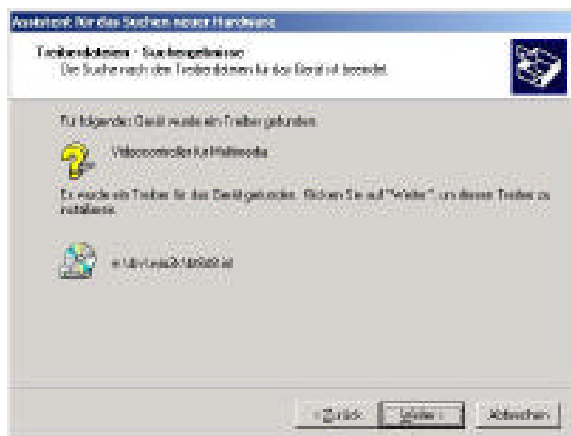
FENSTER 4

Wählen Sie folgendes Verzeichnis auf der CD:

\\Drv\\Win2k



FENSTER 5



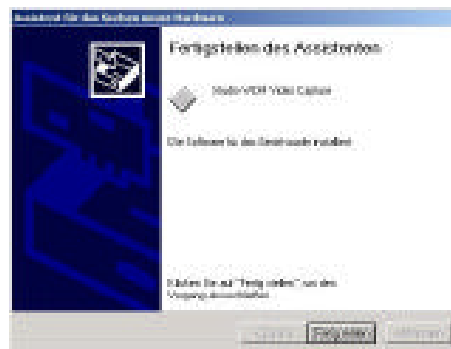
FENSTER 6



FENSTER 7

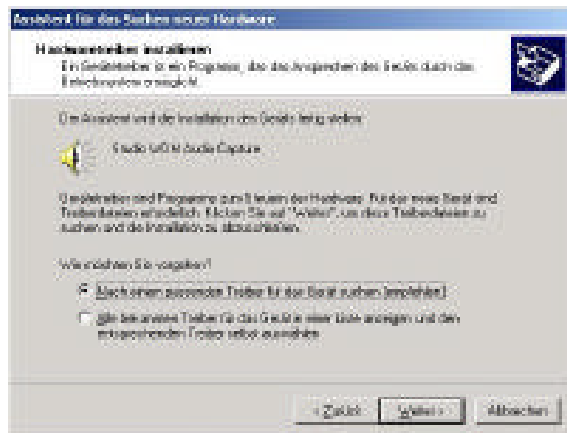
Wenn Sie auf „**Fertigstellen**“ klicken, wird der Treiber für das Gerät installiert und die nächste Hardwarekomponente wird zur Installation vorbereitet.

Es erscheint erneut **FENSTER 1**.

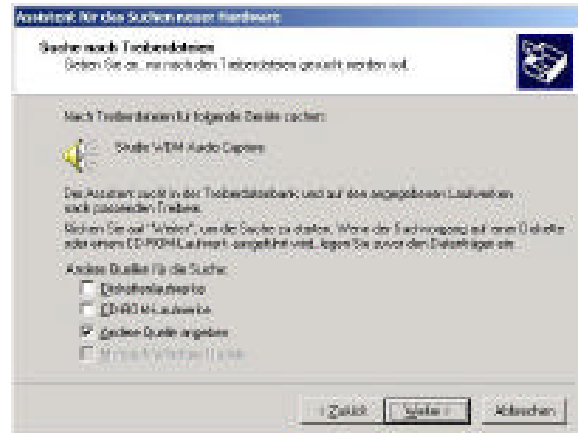


TREIBERINSTALLATION STUDIO WDM AUDIO CAPTURE

FENSTER 2



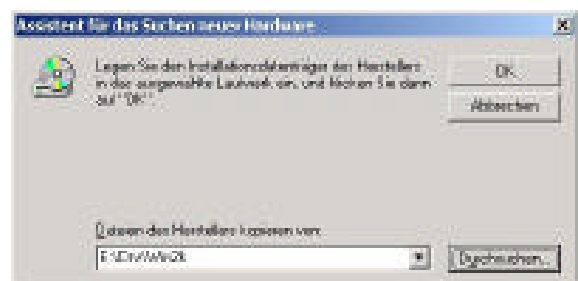
FENSTER 3



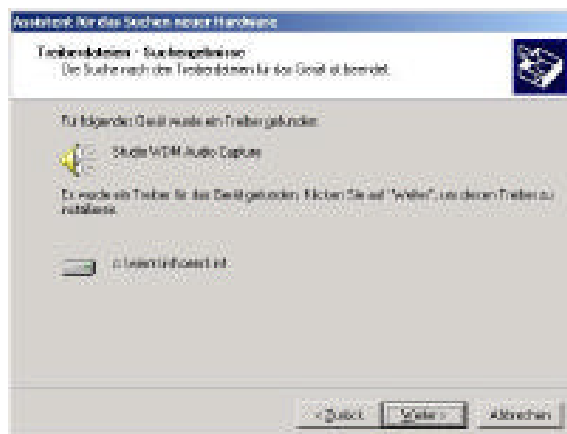
FENSTER 4

Wählen Sie folgendes Verzeichnis auf der CD:

|Drv\Win2k



FENSTER 5



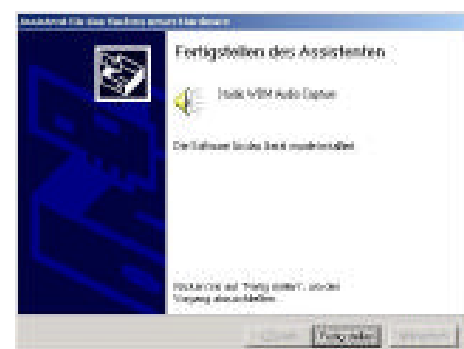
FENSTER 6



FENSTER 7

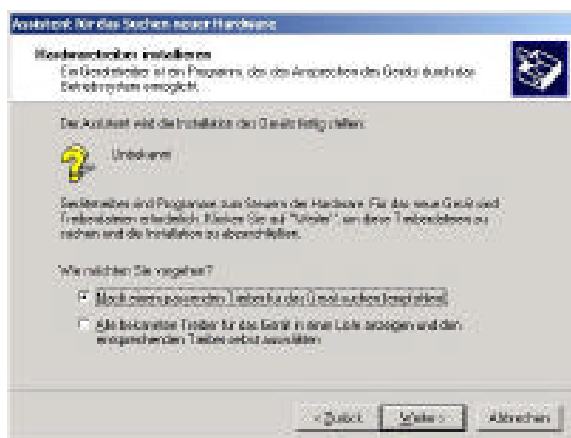
Wenn Sie auf „**Fertigstellen**“ klicken, wird der Treiber für das Gerät installiert und die nächste Hardwarekomponente wird zur Installation vorbereitet.

Es erscheint erneut **FENSTER 1**.

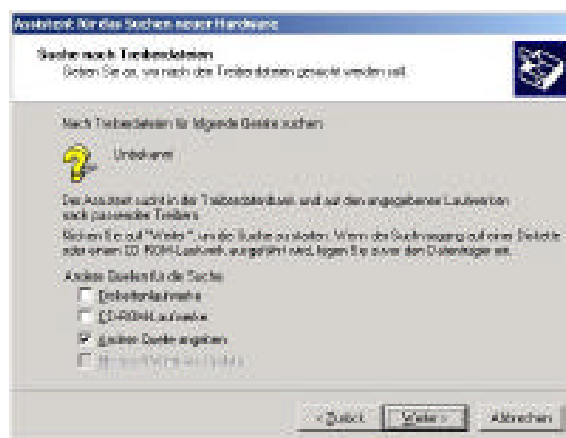


TREIBERINSTALLATION STUDIO WDM TV-TUNER

FENSTER 2



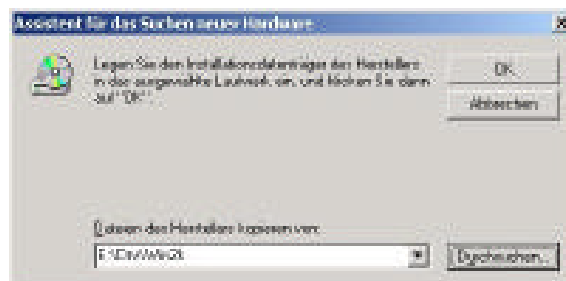
FENSTER 3



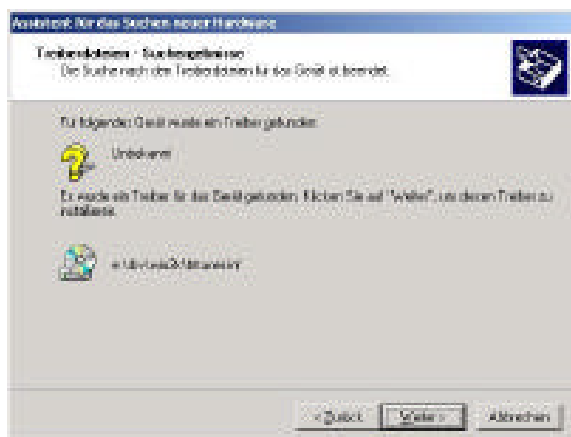
FENSTER 4

Wählen Sie folgendes Verzeichnis auf der CD:

|Drv\Win2k



FENSTER 5

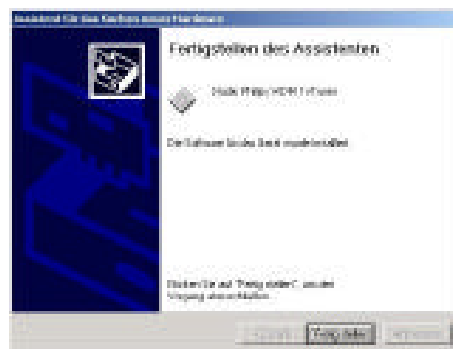


FENSTER 6



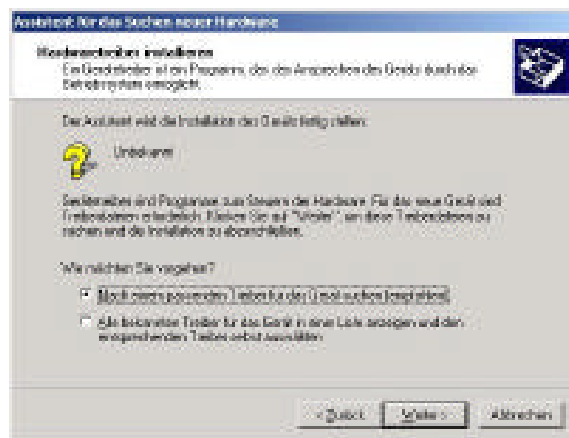
FENSTER 7

Wenn Sie auf „**Fertigstellen**“ klicken, wird der Treiber für das Gerät installiert und die nächste Hardwarekomponente wird zur Installation vorbereitet. Es erscheint erneut **FENSTER 1**.

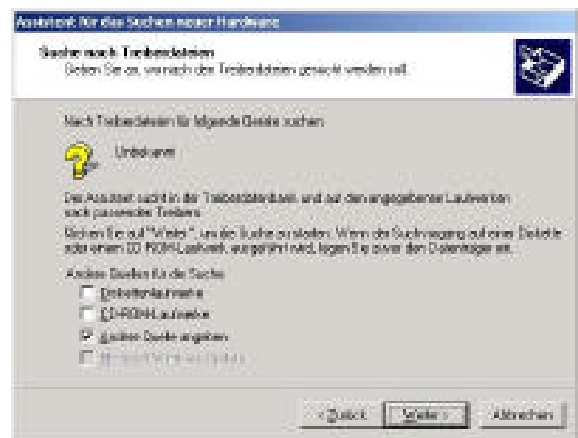


TREIBERINSTALLATION STUDIO WDM CROSSBAR

FENSTER 2



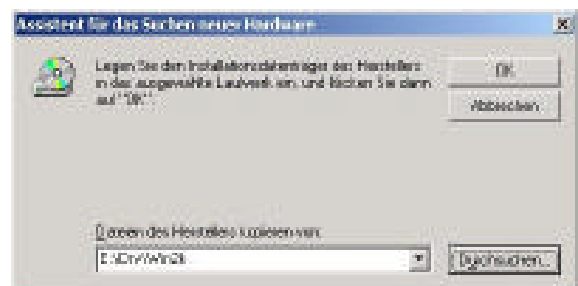
FENSTER 3



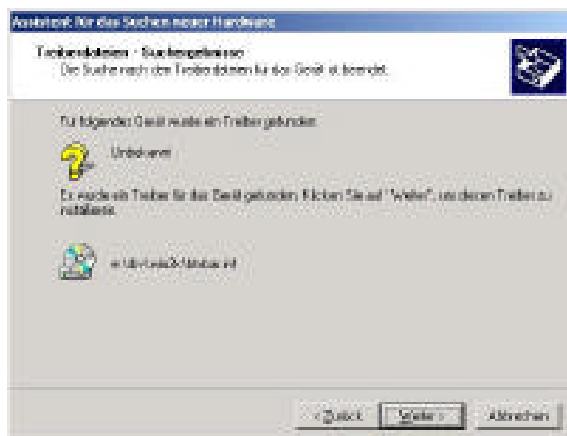
FENSTER 4

Wählen Sie folgendes Verzeichnis auf der CD:

\Drv\Win2k



FENSTER 5

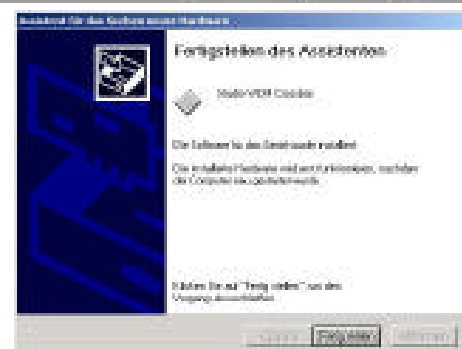
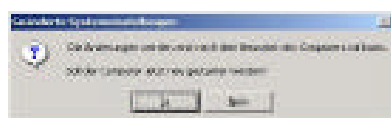


FENSTER 6



FENSTER 7

Wenn Sie auf „**Fertigstellen**“ klicken, müssen Sie zum Abschluss den PC neu starten:



TREIBERINSTALLATION WINDOWS 9X/ME

1. Sie haben die TV-Karte wie im vorigen Kapitel beschrieben eingebaut und starten den PC nun zum ersten Mal neu.
2. Legen Sie die mitgelieferte **Installations-CD** ein.
3. Wir haben nachfolgend die Bildschirmanzeigen während der Installation dokumentiert, um Ihnen die Installation zu erleichtern. Dabei haben wir uns auf die wesentlichen Anzeigen konzentriert. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und benutzen Sie diese Anleitung analog dazu. Eventuell kann die Installation leicht abweichen.

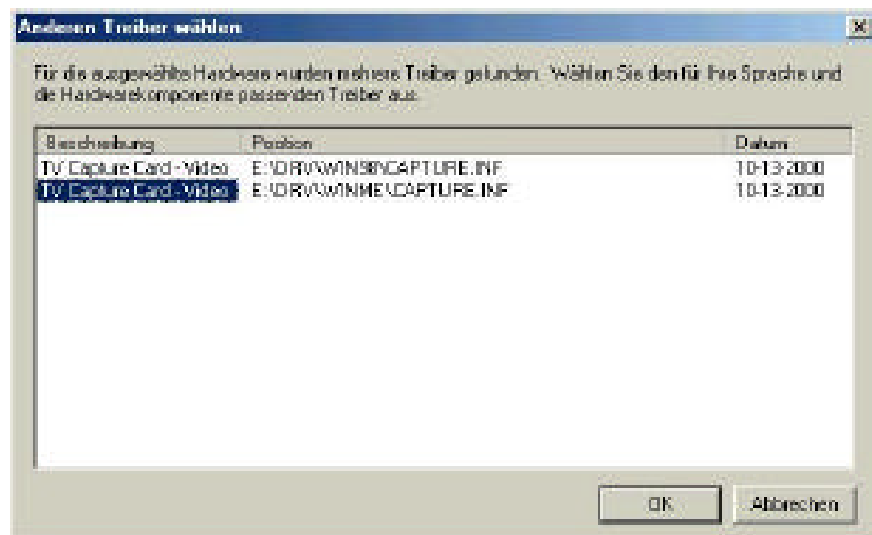
FENSTER 1



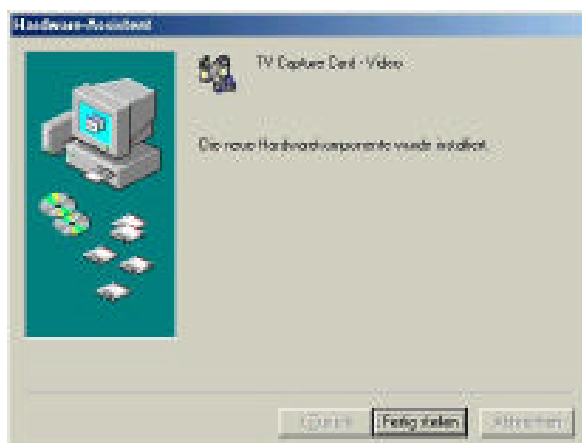
 **Hinweis:** Wählen Sie die in den Abbildungen angegebenen Optionen!

FENSTER 2

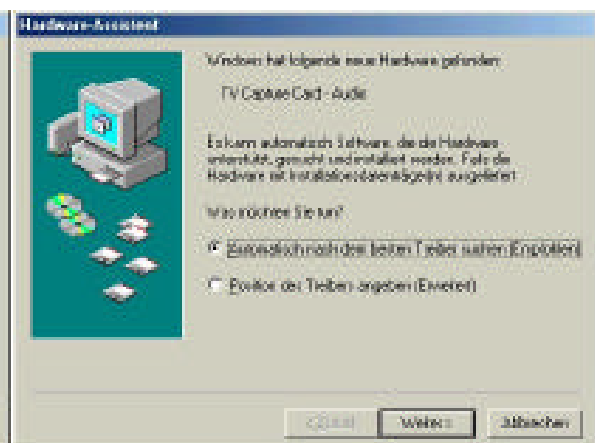
Wählen Sie für Windows® ME das Verzeichnis **\\DRV\\WINME** und für Windows® 9X analog das Verzeichnis **\\DRV\\WIN98**.



FENSTER 3

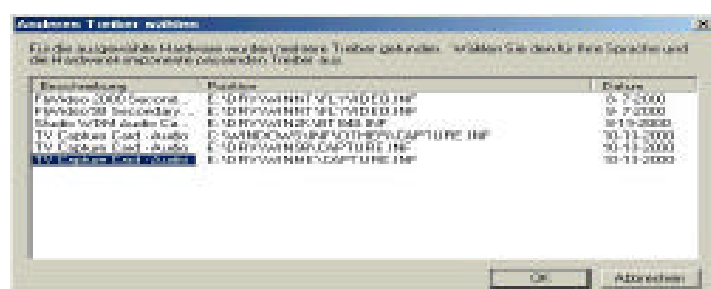


FENSTER 4

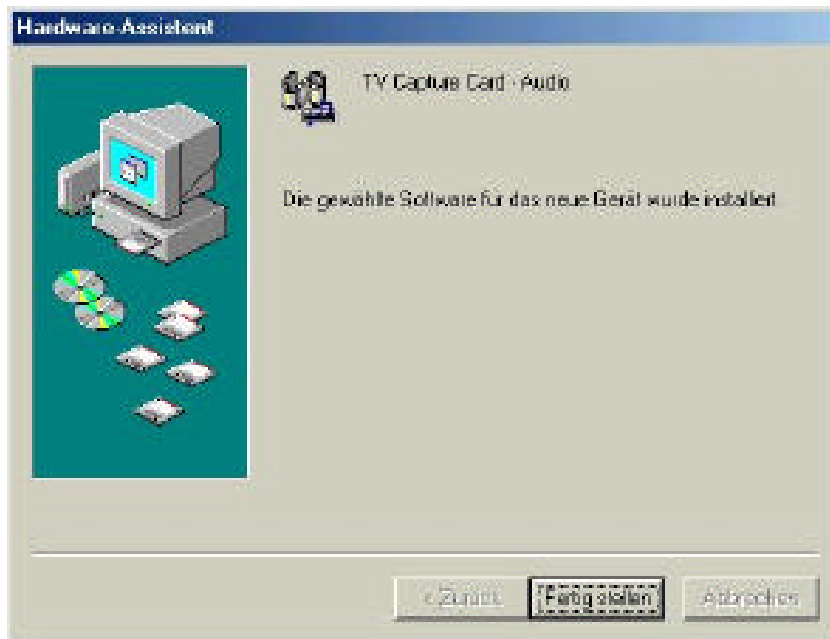


FENSTER 5

Wählen Sie für Windows® ME das Verzeichnis **\\DRV\\WINME** und für Windows® 9X analog das Verzeichnis **\\DRV\\WIN98**.



FENSTER 6



FENSTER 7

Wenn Sie auf „**Fertigstellen**“ geklickt haben, müssen Sie zum Abschluss den PC neu starten:



SOFTWARE

Die Installation der mitgelieferten Software ist für die Betriebssysteme Windows® 2000/9X/ME nahezu identisch und startet automatisch, sobald Sie die mitgelieferte CD einlegen. Ist die CD bereits eingelegt können Sie..

- a) die manuelle Installation starten, wie sie im grauen Hinweiskasten beschrieben wird.
- b) die Schublade Ihres CD-ROM-Laufwerkes öffnen und erneut schließen um automatisch zu starten.

Hinweis: Sollte der automatische Start nicht funktionieren, ist wahrscheinlich die sog. „**Autorun**“-Funktion deaktiviert. Aktivieren Sie diese Funktion ggf. in Ihrem Gerätemanager indem Sie den Eintrag „**CD-ROM**“ bearbeiten und die Eigenschaft „**Automatische Benachrichtigung beim Wechsel**“ mit einem Haken versehen.

Manuelle Installation ohne die Autorun-Funktion:

- 1) Öffnen Sie das „**Startmenü**“ und wählen Sie den Eintrag „**Ausführen**“ aus.
- 2) Geben Sie nun den Laufwerksbuchstaben des CD-ROM-Laufwerkes ein, gefolgt von einem Doppelpunkt und dem Programmnamen „**Setup**“.
- 3) Bestätigen Sie mit einem Klick auf „**OK**“.

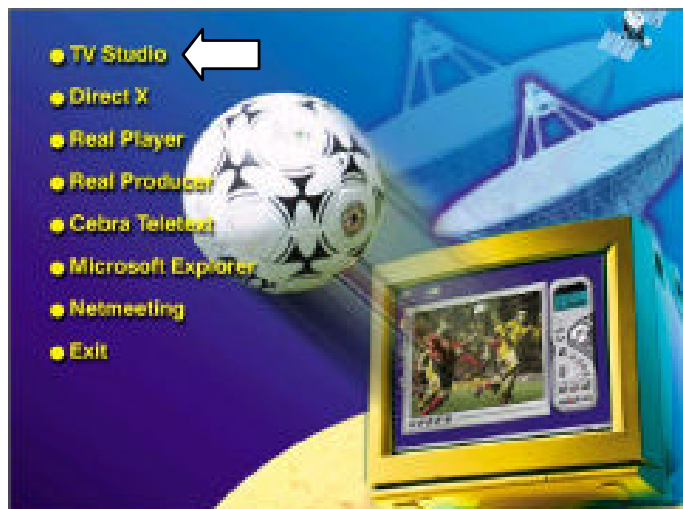
INSTALLATION VON TV-STUDIO

Klicken Sie auf

„**TV Studio**“

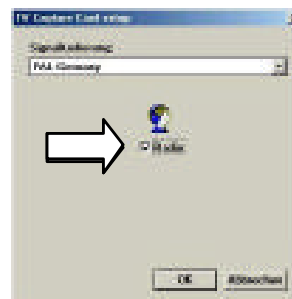
um das Programm auf Ihren PC zu installieren.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und bestätigen Sie die vorgegebenen Standardeinstellungen.



Bitte beachten Sie, dass Sie die für Ihr Betriebssystem vorgesehene Programmvariante installieren.

Während der Installation sollten Sie folgende Option aktivieren um die eingebaute Radiofunktion nutzen zu können.



Nach erfolgreicher Installation wird eine Programmgruppe angelegt über die Sie das Programm starten können. Mit der Taste **F1** erhalten Sie Hilfe zur Bedienung des Programms und der Programmfunktionen.

INSTALLATION VON CEBRA TELETEXT

Klicken Sie auf

„**Cebra Teletext**“

um das Programm auf Ihren PC zu installieren.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und bestätigen Sie die vorgegebenen Standardeinstellungen.



Bitte beachten Sie, dass Sie die für Ihr Betriebssystem vorgesehene Programmvariante installieren.

Nach erfolgreicher Installation wird die Programmgruppe „**Teletext**“ angelegt, über die Sie das Programm starten können.

Sie müssen vor dem Start des Programms die Software **TV-Studio** starten.

Anschließend können Sie bei aktivem Teletext-Fenster die Videotextseite über Ihre Tastatur eingeben.

INSTALLIERTE SOFTWARE ENTFERNEN

Um die installierte Software von Ihrem PC zu entfernen befolgen Sie bitte folgende Schritte:

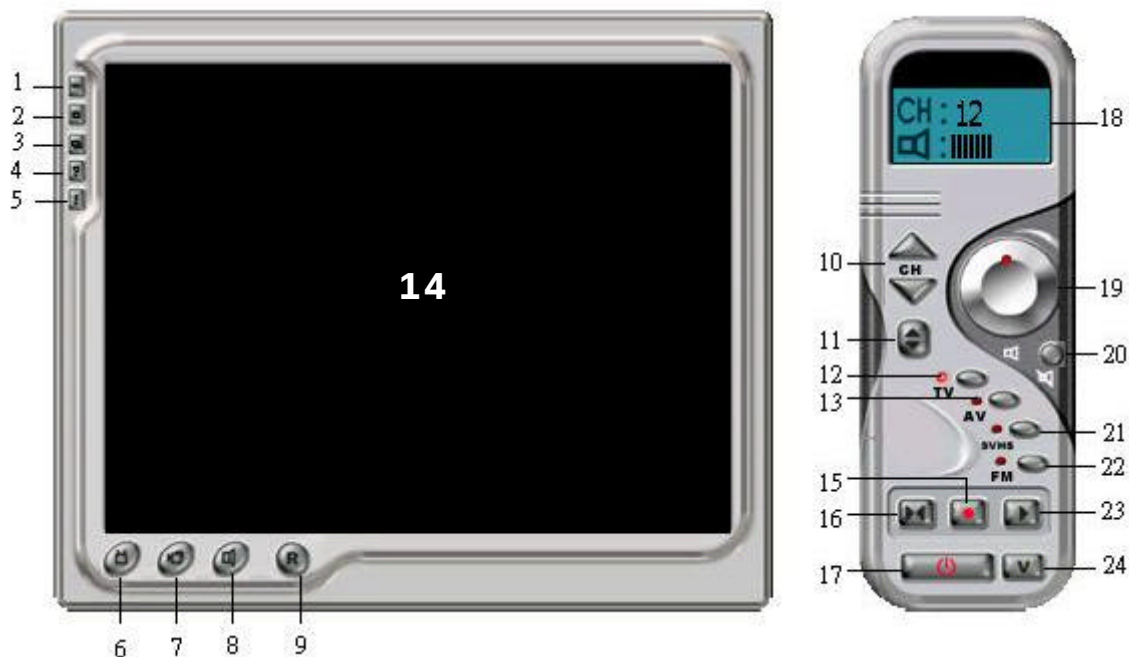
1. Wählen Sie **„Startmenü“**  **„Einstellungen“**  **„Systemsteuerung“** **aus** und machen anschließend einen Doppelklick auf das Symbol **„Software“**.
2. Im Programm **„Software“** wählen Sie aus der Liste der installierten Programme den entsprechenden Eintrag aus und klicken anschließend auf die Schaltfläche **„Hinzufügen/Entfernen“**.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm.

SOFTWAREBEDIENUNG

KURZTASTEN

F1	Hilfe
M	Stummschaltung ein/aus
C	Umschaltung Kabel/Antenne
Rücktaste	letzte Programmauswahl
P	Programm hinzufügen/löschen
B	Schnappschuss
Bild ?	vorherige Quelle
Bild ?	nächste Quelle
Pfeiltaste rechts ?	Lautstärke erhöhen
Pfeiltaste links ?	Lautstärke absenken
Pfeiltaste oben ?	nächstes Programm
Pfeiltaste unten ?	vorheriges Programm
Alt + V	Videoeinstellungen
Alt + A	Audioeinstellungen
Alt + T	TV-Einstellungen
Alt + F4	Programm beenden

BEDIENÜBERSICHT



1	Video-Fenster minimieren	13	Wechsel zur AV-Quelle
2	Video-Fenster im Vollbildmodus	14	Videofenster
3	Video-Fenster im Vordergrund	15	Videoaufnahme
4	Online Hilfemenü	16	Einstellung Videoaufnahme
5	Copyright Informationshinweis	17	Programm beenden
6	TV-Einstellungen	18	Programm / Frequenz / Lautst.
7	Videoeinstellungen	19	Lautstärkeeinstellung
8	Audioformat	20	Stummschaltung
9	Menü verdecken/anzeigen	21	Auswahl SVideo-Eingang
10	Programmwahl	22	Radiobetrieb
11	Programmliste	23	Wiedergabe AVI-Dateien (Video)
12	TV-Quelle	24	Videofenster öffnen/schließen

KUNDENDIENST

ERSTE HILFE BEI FEHLFUNKTIONEN

Fehlfunktionen können manchmal banale Ursachen haben, zuweilen aber auch von recht komplexer Natur sein und eine aufwendige Analyse erfordern.

GRUNDSÄTZLICHE HINWEISE

Das regelmäßige Ausführen der Windows® Programme „**Defragmentierung**“ und „**Scandisk**“ kann Fehlerquellen beseitigen sowie die Systemleistung erhöhen.

Beginnen Sie mit einer sorgfältigen Sichtprüfung aller Kabelverbindungen. Wenn die Leuchtanzeigen nicht funktionieren, vergewissern Sie sich, dass der Rechner und alle Peripheriegeräte ordnungsgemäß mit Strom versorgt werden.

Schalten Sie den Rechner ab und überprüfen Sie alle Kabelverbindungen. Wenn der Rechner an Peripheriegeräte angeschlossen ist, überprüfen Sie auch hier die Steckverbindungen aller Kabel. Tauschen Sie Kabel für verschiedene Geräte nicht wahllos gegeneinander aus, auch wenn Sie genau gleich aussehen. Die Polbelegungen im Kabel sind vielleicht anders. Wenn Sie mit Sicherheit festgestellt haben, dass die Stromversorgung einwandfrei ist und alle Verbindungen intakt sind, schalten Sie den Rechner wieder ein.

Kein Fernsehbild / kein Radio

- Antennen am richtigen Anschluss angeschlossen?
- Antennenleistung ausreichend?
- Haben Sie das Verbindungskabel zwischen TV-Karte und Soundkarte angeschlossen?
- Erfüllt Ihr PC die Systemvoraussetzungen (Vollduplex-Sound, High Color (16Bit), Direct Draw)?

Kein Videotext

- TV-Studio muss vorher gestartet werden.
- Nicht genügend Systemressourcen frei.

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Diese TV-Karte ist in unseren Testlabors ausgiebig und erfolgreich mit einer Vielzahl unterschiedlicher Geräte getestet worden.

Es ist jedoch üblich, dass die Treiber von Zeit zu Zeit aktualisiert werden. Dies kommt daher, dass sich z.B. eventuelle Kompatibilitätsprobleme zu anderen, noch nicht getesteten Komponenten (Programme, Geräte) ergeben haben.

Auf folgender Adresse im Internet finden Sie Treiberaktualisierungen sowie die neuesten Informationen zu Ihrem Produkt:  Internet: <http://www.medion.de>

BENÖTIGEN SIE WEITERE UNTERSTÜTZUNG?

Wenn die Vorschläge in den vorangegangenen Abschnitten ihr Problem nicht behoben haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Sie würden uns sehr helfen, wenn Sie uns folgende Informationen zur Verfügung stellen:

- Wie sieht Ihre Rechnerkonfiguration aus?
- Was für zusätzlichen Peripheriegeräte nutzen Sie?
- Welche Meldungen erscheinen auf dem Bildschirm?
- Welche Software haben Sie beim Auftreten des Fehlers verwendet?
- Welche Schritte haben Sie zur Lösung des Problems bereits unternommen?
- Wenn Sie bereits eine Kundennummer erhalten haben, teilen Sie uns diese mit.

Sie erreichen uns:

Deutschland:	Österreich:
Medion® Technologie Center Freiherr-vom-Stein-Str. 131 45467 Mülheim / Ruhr Tel.: 0180-5633466 Fax: 0180-5654654	Medion® Service Center Durisolstr. 7 A-4600 Wels Tel.: 0810-001048 Fax: 07242-9001558
 Internet: http://www.medion.de	
 E-Mail: pcsupport@medion.com	

Unsere Servicedienste (Hotline, Internetsupport) bieten wir Ihnen kostenlos an. Die Telefongebühren für den Hotlinedienst belaufen sich bundesweit auf 0,24 DM / Minute (Deutsche Telekom).

Unsere Hotline ist für Sie erreichbar:

Montag – Freitag 07:00 – 23:00 Uhr

Samstags, Sonntags und an Feiertagen 10:00 – 18:00 Uhr

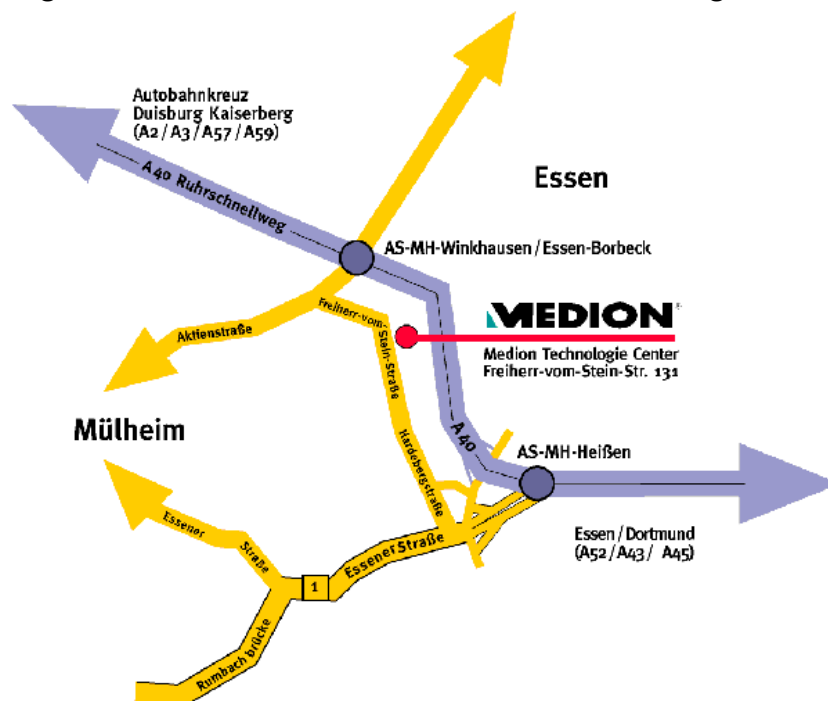
SO ERREICHEN SIE UNS

Unser Technologie Center ist für Sie geöffnet:

Montag – Freitag 08:00 – 17:00 Uhr

Samstag 08:00 – 14:00 Uhr

Sonntag geschlossen



INDEX

A

Anfahrtsweg	23
Anschlüsse.....	5
Antennenanschluss	5
Arbeitsspeicher.....	5
Audio (Ausgang).....	5, 8
Audio (Eingang).....	5, 8
Audioeinstellungen.....	19
Audioformat.....	20
Aufstellungsort	2
Autorun	17
Autostart.....	17
AV-Quelle	19, 20

B

Bedienübersicht	20
Betriebssicherheit	1
Betriebssystem.....	5
Blitzschlag.....	2

C

Copyright.....	iii
----------------	-----

D

Datensicherung.....	3
Defragmentierung.....	21

E

Einbau des Gerätes	6
--------------------------	---

Einführung.....	4
Elektromagnetische Verträglichkeit	3
EMV.....	3
Erste Hilfe.....	21

F

Fehlfunktionen.....	21
---------------------	----

G

Garantie	ii
Garantiebedingungen.....	ii
Gewitter	2

H

Haftungbeschränkung	ii
Hilfe	19
Hinweise zu dieser Anleitung	4
Hotline.....	22
Hotlinezeiten	23

I

Internet.....	22
---------------	----

K

Kundendienst.....	21
Kurztasten.....	19

L

Laustärkeeinstellung ...	19, 20
Lieferumfang	5
Line In	5
Line Out	5

O

Online Hilfemenü	20
------------------------	----

P

Programm beenden	19, 20
Programmliste	20
Programmwahl	20
Prozessorleistung	5

R

Radio-Antenne	5, 8
Rechnerkonfiguration	5
Reinigung	3

S

Scandisk	21
Schnappschuss	19
Service	4, 22
Anfahrtsweg	23
Hotline	22
Hotlinezeiten	23
Internet	22
Sicherheitshinweise	1
Aufstellungsort	2
Betriebssicherheit	1
Blitzschlag	2
EMV	3
Gewitter	2
Reinigungsmittel	3

Software entfernen	19
Softwarebedienung	19
Software-Installation	17
Cebra Teletext	18
TV-Studio	17
Störquellen	3
Stummschaltung	19, 20
S-Video	5, 8
Systemanforderungen	5
Systemleistung	21

T

Technische Daten	5
Technische Unterstützung ..	22
Transport	2
Treiberinstallation	
Windows 2000	9
Windows 9X/ME	14
TV-Antenne	5, 8
TV-Einstellungen	19, 20
TV-Quelle	20

V

Veräußerung	1
Vervielfältigung dieses	
Handbuchs	iii
Video (Eingang)	5, 8
Videoaufzeichnung	20
Videochip	5
Videoeinstellungen	20

W

Warenzeichen	iii
--------------------	-----

Z

Zielgruppe	4
------------------	---

Für Ihre Notizen: