ATI-TV[™] Wonder VE Einführung und Benutzerhandbuch



Die PCI-Karte mit TV-Tuner und Video-Capture

Hinweis

Änderungen seitens des Herstellers vorbehalten. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für technische oder inhaltliche Fehler oder Folgeschäden, die aus oder im Zusammenhang mit der Lieferung, Leistung oder Verwendung dieses Materials entstehen können.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung dafür, daß der Anschluß der Produkte in der hier beschriebenen Weise keine bestehenden oder künftigen Patentrechte verletzt. Die hier enthaltenen Beschreibungen beinhalten keine Lizenz zur Herstellung, Verwendung oder Verkauf von Geräten, die anhand dieser Beschreibung hergestellt werden.

Die PCI-Beschleuniger wurden für den PCI-Bus ausgelegt. Computer, die herstellereigene Local-Bus-Technik verwenden, sind daher möglicherweise nicht voll kompatibel mit den Karten des Herstellers. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Inkompatibilitäten, die zwischen dieser Karte und der von Ihnen beabsichtigten Systemkonfiguration auftreten können. Es wurden zahlreiche erfolgreiche Tests mit einer großen Zahl von Systemen durchgeführt. Informieren Sie sich vor Installation der Karte bei Ihrem Händler.

P/N 137-70108-10

© Copyright 1999, by ATI Technologies Inc.

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich des Rechts zur vollständigen oder teilweisen Vervielfältigung dieses Handbuchs ohne ausdrückliche Genehmigung durch ATI Technologies.

Änderungen der Leistungsmerkmale und technischen Daten vorbehalten. Alle Firmennamen und/oder Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller

ATI, RAGE, ATI-TV und **ATI-TV Wonder VE** sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von ATI Technologies Inc. in den USA, Kanada, und/oder anderen Ländern. **Pentium** und **Celeron** sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Windows und WebTV sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Voodoo Banshee ist ein eingetragenes Warenzeichen oder ein Warenzeichen von 3Dfx in den USA und/oder anderen Ländern.

Riva 128 und **Riva TNT** sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von NVIDIA in den USA und/oder anderen Ländern.

Virge und Savage3D sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von S3 in den USA und/oder anderen Ländern.

Inhaltsverzeichnis

Einführung	1
Voraussetzungen	1
Leistungsmerkmale	2
Wichtige Sicherheitshinweise	3
Installation der ATI-TV Wonder VE	4
Audioverbindung	5
Composite In	6
Anschlüsse der ATI-TV Wonder VE	7
Windows® Hardwareerkennung	7
Installation des ATI Multimedia Centers	8
ATI Multimedia Center	Q
Verwendung von ATI Multimedia Center	11
Verwendung von ATI Multimedia Center Starten des ATI Multimedia Centers	11
Verwendung von ATI Multimedia Center Starten des ATI Multimedia Centers Fixieren und Lösen von Bedienfeldern	11 12 13
Verwendung von ATI Multimedia Center Starten des ATI Multimedia Centers Fixieren und Lösen von Bedienfeldern Online-Hilfe	11 12 13 13
Verwendung von ATI Multimedia Center Starten des ATI Multimedia Centers Fixieren und Lösen von Bedienfeldern Online-Hilfe TV Player	11
Verwendung von ATI Multimedia Center Starten des ATI Multimedia Centers Fixieren und Lösen von Bedienfeldern Online-Hilfe TV Player Digital-Videorecorder	11 12 13 13 14 24
Verwendung von ATI Multimedia Center Starten des ATI Multimedia Centers Fixieren und Lösen von Bedienfeldern Online-Hilfe TV Player Digital-Videorecorder Standbilder-Galerie	 11
Verwendung von ATI Multimedia Center Starten des ATI Multimedia Centers Fixieren und Lösen von Bedienfeldern Online-Hilfe TV Player Digital-Videorecorder Standbilder-Galerie Video-Editor	 11
Verwendung von ATI Multimedia Center Starten des ATI Multimedia Centers. Fixieren und Lösen von Bedienfeldern Online-Hilfe TV Player Digital-Videorecorder Standbilder-Galerie Video-Editor CD Audio Player	 11
Verwendung von ATI Multimedia Center Starten des ATI Multimedia Centers. Fixieren und Lösen von Bedienfeldern Online-Hilfe TV Player Digital-Videorecorder Standbilder-Galerie Video-Editor CD Audio Player Video-CD-Player.	 11
Verwendung von ATI Multimedia Center Starten des ATI Multimedia Centers Fixieren und Lösen von Bedienfeldern Online-Hilfe TV Player Digital-Videorecorder Standbilder-Galerie Video-Editor CD Audio Player Video-CD-Player Planen	11 12 13 13 14 24 26 28 29 29 32 32 32

iv

KAPITEL 1

Einführung



Holen Sie sich Echtzeit-Informationen nach Bedarf. Das TV-Bild kann im Fenster oder im Vollbildmodus dargestellt und

Mit der ATI TV Wonder VE können Sie 125 Kanäle pro Kabel und 70 Kanäle per Antenne empfangen und im Vollbild oder Fenster betrachten.

Sie können Standbilder und Filmausschnitte aufnehmen, durch die Kanäle zappen, Ihr eigenes TV-Programm zusammenstellen und Ihren PC als Digital-Videorecorder einsetzen.

Hinweis: Nicht alle Kanäle sind in allen Ländern verfügbar. In jedem Land gibt es ein anderes Angebot an Sendern.

Voraussetzungen

- **Computersystem** Pentium[®], Pentium[®] II/III, Celeron[™] AMD[®] K7 oder AMD[®] K6 mit mindestens 8 MB Hauptspeicher.
- Bildschirm VGA, Minimalauflösung 640x480.
- **Betriebssystem** Windows[®] 95 OSR2 *oder* Windows[®] 98.
- Soundkarte und Lautsprecher zertifiziert für Windows[®] 95 und Windows[®] 98.
- Steckplatz PCI.
- **Grafikbeschleuniger** mit Overlay-Funktion. Die ATI-Website www.atitech.com bietet eine aktuelle Liste unterstützter Grafikkarten.

Leistungsmerkmale

- Fernsehqualität in einem Fenster
- Video- und Audio-Aufzeichnungen mit einem Mausklick.
- Video-Desktop mit Ihrer Lieblingssendung als Desktop-Hintergrund.
- Vergrößern eines beliebigen Bildschirmausschnitts.
- **Bildtext**-Unterstützung mit **Transcript Creation** und **Hot Words**, die Sie benachrichtigen, wenn das ATI Multimedia Center neue Informationen für Sie empfangen hat. (Nur für NTSC in Nordamerika.)
- Teletext-Unterstützung für Europa.
- Kanalvorschau— Durchsuchen Sie alle Kanäle in Sekundenschnelle.
- **Programmplanung** Lassen Sie bestimmte Dateien und/oder TV-Kanäle zu festgelegten Zeiten abspielen.
- **Digital-Videorecorder** Programmieren Sie die Aufzeichnung von Fernsehsendungen auf der Festplatte.
- Kontrollieren Sie mit Kanalsperrung und Programmsperrung, welche Programme Ihre Kinder sehen.

Wichtige Sicherheitshinweise



- Lesen Sie die Anleitung Sie sollten alle Sicherheitshinweise und Anleitungen lesen, bevor Sie dieses Produkt einsetzen.
- Bewahren Sie die Anleitungen auf Sie sollten die Sicherheitshinweise und Anleitungen als Nachschlagewerke aufbewahren.
- Beachten Sie Warnhinweise Sie sollten alle Warnhinweise auf dem Produkt und in der Betriebsanleitung genau beachten.
- Kompatibilität Diese optionale Karte ist nur f
 ür IBM-kompatible PCs geeignet, die auf der URL genannt sind und
 über Installationsanleitungen f
 ür die Installation von Erweiterungskarten verf
 ügen.
- Erdung ACHTUNG: Zum Schutz vor elektrischen Schlägen und Feuer darf dieses Zubehör nur in Geräten installiert werden, die über einen Netzstecker mit Schutzkontakt für die Erdung verfügen. Dieser Stecker paßt nur in Steckdosen mit Erdungskontakt. Dies dient zu Ihrer Sicherheit. Umgehen Sie auf keinen Fall diese Sicherheitsmaßnahme.
- Alle Kontakte der Karte müssen fest eingesetzt werden, um eine sichere Verbindung zum PC zu gewährleisten.
- Antennenerdung Stellen Sie sicher, daß die angeschlossene Hausantenne oder das Fernsehkabel geerdet sind, um vor Spannungsspitzen und statischen Aufladungen geschützt zu sein.
- Blitzschlag Trennen Sie während eines Gewitters oder bei längerer Nichtbenutzung das Produkt von der Stromversorgung und der Antenne oder dem Fernsehkabel. Damit vermeiden Sie Schäden durch Blitzschlag und Spannungsspitzen.
- Stromleitungen Eine Hausantenne sollte nicht in der Nähe freier Stromleitungen oder anderer Leitungen installiert werden, damit nicht die Gefahr besteht, daß die Antenne auf eine solche Leitung fallen kann.
- Die Berührung solcher Leitungen ist gefährlich und unbedingt zu vermeiden.

Installation der ATI-TV Wonder VE

- **1** Schalten Sie den PC ab und ziehen Sie den Netzstecker ab.
- 2 Öffnen Sie das Gehäuse des Computers. Bei Bedarf finden Sie eine Anleitung dazu im Handbuch zu Ihrem Computer.

Berühren Sie den Metallrahmen des Gehäuses, um die statische Aufladung in Ihrem Körper abzuleiten.

- **3** Wählen Sie einen freien PCI-Steckplatz für die ATI-TV Wonder VE TV-Karte.
- **4** Entfernen Sie das Slotblech, fassen Sie die Karte am oberen Rand und setzen Sie sie fest in den Steckplatz ein.
- **5** Befestigen Sie die Karte mit einer Schraube.
- 6 Schließen Sie das Gehäuse des Computers.
- 7 Verbinden Sie das TV-Kabel oder Ihre Videoquelle mit der ATI -TV Wonder VE.

Weitere Informationen zu den Anschlüssen der ATI-TV Wonder VE finden Sie in "Anschlüsse der ATI-TV Wonder VE" auf Seite 7.



Abbildung 1. Installation der ATI-TV Wonder VE

Audioverbindung

- **1** An der Rückseite Ihrer ATI TV-Wonder VE finden Sie einen Audioausgang. Stecken Sie ein Ende des Audiokabels in diesen Audioausgang.
- 2 Auf dem Slotblech Ihrer Soundkarte finden Sie einen Audioeingang. Stecken Sie das andere Ende des Audiokabels in diesen Audioeingang. In der Dokumentation zu Ihrer Soundkarte erfahren Sie, welcher Anschluß der Audioeingang ist.:



Abbildung 2. Externe Audioverbindung

Composite Eingang

Zum Aufnehmen von Streaming Video und Audio benötigen Sie den Anschluß "Composite In" an der Rückseite Ihrer ATI-TV Wonder VE.

- 1 Wenn Sie auf die Rückseite Ihrer ATI TV-Wonder VE schauen: Verbinden Sie ein Ende des Composit-Kabels mit dem Composite-Eingang am Slotblech der ATI-TV Wonder VE.
- Verbinden Sie das andere Ende des Composit-Kabels mit dem Composit-Ausgang Ihres Videogeräts (z.B. Camcorder oder Videorecorder).
- **3** Verbinden Sie ein Ende des Audiokabels mit dem Audio-Ausgang an der Rückseite Ihres Videogeräts (z.B. Camcorder oder Videorecorder).
- **4** Stecken Sie das andere Ende des Audiokabels in den Audioeingang Ihrer Soundkarte.



Abbildung 3. Composite Eingang

Anschlüsse der ATI-TV Wonder VE

CATV CATV CATV CATV CATV CATV COMPON COMPON COMPON AUD OUT COMPON C

Der TV-Tuner bietet einen Audioausgang und Composit-Eingänge:

Abbildung 4. Die Anschlüsse der ATI-TV Wonder VE

Windows[®] Hardwareerkennung

Nachdem nun alle notwendigen Verbindungen hergestellt sind, können Sie Ihr System wieder einschalten. Nach dem Start meldet das System, daß neue Hardware gefunden wurde. Beachten Sie die folgende Anleitung, damit Windows[®] die neue Hardware richtig identifizieren kann.

Neue Hardware in Windows[®] 95 einrichten

 Windows[®] 95 meldet kurz, daß neue Hardware gefunden wurde und startet den Assistenten zur Einrichtung neuer Hardware.

Falls der Assistent nicht erscheint, fahren Sie direkt mit Installation des ATI Multimedia Centers auf Seite 8 fort.

2 Klicken Sie auf Abbrechen.

Sie können nun die Software ATI Multimedia Center installieren. Beachten Sie die folgende Anleitung, um die Installation abzuschließen.

Neue Hardware in Windows[®] 98 einrichten

- 1 Windows[®] 98 meldet kurz, daß neue Hardware gefunden wurde und startet den Assistenten zur Einrichtung neuer Hardware.
- 2 Klicken Sie auf Weiter.
- **3** Lassen Sie Windows den besten Treiber suchen.
- 4 Klicken Sie auf Abbrechen.

Der Assistent versucht, Treiber für ein PCI-Multimediagerät zu installieren.

5 Klicken Sie wieder auf Abbrechen.

Sie können nun die Software ATI Multimedia Center installieren. Beachten Sie die folgende Anleitung, um die Installation abzuschließen.

Installation des ATI Multimedia Centers

Sie müssen die Software ATI Multimedia Center installieren, um alle Funktionen der ATI-TV Wonder VE nutzen zu können.

So installieren Sie das ATI Multimedia Center in Windows[®] 95 oder Windows[®] 98

1 Legen Sie die ATI-Installations-CD in Ihr CD--ROM-Laufwerk ein.

Wenn Windows[®] die CD-ROM automatisch startet, fahren Sie mit Schritt 6 fort.

- 2 Klicken Sie auf Start.
- 3 Klicken Sie auf Ausführen.
- 4 Geben Sie folgendes im Ausführen-Dialogfeld ein:

D:\SETUP

(**D** ist der Buchstabe des CD-ROM-Laufwerks. Geben Sie den für Ihr System zutreffenden Buchstaben ein.)

5 Klicken Sie auf OK.

Der ATI-Startbildschirm erscheint.

- **6** Klicken Sie auf **Weiter**, um die Software ATI Multimedia Center zu installieren.
- 7 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

ATI Multimedia Center

Das ATI Multimedia Center wird bei Start von Windows[®] automatisch aktiviert. Mit dem ATI Multimedia-Startfeld haben Sie direkten Zugriff auf alle Funktionen des ATI Multimedia Centers.

Beim ersten Start des ATI Multimedia Center wird der TV-Installationsassistent ausgeführt. Mit diesem Assistenten können Sie das ATI Multimedia Center schnell konfigurieren. Nähere Informationen finden Sie unter *TV Player-Setup* auf Seite 15.

KAPITEL2

Verwendung von ATI Multimedia Center

In diesem Kapitel wird erläutert, wie Sie die speziellen Features einsetzen, die Ihr ATI Multimedia Center bietet.

Das Multimedia Center bietet Funktionen für TV, Videobearbeitung, Audio-CD, und Video-CD.



IN DIESEM KAPITEL...

- Starten des ATI Multimedia Centers auf Seite 12
- **TV Player** auf Seite 14
- Video und Standbilder aufnehmen auf Seite 22
- Digital-Videorecorder auf Seite 24
- Standbilder-Galerie auf Seite 26
- Video-Editor auf Seite 28
- **CD Audio Player** auf Seite 29
- Video-CD-Player auf Seite 32
- Planen auf Seite 39

Starten des ATI Multimedia Centers

Starten über LaunchPad

1	č 😐 ? 🗙
8	Video CD
ø	Video Editor
	Television
୍ଲ	CD Audio

Das LaunchPad bietet eine praktische Möglichkeit zum Starten all Ihrer Multimedia Center-Funktionen — klicken Sie einfach auf die gewünschte Funktion. LaunchPad wird automatisch geöffnet, wenn Sie Ihren Computer starten. Wenn Sie dies vorziehen, können Sie auch mit der rechten Maustaste auf LaunchPad klicken und die Markierung der Option **Beim Start laden** im Dropdown-Menü entfernen. ►

Mit den Schaltflächen oben rechts in LaunchPad können Sie auf Ihre Desktop-Einstellungen zugreifen, die Hilfe aufrufen und LaunchPad schließen.

Optionen für ATI Multimedia Launch Pad

Die Optionen für das ATI Multimedia Launch Pad werden angezeigt, wenn Sie mit der rechten Maustaste auf das ATI Multimedia Launch Pad klicken. Ein Dropdown-Menü erscheint.

Option	
OPTION	DESCHREIBUNG.
Größe:	Groß, Kleine Zeile, Kleine Spalte
Andocken	ATI Launch Pad erscheint als Symbolleiste
Immer im	ATI Launch Pad bleibt im Vordergrund über allen offenen
Vordergrund	Anwendungen
Beim Start laden	ATI Launch Pad wird bei jedem Systemstart automatisch geladen
Info	Zeigt die Version des ATI Multimedia Center Launch Pad an
Schließen	Schließt ATI Multimedia Center Launch Pad

Start von der Windows[®] Taskleiste

- 1 Wählen Sie Start von der Windows[®] 9x Taskleiste.
- 2 Wählen Sie Programme aus dem Popup-Menü.
- **3** Wählen Sie **ATI Multimedia** aus der Liste der installierten Anwendungen.
- 4 Wählen Sie Launch Pad aus dem ATI-Menü.

Fixieren und Lösen von Bedienfeldern

Sie können die Bedienfelder für TV, Video-Editor, DVD-Player und Video-CD-Player von ihren Anzeigefeldern lösen, zu einer beliebigen Position auf Ihrem Bildschirm verschieben und dort wieder fixieren.

So lösen Sie ein Bedienfeld:

Bewegen Sie den Cursor zum Rand des Bedienfelds, das Sie lösen möchten. Wenn der Cursor den Rand erreicht, wird er zum Lösesymbol. Klicken Sie auf das Bedienfeld, und ziehen Sie es weg.

So fixieren Sie ein Bedienfeld:

Ziehen Sie ein Feld zu dem Feld, das Sie fixieren möchten, bis sich die Umrißlinie ändert, und lassen Sie dann die Maustaste los. Daraufhin verschmelzen beide Felder wieder.

Online-Hilfe



Feature-Hilfe. Klicken Sie in einem beliebigen Bedienfeld auf die Schaltfläche Hilfe, um die Online-Hilfe zu öffnen.



Kontextbezogene Hilfe. Kontextbezogene Hilfe ist für jedes Feature stets verfügbar. Drücken Sie einfach die Taste F1.



Hilfe-Tip. Setzen Sie den Mauscursor einfach auf ein Bedienfeld, um eine Beschreibung seiner Funktion anzuzeigen. Um die Hilfe auszuschalten, klicken Sie auf das Kontrollkästchen **Quick Tip** in der Registerkarte **Anzeige**.

TV Player

Hinweis: U. u. sind nicht in jedem Land alle Kanäle verfügbar. Sehen Sie mit Ihrem Computer fern! Sie können bis zu 125 Kabelkanäle und bis zu 70 Antennenkanäle als ruckelfreies Full-Motion-Video in einem Fenster oder als Vollbild anzeigen. Der TV Player bietet verbesserte Fernsehfunktionen: Teletext, Video/ Standbildaufnahme,



Kanalsurfen, Geplante Ereignisse, Programmsperrung und vieles mehr.

Wenn Sie auf das Logo oben links in der Anzeige klicken, wird der "Info…"-Hinweis angezeigt. Wenn auf Ihrem System mehr als ein Feature installiert ist, wird ein Task-Menü angezeigt, das verfügbare und aktive Features enthält. Mit dem Planungsprogramm können Sie TV-Programme zu von Ihnen festgelegten Terminen und Uhrzeiten aufzeichnen (siehe *Planen* auf Seite 39.)

Starten des TV Players



Über LaunchPad:

Klicken Sie im LaunchPad auf **TV**. Informationen zum LaunchPad finden Sie *Optionen für ATI Multimedia Launch Pad* auf Seite 12

Über die Windows[®] 95 / Windows[®] 98 Taskleiste:

- Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf Start und dann auf Programme ►.
- 2 Wählen Sie ATI Multimedia ▶ und klicken Sie dann auf TV.

TV Player-Setup

Der TV Player Assistent startet automatisch, wenn Sie die TV-Tuner Option zum ersten Mal benutzen. Der TV Player-Assistent für die erstmalige Ausführung führt Sie schnell und bequem durch das Setup Ihres TV Players.

1 Mit dem TV Player-Assistenten können Sie steuern, wie Video mit dem TV Player angezeigt wird. Kreuzen Sie die gewünschte Option an.

6 1	
OPTION	BESCHREIBUNG:
Video-Desktop	Diese Option verwandelt den Desktop in einen Fernseher. Zur Aktivierung dieser Funktion müssen Sie den Player minimieren.
Proportionales Bildseiten- verhältnis	Hält die Fernsehbildschirmgröße konstant.
Immer im Vordergrund	Zeigt den Player immer über anderen Fenstern an.
Quick Tips anzeigen	Ein Popup-Hilfefeld wird angezeigt, wenn Sie mit dem Cursor auf ein Bedienelement zeigen.
Tastaturkürzel anzeigen	Zeigt Tastaturkürzel an, wenn Sie mit der Maus auf ein Bedienelement zeigen.
Player-Hotkey ausblenden	Hiermit können Sie den Fernsehschirm mit einer speziellen Tastenkombination vollständig ausblenden.

- 2 Wählen Sie Weiter.
- Wenn Sie die Einstellungen für den Fernseher vorgenommen haben, müssen Sie den richtigen Audioeingang wählen. Wählen Sie den Audioeingang, der der Verbindung zwischen der TV Wonder VE und Ihrer Audiokarte entspricht.
- 4 Wählen Sie Weiter.
- **5** Mit dem Assistenten für die erstmalige Ausführung können Sie das Aufzeichnungsformat und das Laufwerk festlegen, auf dem die Aufnahme gespeichert werden soll.
- 6 Wählen Sie Weiter.

Setup mit Hilfe des Assistenten für die erstmalige Ausführuna

Mit dem Assistenten für die erstmalige Ausführung können Sie frühere Einstellungen jederzeit ändern.



Klicken Sie auf "Konfiguration", dann auf die Registerkarte Anzeige.

Klicken Sie auf Initialisierung, um den Assistenten für die erstmalige Ausführung zu öffnen. Wählen Sie die gewünschten Features (setzen Sie Ihren Mauscursor auf die Kontrollkästchen, um deren Funktion anzuzeigen). Der Assistent hilft Ihnen. Ihre Fernsehanzeige, die Fernsehkanäle. Audio, Videoaufnahme und sofortige Wiedergabe einzurichten.

- TV Player-Setup auf Seite 15
- TV Player-Empfängereinstellungen auf Seite 18
- Video und Standbilder aufnehmen auf Seite 22

Setup ohne den Assistenten für die erstmalige Ausührung

Antenne oder Kabel auswählen

Klicken Sie auf die Schaltfläche Setup im TV Player-Bedienfeld und dann auf die Registerkarte Empfänger.

Klicken Sie im Feld Globaler Standard auf das TV-Sendeformat.

Audio-Setup

Wählen Sie die Audiokarten-Verbindung, die für den TV-Audioeingang verwendet wird:



Klicken Sie auf die Schaltfläche Setup im Bedienfeld des TV Player, und klicken Sie dann auf die Registerkarte Anzeige.

Klicken Sie auf Initialisierung und dann dreimal auf Weiter, um den TV-Toninitialisierungs-Assistenten zu öffnen.

Klicken Sie auf den Audioeingang, der der Verbindung zwischen Ihrer ATI-Karte und Ihrer Audiokarte entspricht. Wenn Sie die richtigen Einstellungen gewählt haben, hören Sie Ton aus den Lautsprechern.

Nach verfügbaren Kanälen suchen



Klicken Sie auf Setup und dann auf die Registerkarte TV-Tuner.

Klicken Sie auf AutoScan.

Der TV Player sucht nach allen verfügbaren Kanälen und speichert sie, wenn Sie auf **OK** klicken. Wenn die Suche abgeschlossen ist, können Sie im Feld **Kanalname** einen Namen für jeden Kanal eingeben.

Größenanpassung der TV Player-Anzeige



Sie können die Größe der TV Player-Anzeige mit Hilfe der STRG-Tastenkombination anpassen:

Anzeigefeld vergrößern	STRG + Pfeiltaste nach oben
Anzeigefeld verkleinern	STRG + Pfeiltaste nach unten
Vollbild anzeigen	Strg + F

Mit der Funktionstaste F2 wird das Bedienfeld eingeblendet/ausgeblendet, um Desktop-Platz zu sparen.

Sie können auch die Taste STRG verwenden, um diese voreingestellten Größen anzuzeigen:

160 x 120 Pixel	STRG+1
240 x 180 Pixel	STRG+2
320 x 240 Pixel	STRG+3
640 x 480 Pixel	STRG+4
Zwischen Vollbild und aktueller Größe hin- und herschalten	STRG+F ALT+F

TV Player-Videoeinstellungen

Mit der Seite Videoeinstellungen können Sie eine Videoverbindung auswählen, Videoeigenschaften feineinstellen und aufgenommene Videos einrichten (siehe *Video und Standbilder aufnehmen* auf Seite 22).

So öffnen Sie die Seite Videoeinstellungen:



Klicken Sie auf die Schaltfläche Setup im TV Player-Bedienfeld und dann auf die Registerkarte **Video**.

Verbindung	Wählen Sie Kabel- oder Composite-Eingang.
Standard	Wählen Sie den Sendestandard für Ihren Bereich.
Farbe	Stellt die Menge der Farbe in der Anzeige ein.
Helligkeit	Stellt die Menge der Weißtöne in der Anzeige ein.
Kontrast	Stellt den Übergang von Farbtönen zwischen Helligkeit, Halbtönen und Schattierungen ein.
Farbton	Stellt den Farbton von rot bis blau ein.

TV Player-Empfängereinstellungen

Mit der Seite Empfängereinstellungen können Sie automatisch nach aktiven TV-Kanälen suchen, den Kabel- oder Antenneneingang auswählen sowie kanalspezifische Optionen einstellen.

So öffnen Sie die Seite Empfängereinstellungen:



Klicken Sie auf die Schaltfläche Setup im TV Player-Bedienfeld und dann auf die Registerkarte **Empfänger**.

Sendersuch- lauf	Klicken Sie auf diese Option, um nach allen verfügbaren Kanälen zu suchen und sie zu speichern, wenn Sie auf OK klicken. Wenn der Suchvorgang abgeschlossen ist, können Sie im Feld Kanalname einen Namen für jeden Kanal eingeben.
Globaler Standard	Wählen Sie das Land und den Kabel- /Antenneneingang aus.
Kanal -name	Geben Sie den Kanalnamen ein; der Name wird im TV Player-Bedienfeld angezeigt, wenn der Kanal aktiv ist. (Sie können den Namen auch direkt in das Bedienfeld eingeben. Drücken Sie die Eingabetaste, um die Eingabe zu bestätigen).
Details	Wählen Sie einen Kanal und klicken Sie dann auf Details, um die Seite Kanaleigenschaftsdetails anzuzeigen (siehe <i>Kanaleigenschaftsdetails</i> auf Seite 19).

Kanaleigenschaftsdetails

Wenn Sie einen Kanal auswählen und dann auf der TV Player-Empfängereinstellungsseite auf Details klicken, wird die Seite Kanaleigenschaftsdetails geöffnet, mit der Sie Eigenschaften bestimmter Kanäle einstellen können— Favoritenliste, Kanalzuweisung und Eigenschaften für Audio, Video, Programmsperrung und Bildtext.			
Kanalnar	ne	Geben Sie einen Namen für den Kanal ein.	
Kanal Wechselt den Sender Geben Sie den TV-Sender an, der empfangen wenn Sie auf einen bestimmten Kanal schalten könnten z. B. den tatsächlichen Kanal 5 dem T Kanal 2 zuweisen. Durch den Sendersuchlauf alle Kanalzuweisungen auf normal gestellt (sie verfügbaren Kanälen suchen auf Seite 16).		Geben Sie den TV-Sender an, der empfangen wird, wenn Sie auf einen bestimmten Kanal schalten. Sie könnten z. B. den tatsächlichen Kanal 5 dem TV Player- Kanal 2 zuweisen. Durch den Sendersuchlauf werden alle Kanalzuweisungen auf normal gestellt (siehe <i>Nach</i> <i>verfügbaren Kanälen suchen</i> auf Seite 16).	
Kanal auf Favoritenliste		Markieren Sie diese Option, um den Kanal zu den Kanälen hinzuzufügen, die der TV Player empfängt, wenn Sie auf die Schaltflächen Nächster/Vorheriger Kanal klicken.	
Kanal-		Video Klicken Sie auf Video und dann auf Details, um die Seite Kanalbasierte Videoeinstellungen zu öffnen. Farbeinstellung Klicken Sie auf Warm oder Kalt Videoaufnahme Klicken Sie auf Interlaced, Beide Felder oder Ein Feld	
		Sendestandard Wählen Sie den Sendestandard für diesen Kanal.	
spezifisci Einstellui	he ngen	Videoeigenschaften Damit werden Farbe, Helligkeit, Kontrast und Farbton für diesen Kanal eingestellt.	
		Programmsperrung Klicken Sie auf Programmsperrung und dann auf Details , um die Seite Programmsperrung zu öffnen. Stellen Sie die Programmsperrung für diesen Kanal ein (Einzelheiten siehe <i>Programmsperrung</i> auf Seite 21).	

TV Player-Planeinstellungen

Sie können mit dem TV Player so planen, daß er an von Ihnen angegebenen Daten und Uhrzeiten aktiviert wird. Sie können außerdem Ereignisse für den Audio-CD-Player, Video-CD-Player und die Videoaufnahme planen.

So öffnen Sie die Einstellungsseite der TV Player-Planfunktion:

Klicken Sie auf die Schaltfläche "Setup" im Bedienfeld des TV Players und dann auf die Registerkarte **Planen**. (Einzelheiten siehe Planen auf Seite 39.)

Hinzoomen und Wegzoomen

So wählen Sie einen Teil der Anzeige aus und vergrößern diesen:

- 1 Klicken Sie auf das Anzeige-Bedienfeld.
- 2 Halten Sie die Maustaste gedrückt, und ziehen Sie ein Rechteck um den Bereich, den Sie vergrößern möchten.



Um zur normalen Anzeige zurückzukehren, klicken Sie im Bedienfeld auf die Schaltfläche **Wegzoomen**.

Video-Desktop

So ersetzen Sie Ihren Desktop-Hintergrund durch das Live-Fernsehprogramm, wenn Sie den TV Player minimieren:



Klicken Sie auf die Schaltfläche Setup im TV Player-Bedienfeld, dann auf die Registerkarte **Anzeige**.

Markieren Sie Video-Desktop.



Wenn Sie den TV Player minimieren, ersetzt eine Live-TV-Anzeige Ihren Desktop.



Ein TV-Symbol wird im Tray auf



der rechten Seite der Windows[®] Taskleiste angezeigt, Klicken Sie auf das Symbol, um ein kleines Bedienfeld anzuzeigen, mit dem Sie Kanäle wechseln und die Lautstärke regeln können. Es werden keine Bildtextinformationen angezeigt.

Wenn Sie keinen Fernsehempfänger haben. ist dieses Bedienfeld, das Lautstärke- und



Stummschaltungsregler enthält, verfügbar.

So stellen Sie Desktop-Hintergrund und TV Plaver wieder her:

Klicken Sie mit rechts auf die Schaltfläche TV in der Taskleiste.

Programmsperrung

Hinweis[.] Falls Sie Ihr Kennwort vergessen haben. müs-sen Sie Ihre TV Player-Software deinstallieren und neu installieren. um kennwortaeschützte Programme Mit der Programmsperrung können Sie bestimmte Programme zu bestimmten Zeiten sperren und ein Kennwort zum Aufsperren festlegen. Verwenden Sie die Seite Programmsperrung, um Kanal, Uhrzeit und Dauer anzugeben. Bitte beachten Sie, daß bei den Kennwörtern die Groß- und Kleinschreibung beachtet wird, KENNWORT, Kennwort und kennWort sind also nicht dasselbe.

So sperren Sie ein Programm:

- Klicken Sie auf die Schaltfläche Setup im TV 1 Player-Bedienfeld und dann auf die Registerkarte Empfänger.
- 2 Klicken Sie auf den gewünschten Kanal und dann auf Details.
- 3 Klicken Sie auf Programmsperrung und dann auf Details.
- 4 Klicken Sie auf Neu erstellen.
- 5 Der Programmsperrungs-Assistent führt Sie durch die Vorgehensweise zum Sperren des Programms.



So heben Sie die Programmsperrung auf:

- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche Setup im TV Player-Bedienfeld und dann auf die Registerkarte Empfänger.
- 2 Klicken Sie auf den Kanal, den Sie entsperren möchten, und dann auf **Details**.
- **3** Klicken Sie auf **Programmsperrung** und dann auf **Details**.
- 4 Wählen Sie das Programm, das Sie entsperren möchten.
- **5** Klicken Sie auf **Löschen**. Um alle Programmsperrungen aufzuheben, klicken Sie auf **Alles löschen**.
- 6 Klicken Sie auf OK.

Video und Standbilder aufnehmen

Full-Motion Video. Sie

können eine Folge von Full-Motion Videos einschließlich

Ton von Ihrer Videoquelle aufnehmen und als .AVI-Datei auf der Festplatte Ihres Computers speichern. Sie haben außerdem die Option, nur Audio aufzunehmen. Einzelheiten siehe *Digital-Videorecorder* auf Seite 24.

Standbilder. Nehmen Sie Vollfarbbilder mit -24-Bit Farbtiefe pro Bildpunkt vom Fernseher und aus MPEG-Videos auf (siehe *Video-CD-Player* auf Seite 32), und



speichern oder drucken Sie sie aus. Die Bilder werden in die Standbilder-Galerie aufgenommen, wo sie als Standard-Windows Bitmap-Dateien (.bmp) gespeichert werden.

Die Standbilder-Galerie unterstützt auch die meisten branchenüblichen Grafikdateiformate, so daß Sie die Bilder in Berichte, Präsentationen, Briefe und andere Dokumente einfügen können, um Schulungen und Präsentationen wirkungsvoller zu gestalten. Einzelheiten siehe *Standbilder-Galerie* auf Seite 26.



So nehmen Sie einen Video- und Audio-Stream oder Stop-Motion-Video vom TV auf:

So nehmen Sie einen Video- und Audio-Stream auf:



Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche Aufzeichnen im TV Plaver-Bedienfeld und dann im Menii auf Videoaufnahme

Der Digital-Videorecorder beginnt, Video und Audio in einer .AVI-Datei auf der Festplatte Ihres Computers zu speichern.



Um die Aufnahme zu stoppen, klicken Sie auf die Schaltfläche Stopp im Digital-Videorecorder. Ein Dialogfeld Speichern unter wird geöffnet, so daß Sie das aufgenommene Video benennen und speichern können.

So können Sie Standbildfolgen aufnehmen (Stop-Motion)



Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche Aufzeichnen im TV Player-Bedienfeld, und klicken Sie dann im Menü auf Sequenzaufnahme.

Der Digital-Videorecorder wird geöffnet und fordert Sie auf, auf die Schaltfläche Aufzeichnen zu klicken. Jedes Mal. wenn Sie auf die Schaltfläche klicken, wird ein Bild aufgenommen.

Um die Aufnahme zu stoppen, klicken Sie auf die e T Schaltfläche Stopp im Digital-Videorecorder. Ein Dialogfeld Speichern unter wird geöffnet, so daß Sie das aufgenommene Video benennen und speichern können.

So nehmen Sie Standbilder vom TV Player auf:



Klicken Sie auf die Kamera-Schaltfläche im TV Player-Bedienfeld. Das aktuelle Bild wird in die Standbilder-Galerie aufgenommen (siehe Standbilder-Galerie auf Seite 26).

So nehmen Sie Standbilder von MPEG-Videos auf:



Klicken Sie auf die Kamera-Schaltfläche im Video-CD-Bedienfeld (siehe Video-CD-Player auf Seite 32). Das aktuelle Bild wird in die Standbilder-Galerie aufgenommen.

Komprimieren und Speichern aufgenommener Videos

Mit der Seite Digital-Videorecorder-Benutzereinstellungen können Sie das aufgenommene Video komprimieren und in verschiedenen Branchenstandards speichern (siehe *Digital-Videorecorder: Benutzerdefinierte Einstellungen* auf Seite 26). Die Qualität des aufgenommenen Videos hängt von folgenden Punkten ab:

- Systemgeschwindigkeit (CPU)
- Systemspeicher (RAM)
- Festplattenleistung
- Größe des Videoaufnahmefensters
- Verwendeter Videocodec (Encoder-Decoder)

Bearbeitung aufgenommener Videos

Mit dem ATI Video-Editor können Sie Ihr Video bearbeiten (siehe *Video-Editor* auf Seite 28).

Digital-Videorecorder

Der Digital-Videorecorder bietet einfache Bedienelemente und leistungsstarke

Recorded 0:00:08
Time remaining on disk 3:26:26

Aufnahmeoptionen. Sie können einen Video- oder Audio-Stream oder eine Folge von Standbildern aufzeichnen. Der Digital-Videorecorder speichert aufgenommene Video- und Audiodaten in standardmäßigen .AVI-Dateien. Mit der Planungsfunktion können Sie TV-Programme zu von Ihnen angegebenen Daten und Uhrzeiten aufzeichnen (siehe *Planen* auf Seite 39).

Informationen zur Verwendung der Bedienelemente der Standbilder-Galerie finden Sie in der Online-Hilfe und in den Quick Tips.

So starten Sie den Digital-Videorecorder:

Wenn Sie einen Video-Stream (siehe *So nehmen Sie einen Videound Audio-Stream auf:* auf Seite 23) oder eine Folge von Standbildern (siehe *So können Sie Standbildfolgen aufnehmen* (*Stop-Motion*) auf Seite 23) über das Fernsehen aufnehmen, wird der Digital-Videorecorder automatisch geöffnet.

Digital-Videorecorder-Einstellungen

Auf der Registerkarte Digital-Videorecorder können Sie die Aufzeichnungsqualität bestimmen. Je besser die Qualität, desto weniger Video kann auf einem Datenträger gespeichert werden.

Die Option Dauer bestimmt die Aufzeichnungsdauer.

Verwenden Sie die Seite Digital-Videorecorder-Einstellungen, um Aufzeichnungsqualität, -dauer, allgemeine Optionen und benutzerdefinierte Einstellungen einzugeben.

So richten Sie den Digital-Videorecorder ein:

- 1 Klicken Sie auf Setup.
- **2** Wählen Sie die Registerkarte Digital-Videorecorder.

Digital-Videorecorder: Fortgeschrittene Einstellungen

Mit der Schaltfläche **Fortgeschrittene Einstellungen** auf der Digital-Videorecorder-Seite öffnen Sie die Seite mit den fortgeschrittenen Einstellungen.

Die Optionen in den fortgeschrittenen Einstellungen für den Digital-Videorecorder.

Allgemeine	Nachfrage vor der Aufzeichnung Sie werden benachrichtigt, bevor die Aufzeichnung gestartet wird. Zu letzten Dokumenten binzufügen
Optionen	Damit werden aufgenommene Videos zur Liste der letzten Dokumente im Menü Start von Windows hinzugefügt.
	Zeigt die Aufzeichnungszeit in Minuten an.
Temporäre Aufzeich- nungs- dateien	Auf Laufwerk aufzeichnen Wählen Sie ein Laufwerk zum Speichern aufgenommener Videos. Das System zeigt den verfügbaren Speicherplatz bei den aktuellen Qualitätseinstellungen an. Menge des freien Speicherplatzes, der auf Festplatte verbleiben soll Wählen Sie die Menge des freien Speicherplatzes mit Hilfe des Reglers.
Vorzuwei- sungsdatei aktivieren	Um die Videoaufnahme zu verbessern, können Sie eine Aufnahmedatei im voraus zuweisen, die groß genug ist, um einen ganzen Videoclip aufzuzeichnen, und die Datei vor der Aufnahme defragmentieren. Speicherplatzmenge, die auf Festplatte verwendet werden soll Verschieben Sie den Regler, um die Menge des Speicherplatzes für die Vorzuweisungsdatei festzulegen.

Digital-Videorecorder: Benutzerdefinierte Einstellungen

Hier können Sie individuelle Einstellungen für Ihre Videound Audioaufzeichnungen vornehmen. Hier können Sie Videoformat, Bildgröße und Bildrate wählen. Sie können auch nur Video oder nur Audio aufzeichnen.

Verwendung der benutzerdefinierten Einstellungen für den Digital-Videorecorder

- 1 Klicken Sie auf Setup.
- 2 Wählen Sie die Registerkarte Digital-Videorecorder.
- **3** Wählen Sie Benutzerdefiniert.
- **4** Wählen Sie Set.

Die benutzerdefinierten Einstellungen werden angezeigt. Prüfen Sie, ob die Aufzeichnung von Video und Audio ausgewählt ist.

Standbilder-Galerie

Die über Fernsehen, sofortige Wiedergabe oder MPEG-Video aufgenommenen Standbilder werden in der Standbilder-Galerie gespeichert. Sie können Bilder in einer Vielzahl von



Grafikformaten und -größen speichern. Mit den Bedienelementen der Standbilder-Galerie können Sie Bilder löschen, ausblenden, als Hintergrund speichern und ausdrucken.

Wenn Sie auf das Logo oben links in der Standbilder-Galerie klicken, wird der "Info"-Hinweis angezeigt. Wenn auf Ihrem System mehr als ein Feature installiert ist, wird ein Task-Menü angezeigt, das verfügbare und aktive Features enthält.

Informationen zur Verwendung der Bedienelemente der Standbilder-Galerie finden Sie in der Online-Hilfe und in den Quick Tips.

Einstellungen der Standbilder-Galerie

Mit Hilfe der Seite Standbilder-Galerie Setup können Sie definieren, wie die Standbilder-Galerie aufgenommene Bilder speichert und druckt.

So richten Sie die Standbilder-Galerie ein:

2	Klicken Sie auf die Schaltfläche Setup im TV Player- Bedienfeld und dann auf die Registerkarte Standbilder-Galerie.		
	Aufnahme in Nimmt die St	1 Galerie einfügen andbilder in die Standbilder-Galerie auf.	
	Aufnahme in numerierter Datei speichern Speichert aufgenommene Bilder in numerierten Dateien (pic001.bmp, pic002.bmp) auf Ihrer Festplatte.		
Aufnahme- optionen	Aufnahme in Zwischenablage ablegen Legt aufgenommene Bilder in der Windows- Zwischenablage ab.		
	Aufnahme auf Drucker ausgeben Schickt das aufgenommene Bild zum Drucker.		
	Nur 256 Farl Speichert au um Speicher	ben verwenden fgenommene Bilder als 256-Farbdateien, platz zu sparen.	
Speicher-	Wenn ohne Speichern geschlossen, warnen Warnt Sie, wenn Sie dabei sind, TV Player oder Standbilder-Galerie schließen, ohne die aufgenommenen Bilder zu speichern.		
Optionen	Pfade gespeicherter Bilder anzeigen Zeigt das Laufwerk, die Ordner und die Unterordner an, die gespeicherte Bilder enthalten.		
Quick Tips	Quick Tips anzeigen Zeigt Quick Tips zu den Bedienelementen der Standbilder-Galerie an.		
	Tastaturkürzel anzeigen Zeigt Tastaturkürzel für die Bedienelemente der Standbilder-Galerie an.		
lmmer im Vordergrund	Zeigt die Standbilder-Galerie immer über anderen Anwendungen an.		
	Bild zentrieren Druckt das Bild auf der Seitenmitte.		
Druck- Optionen	Bildgröße: Maximieren 1:1 Doppelt	Ganzseitig ausdrucken. Gleich groß wie Original drucken. Zweimal so groß wie Original drucken.	

Video-Editor

Mit dem Video-Editor können Sie in einem aufgenommenen Video markieren Start- und Endpunkte und den ausgewählten Teil speichern.

Wenn Sie auf das Logo oben links in der Anzeige klicken, wird der "Info..."-Hinweis angezeigt. Wenn auf Ihrem System mehr als



ein Feature installiert ist, wird ein Task-Menü angezeigt, das verfügbare und aktive Features enthält.

Informationen über die Verwendung der Bedienelemente des Video-Editors finden Sie in der Online-Hilfe und in den Ouick Tips.

So starten Sie den Video-Editor:

Über I aunchPad·

Klicken Sie im LaunchPad auf Video-Editor. Informationen zu Optionen für ATI Multimedia Launch Pad finden Sie auf auf Seite 12.

Über die Windows[®] 95 / Windows[®] 98 Taskleiste:

- 1 Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf Start und dann auf **Programme** ▶.
- 2 Wählen Sie ATI Multimedia ▶, und klicken Sie dann auf Video-Editor.

Automatischer Start. Wenn Sie vom TV Player aufgenommene Videos speichern, markieren Sie das Kontrollkästchen Video Editing-Feature starten im Dialogfeld Speichern unter —der Video-Editor wird automatisch geöffnet, wenn Sie die Aufnahme stoppen.



Sie können den Video-Editor auch von anderen Features von Multimedia Center aus starten wie TV Player, CD-

Player, oder Video-CD-Player. Klicken Sie auf das ATI-Logo oben links im Bedienfeld des jeweiligen Feature, und klicken Sie dann auf Video-Editor.



Klicken Sie auf die Schaltfläche Datei öffnen und dann auf die gewünschte Datei.



Video-Editor-Einstellungen

Verwenden Sie die Seite Video-Editor Setup, um die Wiedergabegröße und allgemeine Funktionen einzustellen.

So richten Sie den Video-Editor ein:



Klicken Sie auf die Schaltfläche Setup im Video-Editor-Bedienfeld.

Wiedergabe- größe	Videowiedergabe bei 50%, 75%, 100% oder 200% der Originalgröße.
Quick Tips	Quick Tips anzeigen Zeigt Quick Tips zu den Bedienelementen des Video-Editor an. Tastaturkürzel anzeigen Zeigt Tastaturkürzel für die Bedienelemente des Video-Editors an.
Position anzeigen als	Bilder Zeigt die Position als Bildnummer an. Zeit Zeigt die Position als Zeitwert an.

CD Audio Player

Mit dem CD Audio Player können Sie Standard-Audio-CDs abspielen. Auch erweiterte Funktionen wie z. B. Abspielen in zufälliger Reihenfolge, Anspielen jedes



Musikstücks (jeweils die ersten 10 s) und Endlosschleife sind verfügbar. Mit der Planungsfunktion können Sie CDs an von Ihnen festgelegten Daten und Uhrzeiten abspielen (siehe *Planen* auf Seite 39).

Wenn Sie auf das Logo oben links in der Anzeige klicken, wird der "Info…"-Hinweis angezeigt. Wenn auf Ihrem System mehr als ein Feature installiert ist, wird ein Task-Menü angezeigt, das verfügbare und aktive Features enthält.

Informationen zur Verwendung der Bedienelemente des CD Audio Players finden Sie in der Online-Hilfe und in den Quick Tips.

So starten Sie den CD Audio Player:



Über LaunchPad:

Klicken Sie im LaunchPad auf **CD Audio**. Informationen zum *Optionen für ATI Multimedia Launch Pad* finden Sie auf auf Seite 12.

Über die Taskleiste von Windows[®] 95 / Windows[®] 98:

- 1 Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf Start.
- 2 Wählen Sie **Programme** ►.
- **3** Wählen Sie **ATI Multimedia** ►.
- 4 Klicken Sie auf CD Audio.

Sie können den CD Audio Player auch von anderen Features von Multimedia Center wie TV Player, Video-Editor oder Video-CD Player starten. Klicken Sie auf das ATI-Logo oben links im Bedienfeld des jeweiligen Features und klicken Sie dann auf **CD Audio**.

CD Audio Player-Einstellungen

Mit der Seite CD Player-Einstellungen können Sie Abspiellisten und die Shuffle-Wiedergabe einrichten und ein LCD-Feld für Titelnummer und Wiedergabezeit verwenden.

So richten Sie den CD Audio Player ein:



Klicken Sie auf die Schaltfläche "Setup" im CD Audio Player-Bedienfeld.

Abspiel- liste	Zeigt alle Titel in der Abspielliste an.
Shuffle- Wiedergabe	Shuffle aller Titel Spielt alle Titel in zufälliger Reihenfolge ab.
	Shuffle Benutzerabspielliste Spielt Abspielliste in zufälliger Reihenfolge ab.
Disc- Informationen	Geben Sie den Namen der CD und den Namen des Interpreten ein.
Verfügbare Titel	Zeigt die Titel an, die Sie zur Abspielliste hinzufügen können.
LCD Anzeige	Markieren Sie diese Option, um Titelnummer und aktuelle Abspielzeit auf einer LCD-Anzeige anzuzeigen.

Quick	Quick Tips anzeigen Zeigt Quick Tips an, wenn Sie mit der Maus auf ein Bedienelement zeigen.
Tips	Tastaturkürzel anzeigen
	Zeigt Tastaturkürzel an, wenn Sie mit der Maus auf ein
	Bedienelement zeigen.

CD Audio Player-Planeinstellungen

Sie können den CD Audio Player so programmieren, daß er an den von Ihnen angegebenen Daten und Uhrzeiten abspielt. Sie können außerdem Ereignisse für den TV Player und die Videoaufnahme planen.

So öffnen Sie die Seite CD Audio-Planeinstellungen:

Klicken Sie auf die Schaltfläche Setup im Video-CD-Player-Bedienfeld und dann auf die Registerkarte **Planen**. Einzelheiten siehe *Planen* auf Seite 39.

Video-CD-Player

Der Video-CD-Player spielt MPEG -1-Digitalaudio und video, Video-CD 1.0 CDs, MPEG-1-Video CD 2.0 interaktive CDs, Karaoke CDs und .AVI-Videodateien ab.

Mit der Planfunktion können Sie Videodaten an den von Ihnen angegebenen Daten und Uhrzeiten abspielen (siehe *Planen* auf Seite 39).



Wenn Sie auf das Logo

oben links in der Anzeige klicken, wird der "Info…"-Hinweis angezeigt. Wenn auf Ihrem System mehr als ein Feature installiert ist, wird ein Task-Menü angezeigt, das verfügbare und aktive Features enthält.

Informationen zur Verwendung der Bedienelemente des Video-CD-Player finden Sie in der Online-Hilfe und in den Quick Tips.

So starten Sie den Video-CD-Player:



Über LaunchPad:

Klicken Sie im LaunchPad auf **Video-CD**. Informationen zum *Optionen für ATI Multimedia Launch Pad* finden Sie auf Seite 12.

Über die Windows[®] 95 / Windows[®] 98 Taskleiste:

- 1 Klicken Sie in der Windows-Startleiste auf die Schaltfläche Start.
- 2 Wählen Sie **Programme** ►.
- **3** Wählen Sie **ATI Multimedia** ►.
- 4 Klicken Sie auf Video-CD.

Sie können den Video-CD-Player auch von einem anderen Feature von Multimedia Center aus starten wie TV Player, Video-Editor oder CD Player. Klicken Sie auf das ATI-Logo oben links im Bedienfeld des jeweiligen Feature, und klicken Sie dann auf **Video-CD**. Wenn Sie eine Video-CD abspielen, wird dieses kleine Bedienfeld angezeigt. Verwenden Sie die numerischen Tasten, um Werte direkt einzugeben. Das Fenster oben zeigt Ihre Eingaben an.



So spielen Sie eine Datei ab:



Klicken Sie auf die Schaltfläche "Datei öffnen", und wählen Sie eine Datei aus der Liste.

Klicken Sie auf Wiedergabe. Die Datei wird im Anzeigefeld abgespielt.

So spielen Sie eine Reihe von Dateien ab:



Klicken Sie auf die Schaltfläche "Datei öffnen", und wählen Sie Dateien aus der Liste.

Klicken Sie auf Hinzufügen und dann auf Wiedergabe.

Die Dateien werden nacheinander im Anzeigefeld abgespielt.

So nehmen Sie Standbilder von MPEG-Videos auf:



Klicken Sie auf die Kamera-Schaltfläche im Video-CD-Bedienfeld. Das aktuelle Bild wird in die Standbilder-Galerie aufgenommen (siehe Standbilder-Galerie auf Seite 26).

Video-CD-Bildtext

Der Video-CD-Player unterstützt die Standard-Bildspezifikation für MPEG Video CD 2.0 und die volle Bildtextspezifikation für Erziehungszwecke (Closed Caption for Education oder CCFE). Sie können MPEG-Bildtext auf drei Arten anzeigen:

- Über dem Video im Anzeigefeld
- Im Bildtextfenster
- Über dem Video und im Bildtextfenster gleichzeitig

Mit der senkrechten Bildlaufleiste können Sie sich durch den Bildtext bewegen. Die Schaltflächen steuern die CCFE-Funktionen.

- Unten im Fenster wird die aktuelle Szene angezeigt.
- Das hellblaue Viereck ist ein Lesezeichen. Klicken Sie darauf, um die Seite mit einem Lesezeichen zu markieren. Wenn Sie nochmals darauf klicken wird des Lesezeichen



Das Bildtextfenster

darauf klicken, wird das Lesezeichen entfernt.

- Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf ein Wort im Bildtextfenster klicken, wird das Wörterbuchprogramm gestartet (falls es ausgewählt wurde), um nach einer Wortdefinition zu suchen.
- Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf den Rand des Bildtextfensters klicken, wird ein Menü angezeigt, in dem Sie Anzeige-größe, Audiokanäle und Filmskala anzeigen und Bedien-elemente ein- oder ausblenden können (durch Klicken mit der rechten Maustaste auf die Anzeige des Video-CD-Players wird dasselbe Menü angezeigt).
- In CCFE wird durch Klicken mit der rechten Maustaste auf die blauen Wörter (Idiome) das Idiomfenster geöffnet.

So bewegen Sie sich an eine bestimmte Stelle in der MPEG-Datei:

Doppelklicken Sie auf einen bestimmten Textabschnitt.

So richten Sie eine Schleife im Bildtext ein:

- 1 Klicken Sie auf einen Textteil, um eine Anfangsmarkierung zu setzen.
- 2 Klicken Sie bei gleichzeitigem Drücken der Umschalttaste auf einen anderen Textteil, um die **Endmarkierung** zu setzen.

So spielen Sie die Schleife ab:

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schleife ausgewählter Bereich** im Fenster Bildtext.

So verschieben Sie den aktuellen, aktiven Bereich der Datei:

Doppelklicken Sie auf den Bildlaufpfeil.

Video-CD-Player-Anzeigeeinstellungen

Verwenden Sie die Seite Video-CD-Anzeigeeinstellungen, um das Videoformat und allgemeine Funktionen einzustellen.

So öffnen Sie die Seite Video-CD-Anzeigeeinstellungen:

	Klicken Sie auf die Schaltfläche "Setup" im Video-CD- Player-Bedienfeld und dann auf die Registerkarte Anzeige .
Video- größe:	Wählen Sie die Wiedergabegröße: 50 %, 75 %, 100 %, 200 % oder Vollbild.
Quick Tips	Quick Tips anzeigen Quick Tips werden angezeigt, wenn Sie mit der Maus auf Bedienelemente zeigen.
	Tastaturkürzel anzeigen Tastaturkürzel werden angezeigt, wenn Sie mit der Maus auf Bedienelemente zeigen.
lmmer im Vordergrund	Durch Auswahl dieser Option wird der Video-CD- Player über anderen Anwendungen angezeigt.
Bedien- elemente bei Vollbild ausblenden	Blendet die Video-CD-Player-Bedienelemente bei Vollbildwiedergabe automatisch aus.

Video-CD-Player-Präferenzeinstellungen

Mit der Seite Video-CD-Player-Präferenzeinstellungen können Sie allgemeine Eigenschaften für Ihren Player einstellen.

So öffnen Sie die Seite Video-CD-Präferenzeinstellungen



Klicken Sie auf die Schaltfläche "Setup" im Video-CD-Player-Bedienfeld und dann auf die Registerkarte **Präferenzen**.

Bilder anzeigen

Zeigt die Skala in Bildern an.

Zeit anzeigen

Zeigt die Skala in Zeiteinheiten an.

Filmskala Verbleibende Zeit anzeigen Zeigt die verbleibende Abspielzeit einer Video-CD oder Datei an.

> Gesamtzeit anzeigen Zeigt die Gesamtwiedergabezeit einer Video-CD oder Datei an.

Reglerposition aktualisieren	Aktualisiert den Positionsregler, während eine Datei abgespielt wird. (Kann die Wiedergabe verlangsamen. Diese Funktion deaktivieren, um eine schnellere Wiedergabe zu erzielen).
Automatisch CD abspielen, wenn vorhanden	Spielt automatisch eine eingelegte CD ab.

Video-CD-Player-Bildtexteinstellungen

Verwenden Sie die Bildtexteinstellungen, um die Bildtextsprache und die Anzeigeschriftart für das Videofenster und das Bildtextfenster anzugeben.

So öffnen Sie die Seite Video-CD-Bildtexteinstellungen:



Videofenster	Aus Keinen Bildtext anzeigen.
	Englisch Text auf Englisch anzeigen.
	Hangul Hangul-Text anzeigen.
	Schriftart Wählen Sie die Schriftart und den Hintergrund für das Videofenster aus.

	Aus Das zweite Fenster wird nicht geöffnet.
	Einsprachig Nur Englisch Zeigt Text auf Englisch an.
	Nur Hangul Zeigt Hangul-Text an.
Zweites Fenster	Beide Sprachen Horizontal Zeigt englischen und Hangul-Text Seite an Seite und durch den Regler getrennt an.
	Vertikal- Anzeige in "Schichten": Englisch, Hangul, Englisch
	Schriftart Damit wählen Sie die Schriftart des zweiten Fensters und die Vorder- und Hintergrundfarbe aus.

Standbilder-Galerieeinstellungen des Video-CD- Players

Sie können Standbilder von MPEG-Videos aufnehmen.

So öffnen Sie die Seite Video-CD-Standbilder-Galerieeinstellungen:



Aufnahme- Optionen	Aufnahme in Galerie einfügen Aufgenommene Standbilder werden in die Standbilder-Galerie aufgenommen.
	Aufnahme in numerierter Datei speichern Speichert aufgenommene Bilder in numerierten Dateien (pic001.bmp, pic002.bmp) auf Ihrer Festplatte.
	Aufnahme in Zwischenablage ablegen Legt das aufgenommene Bild in der Windows- Zwischenablage ab.
	Aufnahme auf Drucker ausgeben Schickt das aufgenommene Bild zum Drucker.
	Nur 256 Farben verwenden Speichert aufgenommene Bilder als 256-Farbdateien, um Speicherplatz zu sparen.

Speicher- Optionen	 Wenn ohne Speichern geschlossen, warnen Warnt Sie, wenn Sie dabei sind, Video-CD-Player oder Standbilder-Galerie zu schließen, ohne die aufgenommenen Bilder zu speichern. Pfade gespeicherter Bilder anzeigen Zeigt das Laufwerk, die Ordner und die Unterordner an, die gespeicherte Bilder enthalten. 	
Quick Tips	Quick Tips anzeigenZeigt Quick Tips zu den Bedienelementen derStandbilder-Galerie an.Tastaturkürzel anzeigenZeigt Tastaturkürzel für die Bedienelemente derStandbilder-Galerie an.	
lmmer im Vordergrund	Zeigt die Standbilder-Galerie immer über anderen Anwendungen an.	
Druck- Optionen	Bild zentrierenDruckt das Bild auf der Seitenmitte.Bildgröße:Ganzseitig ausdrucken.1:1Gleich groß wie Original drucken.DoppeltZweimal so groß wie Original drucken.	

Video-CD-Player-Planeinstellungen

Sie können den Video-CD-Player so einstellen, daß er an den von Ihnen angegebenen Daten und Uhrzeiten abspielt. Sie können außerdem Ereignisse für den Audio CD Player, den TV Player und die Videoaufnahme planen.

So öffnen Sie die Seite Video-CD-Planeinstellungen:



Klicken Sie auf die Schaltfläche Setup im Video-CD-Player-Bedienfeld und dann auf die Registerkarte **Planen**. Einzelheiten siehe *Planen* auf Seite 39.

Einstellen der Größe des Videoanzeigefelds

Die Größe des Videoanzeigefelds kann durch Ziehen mit der Maus an der Kante und mit Hilfe der Taste STRG geändert werden. Folgende voreingestellte Größen können angezeigt werden:

50 % der Originalgröße	STRG+1
75 % der Originalgröße	STRG+2
100 % der Originalgröße	STRG+3
Vollbild	STRG+4 STRG+F

Planen

Mit Hilfe der Planfunktion können Sie Ereignisse an von Ihnen ausgewählten Daten und Uhrzeiten aktivieren. Sie können Ereignisse für TV Player, CD Audio Player, Videoaufnahme und Video-CD-Player planen.

So richten Sie geplante Ereignisse ein:

Klicken Sie im TV Player, CD Audio Player oder Video-CD-Player auf Setup und dann auf die Schaltfläche Neu erstellen.

Der Planungs-Assistent hilft Ihnen beim Programmieren von Ereignissen. In Schritt 4 des Assistenten werden Sie gefragt, ob Sie Feature-spezifische Einstellungen einrichten möchten (wenn Sie z.B. Video aufzeichnen, können Sie die Qualität und Dauer für bestimmte Ereignisse angeben). Klicken Sie auf **Beenden**, und Ihr Ereignis wird zur Liste geplanter Ereignisse hinzugefügt. Die markierten Punkte sind aktiv.

KAPITEL 3

Störungsbeseitigung

Die Datei Liesmich auf der ATI-Installations-CD enthält aktuelle Informationen, die nicht mehr in das Benuterhandbuch aufgenommen werden konnten. Diese Datei finden Sie im Ordner PM\PMCORE\MAIN.

Die vielen unterschiedlichen Komponenten eines Computersystems können in bestimmten Kombinationen zu Schwierigkeiten führen. Suchen Sie in der folgenden Liste nach einem ähnlichen Problem und testen Sie den Lösungsvorschlag.

Kein Ton von der TV Wonder VE

Für die Audiowiedergabe muß die Soundkarte aktiv sein. Rufen Sie mit der folgenden Anleitung die Einstellungen für den Line-Eingang in der Lautstärkeregelung von Windows[®] auf:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Lautsprechersymbol in der Taskleiste.
- 2 Klicken Sie auf Lautstärkeregler anzeigen.
- Wenn der Schieberegler für Line-In nicht angezeigt wird, klicken Sie auf Optionen und dann auf Eigenschaften.
 Wählen Sie Line-In (oder CD-Audio für interne Audioverbindungen) und klicken Sie auf OK.
- 4 Regeln Sie die Einstellung des Line-In-Schiebereglers.
- **5** Deaktivieren Sie ggf. das Kontrollkästchen **Ton aus**, um eine Stummschaltung aufzuheben.
- **6** Schließen Sie das Fenster, um die Einstellungen zu speichern.

Unruhiges Bild.

- Prüfen Sie, ob Sie den Übertragungsstandard Ihres Landes verwenden.
- Prüfen Sie die Qualität des TV-Signals mit einem anderen Empfänger; ein schlechter Empfang kann die Ursache sein.

Das Bild ist nur schwarzweiß.

 Prüfen Sie, ob Sie den richtigen Anschluß für Ihre Videoquelle gewählt haben (CATV oder Composit).

Kein Bild oder kein Ton.

- Prüfen Sie, ob die Stecker für Audio und Video fest in den richtigen Buchsen stecken.
- Prüfen Sie, ob die **ATI-TV Wonder VE** sicher in ihrem PCI-Steckplatz eingesetzt ist. Verwenden Sie einen anderen PCI-Steckplatz, wenn das Problem weiter besteht.
- Prüfen Sie, ob Bildschirm und Computer an das Stromnetz angeschlossen sind.
- Prüfen Sie, ob die Audiokabel an die richtige Buchse angeschlossen sind. (Siehe *Audioverbindung* auf Seite 5)

Kein Ton.

- Prüfen Sie, ob ein anderes Windows[®]-Programm den Ton blockiert.
- Prüfen Sie die Einstellungen für den Line-Eingang in der Lautstärkeregelung für die Soundkarte.

Kein Fernsehton.

- 1 Starten Sie den ATI-TV-Tuner.
- 2 Klicken Sie auf Setup **2** in der TV-Tuner-Steuerung.
- **3** Wählen Sie die Registerkarte Anzeige.
- **4** Wählen Sie den Initialisierungsassistenten auf der Registerkarte Anzeige.
- **5** Wählen Sie die richtige Audioquelle im TV-Toninitialisierungs-Assistenten.

Hinweis: Um den Fernsehton hören zu können, brauchen Sie eine Verbindung zwischen der ATI-TV Wonder VE und der Soundkarte. Siehe Audioverbindung auf Seite 5.

Wenn Sie immer noch keinen Fersehton hören, prüfen Sie die Mixer-Einstellungen entsprechend *Kein Ton von der TV Wonder VE* auf Seite 41.



So starten Sie Windows[®] 95/Windows[®] 98 im abgesicherten Modus

- **1** Schalten Sie den Computer ein.
- 2 Drücken Sie in Windows[®] 95 die Taste F8, während "Windows 95 wird gestartet" angezeigt wird.

Halten Sie in **Windows[®] 98** die Taste **Strg** gedrückt, bis das Windows[®] 98-Startmenü erscheint. Wählen Sie dort den **abgesicherten Modus** und drücken Sie die **Eingabetaste**.

- 3 Wahl des abgesicherten Modus.
 - Deaktiviert alle Programme, die automatisch mit Windows[®] 95/Windows[®] 98 starten