# ATI Multimedia Center 7.1

# Benutzerhandbuch

Version 6.0

P/N 137-40190-60 Rev. F

© Copyright 2000, 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

ALL-IN-WONDER 128, ALL-IN-WONDER 128 PRO, ALL-IN-WONDER RADEON, RADEON VE – ATI Technologies Inc.; Athlon – Advanced Micro Devices Inc.; CDDB – Escient; Windows – Microsoft Corp.; GuidePlus+ – Gemstar Technology Development Limited; HydraVision – Appian Graphics; Pentium, Pentium II, Pentium III, Pentium with MMX Technology – Intel Corporation.

# 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.

# Inhaltsverzeichnis

Verwendung des ATI Multimedia Center	. 7
Starten des ATI Multimedia Center	8
Starten über LaunchPad	8
Start über die Windows® Taskleiste	9
Fixieren und Lösen von Bedienfeldern	9
Online-Hilfe	. 10
TV	11
Video In	. 12
TV einrichten	. 13
Initialisierungsassistent	. 13
Größe der TV-Anzeige anpassen	. 14
TV-Bedienfeld	. 15
TV-Anzeigeeinstellungen	. 16
TV-Videoeinstellungen	. 17
TV-Empfängereinstellungen	. 18
TV Standbilder-Galerie	. 21
TV-Planer-Einstellungen	. 21
ATI TV Bar	. 22
Kanalsurfen	. 23
Bildtext	. 24
HotWords <sup>TM</sup>	. 26
TV Magazine	. 28
Zweites Audioprogramm (Secondary Audio Program oder SAP)	. 30
Vergrößern und Schwenken	. 30
Video-Desktop	. 31
Programmsperrung	. 32
Kindersicherung	. 33
Video und Standbilder aufnehmen	. 34
TV-on-Demand™	36
Digital-Videorecorder	. 39
Speichern und Komprimieren aufgenommener Videos	. 39
Digital-Videorecorder-Einstellungen	. 40
Verschlüsselung von Echtzeit-MPEG	. 41
Erzielen der besten Ergebnisse mit der MPEG-Videoaufnahme	. 42
TV Listings	. 44
Einrichten von TV Listings	. 45
Erste Schritte	. 46
Aufnahme	. 46
Anzeigen	. 47
Ansichten	. 47
Filter-optionen	. 48

	Registerkarte Actors	48
	Registerkarte Categories	49
	Searches	49
	Favorite Search	49
	Registerkarte Movies	50
	Registerkarte Schedules	51
	Registerkarte Searches	51
	Einstellen der Suchparameter	52
	Registerkarte Sports	53
	Registerkarte Stations	53
	Registerkarte Titles	54
	Tagen und Daten	54
Sta	ndbilder-Galerie	55
	Einstellungen der Standbilder-Galerie	55
CD	Audio	57
	CD Audio-Einstellungen	58
	CD-Datenbank	59
	CD Audio-Planeinstellungen	60
Vid	eo CD	61
	Video CD-Bedienfeld	62
	Aufnehmen von Standbildern von Video CDs	63
	Vergrößern und Schwenken	63
	Video CD-Anzeigeeinstellungen	64
	Video CD-Präferenzeinstellungen	65
	Video CD-Standbilder-Galerie-Einstellungen	66
DV	D	67
	Was kann ich auf meinem DVD-Laufwerk abspielen?	68
	Anpassen der Größe des Videoanzeigefelds	68
	Vollbild-Bedienelemente	68
	Wiedergeben von DVD Video-Discs	69
	Auswählen von Audiostreams	69
	Einrichten von Untertiteln	69
	Verwenden der Menüs	70
	Durchsuchen von DVD-Discs	70
	Auswahl eines Blickwinkels	70
	Kindersicherung	71
	Vergrößern und Schwenken	71
	DVD-Bedienfeld	72
	DVD-Anzeigeeinstellungen	73
	DVD-Präferenzeinstellungen	74
	DVD-Video-Einstellungen	75
	DVD-Video-Einstellungen DVD-Bildtext	75 75
	DVD-Video-Einstellungen DVD-Bildtext DVD-Planeinstellungen	75 75 76

File Player	78
File Player-Bedienfeld	.79
Vergrößern und Schwenken	80
File Player-Anzeigeeinstellungen	81
File Player-Präferenzeinstellungen	82
File Player-Standbild-Galerie-Einstellungen	82
File Player-Planer-Einstellungen	82
Planen	83
Planungseinstellungen	84
TV Out	85
Unterstützung mehrerer Monitore	86
Teletext	86
Problembehandlung	87
Audioprobleme	87
Videoprobleme	91
Index Index ·	- 1

vi

# Verwendung des 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, Video CD, CD Audio, DVD und File Player.

Da die Fernsehnormen in Europa und Nordamerika voneinander abweichen, sind Bildtext und die dazugehörigen Funktionen nur in Nordamerika möglich.



#### IN DIESEM KAPITEL...

- Starten des ATI Multimedia Center auf Seite 8
- TV auf Seite 11
- ATI TV Bar auf Seite 22
- **TV-on-Demand<sup>TM</sup>** auf Seite 36
- Digital-Videorecorder auf Seite 39
- **TV Listings** auf Seite 44
- **Standbilder-Galerie** auf Seite 55
- **CD** Audio auf Seite 57
- Video CD auf Seite 61
- **DVD** auf Seite 67
- **File Player** auf Seite 78
- Planen auf Seite 83
- **TV Out** auf Seite 85
- Unterstützung mehrerer Monitore auf Seite 86
- Teletext auf Seite 86
- Problembehandlung auf Seite 87

# Starten des ATI Multimedia Center

# Starten über LaunchPad

and the second s	1
Video CD	1
TV	
CD Audio	
File Player	1
TV Listings	l
	1

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. Sie können auch mit der rechten Maustaste auf LaunchPad klicken und die Markierung der Option **Beim Start laden** im Dropdown-Menü entfernen.

- Um das LaunchPad anzudocken, klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und wählen dann im Menü die Option Andocken. Zum Ändern der Andockposition klicken Sie mit der rechten Maustaste auf LaunchPad, während es angedockt ist, zeigen Sie auf Seite ▶ und wählen dann eine Position.
- Um die Größe eines nicht angedockten LaunchPad zu ändern, doppelklicken Sie auf LauchPad (oder klicken Sie mit der rechten Maustaste), und wählen Sie eine Größe.

Mit den Schaltflächen oben rechts in LaunchPad können Sie auf Ihre Desktop-Einstellungen zugreifen, die Hilfe aufrufen und LaunchPad schließen. Falls Ihr System nicht mit einem TV-Tuner ausgestattet ist, erscheint **Video In** anstelle von TV im LaunchPad.

<ul> <li>einige Ressourcen gemeinsam. Wenn Sie versuchen, eines dieser Features zu starten, während ein anderes ausgeführt wird, kann eine Meldung zu einem Ressourcenkonflikt angezeigt werden. Sie haben vier Möglichkeiten:</li> <li>Wenn möglich, beide Features mit reduzierter Leistung ausführen.</li> <li>Das erste Feature unterbrechen, während das zweite ausgeführt wird.</li> <li>Das erste Feature schließen.</li> <li>Auf Abbrechen klicken, um ohne das Starten des zweiten Features fortzufahren.</li> </ul>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Start über die Windows<sup>®</sup> Taskleiste

- 1 Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf die Schaltfläche Start.
- **2** Zeigen Sie auf **Programme** ►.
- **3** Zeigen Sie auf ATI Multimedia Center ►.
- 4 Klicken Sie auf CD Audio, DVD, LaunchPad, FilePlayer, TV oder Video CD.

Weitere Informationen zur Verwendung der Features von ATI Multimedia Center finden Sie in der Online-Hilfe.

# Fixieren und Lösen von Bedienfeldern

Sie können die Bedienfelder für DVD, Video CD, TV, CD Audio und File Player von ihren Anzeigefeldern lösen, an eine beliebige Position auf dem Bildschirm verschieben und dort wieder fixieren.

#### So lösen Sie ein Bedienfeld

Bewegen Sie den Cursor an den Rand des Bedienfelds, das Sie lösen möchten. Wenn der Cursor den Rand erreicht, wird er zu einem 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.



**Quick Tip**. Setzen Sie den Mauscursor einfach auf ein Bedienfeld, um eine Beschreibung seiner Funktion anzuzeigen. Wenn Sie mit ATI Multimedia Center besser vertraut sind, können Sie die Hilfefunktion deaktivieren – klicken Sie auf das Kontrollkästchen **Quick Tips anzeigen** auf der Registerkarte **Anzeige** (weitere Informationen finden Sie unter *TV*-*Anzeigeeinstellungen* auf Seite 16).



**ATI-Desktop-Hilfe**. Um Hilfe zu den Funktionen Ihrer ATI-Grafikkarte anzuzeigen, doppelklicken Sie auf das ATI-Symbol unten rechts auf Ihrem Bildschirm.

# TV

Sehen Sie mit Ihrem Computer fern! Sie können bis zu 125 Kabelkanäle und bis zu 70 Antennenkanäle als ruckelfreies Video in einem Fenster oder als Vollbild anzeigen.

Ihr TV kann jetzt noch mehr: Bildtext, Video/ Standbildaufnahme, Kanalsurfen, Geplante Ereignisse, TV Listings, Kindersicherung und mehr.



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

Weitere Informationen zu den TV-Bedienelementen finden Sie in der Online-Hilfe und in den Quick Tips.

- Nicht alle Kanäle stehen in allen Ländern zur Verfügung.
- Hinweis
- Nicht alle TV-Funktionen sind mit Video In-Karten verfügbar.

#### So starten Sie TV



#### Über LaunchPad

Klicken Sie im LaunchPad auf **TV**. Weitere Informationen zum LaunchPad finden Sie auf *Seite* 8.

# Über die Windows® Taskleiste

- Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf Start, und zeigen Sie auf Programme ►.
- 2 Zeigen Sie auf ATI Multimedia Center ►, und klicken Sie dann auf TV.

Sie können TV auch von anderen Multimedia Center-Features aus starten, die auf Ihrem System installiert. Dazu gehören DVD, Video CD, CD Audio oder File Player. Klicken Sie auf das ATI-Logo oben links im Bedienfeld des jeweiligen Feature, und klicken Sie dann auf **TV**.

# Video In

Wenn in Ihrem Computersystem kein Fernsehempfänger installiert ist, wird ein kleines



Bedienfeld mit Bedienelementen für den Composite-Eingang angezeigt, mit dem Video von externen Videoquellen aufgenommen werden kann.

	Wenn Sie eine Video In-Karte haben, stehen Ihnen die folgenden Dialogfelder und Funktionen nicht zur Verfügung:
	• TV Tuner-Einstellungen (siehe Seite 18.)
Hinweis	Kanalsurfen (siehe Seite 23.)
	• TV-on-Demand (siehe Seite 36.)
	• Programmsperrung (siehe Seite 32.)
	<ul> <li>Kindersicherung (siehe Seite 33.)</li> </ul>

# TV einrichten

Beim ersten Start von TV müssen Sie den Initalisierungsassistenten vollständig ausführen. Danach muß der Assistent nicht erneut ausgeführt werden, es sei denn, Sie möchten die Einstellungen ändern. Der Initialisierungsassistent führt Sie mit schnellen und einfachen Schritten durch das Einrichten der TV-Kanäle, der Kindersicherung, den Audioeinstellungen und der TV-on-Demand.

- Wenn Sie eine Video In-Karte verwenden, können Sie nur den Toninitialisierungs-Assistenten verwenden.
  - Die TV-on-Demand ist nur dann verfügbar, wenn sie von Ihrer Karte unterstützt wird.

#### Initialisierungsassistent

Klicken Sie auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte Anzeige.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Initialisierungsassistent...**. Der *Initialisierungsassistent für TV Kanäle* wird angezeigt. Führen Sie die Anweisungen im Assistenten aus, um Kabel oder Antenne auszuwählen, den Übertragungsstandard einzustellen und nach aktiven Kanälen zu suchen.

 Falls TV Listings mit der entsprechenden aktuellen Datenbank installiert ist, wird außerdem der Kanalname für jeden Kanal hinzugefügt. Weitere Informationen finden Sie unter TV Listings auf Seite 44.

Klicken Sie auf **Weiter** >. Der *Initialisierungsassistent für TV Kindersicherung* wird angezeigt. Führen Sie die Anweisungen des Assistenten aus, um ein Kennwort für die Kindersicherung einzurichten oder zu ändern.

	<ul> <li>Kennwörter sind optional.</li> </ul>
	Kennwörter sind abhängig von der Groß-
	/Kleinschreibung und müssen mindestens drei
Hinweis	Zeichen umfassen.
	• Sollten Sie Ihr Kennwort vergessen, müssen Sie
	die TV-Software deinstallieren und wieder neu
	installieren.

Klicken Sie auf **Weiter** >. Der *Toninitialisierungs-Assistent* wird angezeigt. Führen Sie die Anweisungen des Assistenten aus, um die Audioverbindung einzurichten.

• Sollten Sie kein TV-Audio hören können, prüfen Sie, ob das TV-Gerät auf einen Sendekanal eingestellt ist und ob Sie die Audioverbindungen richtig hergestellt haben. Weitere Informationen finden Sie unter *Problembehandlung* auf Seite 87.

Klicken Sie auf **Weiter** >. Der *TV-on-Demand Initialisierungsassitent* wird angezeigt.Führen Sie die Anweisungen des Assistenten aus, um eine temporäre Datei zu erstellen und den Dateispeicherplatz zuzuweisen. Die verfügbare Zeit wird angezeigt. Mit der Schaltfläche **Erweiterte Einstellungen** können Sie die Einstellungen für die Bildqualität und die Prozessorbelastung anpassen.

Klicken Sie auf **Weiter** >. Das Fenster *Ende des Initialsierungsassistenten* wird angezeigt. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um die TV-Einrichtung abzuschließen.

# Größe der TV-Anzeige anpassen

Sie können die Größe der TV-Anzeige mit Hilfe der Maus, der Schaltfläche Maximieren oder einer CTRL-Tastenkombination anpassen:

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

#### So ändern Sie die Größe der TV-Anzeige mit Hilfe der Maus

Ziehen Sie am Rahmen der Anzeige. Die TV-Anzeige behält ein festes Anzeigeverhältnis der Breite zur Höhe von 4:3 bei, um eine Verzerrung des Bilds zu vermeiden.



### So zeigen Sie TV im Vollbild an

Drücken Sie die Tasten Ctrl+F oder ALT+F, oder klicken Sie auf die Schaltfläche Maximieren. Klicken Sie auf 🗗 oder drücken Sie die **Esc**-Taste, um die vorherige Größe wiederherzustellen.

### Ctrl

# So zeigen Sie die vordefinierten Größen mit Hilfe der Ctrl-Taste an

160 x120 Pixel	Ctrl+1
240 x180 Pixel	Ctrl+2
320 x240 Pixel	Ctrl+3
640 x480 Pixel	Ctrl+4
Wechseln zwischen Vollbild und Größe	Ctrl+F ALT+F
Vergrößern des Anzeigefensters	Ctrl + Nach-Oben-Pfeil
Verkleinern des Anzeigefensters	Ctrl + Nach-Unten-Pfeil

# **TV-Bedienfeld**

Klicken Sie mit der rechten Maustaste, um die TV-Funktionen für den Videoanzeigebereich oder das Bedienfeld anzuzeigen. Diese Funktion eignet sich insbesondere im Vollbildmodus. Die folgenden Befehle stehen im Kontextmenü zur Verfügung:

Setup	Öffnet die Seite TV-Setup.	
lmmer im Vordergrund	Zeigt TV im Vordergrund vor anderen Anwendungen an.	
Bedien- elemente ausblenden	Blendet das TV-Bedie	enfeld aus.
Vergrößern	Wählt eine Vergrößerung ( <b>2x</b> , <b>4x</b> oder <b>8x</b> ) aus, oder <b>Wegzoomen</b> , wenn bereits vergrößert wurde. Weitere Informationen finden Sie unter <i>Vergrößern und Schwenken</i> auf Seite 30.	
Videoformat	Zeigt die verfügbaren an: 160 x 120 240 x 180 320 x 240 640 x 480 Vollbild	Formate für die aktuelle Anzeige
Verbindung	Gibt den Videoeingar Fernsehempfänger Composite S-Video	ng an: Wählt den Fernsehempfänger aus. Wählt den Composite- Videoeingang aus. Wählt den S-Videoeingang aus.
Tonmodus	Stellt den Audiomodu Bildtext bei Stumm- schaltung Stereo Mono SAP	s ein: Zeigt Untertitel an, wenn der Ton stummgeschaltet wurde. Aktiviert stereo TV-Audio. Aktiviert mono TV-Audio. Aktiviert das sekundäre Audioprogramm.
Bildtext	Gibt an, wie Bildtext angezeigt werden soll. Sie können auch die Funktionen HotWords und TV Magazine aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter <i>HotWords™</i> auf Seite 26 und <i>TV Magazine</i> auf Seite 28.	
Info	Zeigt das Dialogfeld I	nfo an.
Beenden	Schließt TV.	

# **TV-Anzeigeeinstellungen**

Mit Hilfe der Seite Anzeigeeinstellungen können Sie bestimmen, wie Video im TV angezeigt wird.

# So öffnen Sie die Seite Präferenzeinstellungen

	Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte <b>Anzeige</b> .
Bildschirm- größe:	Gibt die für das aktuelle Bedienfeld verfügbaren Größen an. Wenn das aktuelle Feld die Größenanpassung nicht unterstützt, sind die Werte grau dargestellt.
Quick Tips	<b>Quick Tips anzeigen</b> Diese Funktion zeigt nützliche Tips zur Verwendung des TV an, wenn Sie mit der Maus auf ein Bedienelement zeigen.
	<b>Tastaturkürzel anzeigen</b> Zeigt Tastaturkürzel an, wenn Sie mit der Maus auf ein Bedienelement zeigen.
	Video-Desktop Wenn der TV minimiert wird, wird Ihr Desktop- Hintergrund durch die TV-Anzeige ersetzt.
	Proportionales Bildseiter Klicken Sie auf diese Option, um das Verhältnis zwischen Breite und Höhe beizubehalten, wenn Sie die Größe der Anzeige verändern oder zoomen.
Feature anzeigen	Ecken abschneiden Beschneidet die Kanten von Bildern, um Rauschen durch Überscannen zu verhindern.
	Immer im Vordergrund Zeigt den TV über anderen Anwendungen an.
	Bildelemente bei Vollbild automatisch ausblenden Blenden das TV-Bedienfeld aus, wenn das TV im Vollbildmodus angezeigt wird.
Player- Hotkey ausblenden	Damit geben Sie eine Tastaturtaste an, mit der der TV aus-/eingeblendet wird.
Initialisierungs- assistent	Führt den Initialisierungsassiatenten erneut aus. Weitere Informationen finden Sie unter Initialisierungsassistent auf Seite 13.

# **TV-Videoeinstellungen**

Auf der Seite Videoeinstellungen können Sie eine Videoverbindung auswählen und die Videoeigenschaften anpassen.

#### So öffnen Sie die Seite Videoeinstellungen



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

Verbindung	<ul> <li>Wählen Sie den Eingang Kabel, Composite oder S-Video.</li> <li>Wenn Sie Composite oder S-Video auswählen, müssen Sie den Sendestandard angeben.</li> </ul>
Sende- standard	Wählen Sie den Sendestandard: NTSC, PAL oder SECAM.
	<b>Farbe</b> Paßt die Farbe des Bilds an.
	<b>Helligkeit</b> Paßt den Betrag an Weiß im Bild an.
Video- eigenschaften	Kontrast Paßt die Abstufung der Farbtöne zwischen hellen und dunklen Bereichen an.
	<ul> <li>Farbton</li> <li>Paßt die Balance zwischen rot und blau im Bild an.</li> <li>Der Farbton kann bei PAL oder SECAM nicht nachgestellt werden.</li> </ul>

# **TV-Empfängereinstellungen**

Auf 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 im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte Fernsehempfänger.

Kanalname	Hier können Sie Namen für Kanäle eingeben.
Details	Wählen Sie einen Kanal aus, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche <b>Details</b> , um die Seite <b>Kanaleigenschaftendetails</b> anzuzeigen (siehe <i>Kanaleigenschaftsdetails</i> auf Seite 18).
Sendersuchlauf	Sucht nach allen aktiven TV-Kanälen und speichert sie, wenn Sie auf die Schaltfläche <b>Festlegen</b> klicken.
Kabel- standard	Wählt das Land und Kabel oder Antenne.

#### Kanaleigenschaftsdetails

Wenn Sie einen Kanal auswählen und dann auf der Seite TV -Empfängereinstellungen 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

Beispielsweise können Sie auf der Seite Kanalspezifische Einstellungen für Video einen Kanal auf SECAM einstellen, während die anderen Kanäle (standardmäßig) auf PAL eingestellt bleiben. Auf der Seite Bildtext können Sie eine Reihe von HotWords aktivieren, die ausschließlich für den gewählten Kanal gelten.

Kanal- name	Geben Sie einen Namen für den Kanal ein.		
Nummer	Zeigt die Kanalnumm	er an.	
Schaltet auf Sender	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 Fernseh - Kanal 2 zuweisen. Durch den Sendersuchlauf werden alle Kanalzuweisungen auf normal gestellt (siehe <i>Sendersuchlauf</i> auf Seite 18).		
Kanal auf Favoritenliste	Markieren Sie diese Option, um den Kanal zu den Kanälen hinzuzufügen, die der Fernseher empfängt, wenn Sie auf die Schaltflächen Nächster/Vorheriger Kanal klicken.		
Kanal auf visueller Auswahlliste	Markieren Sie diese Option, um den Kanal zur visuellen Auswahlliste hinzuzufügen (siehe <i>Kanalsurfen</i> auf Seite 23). Um einen Kanal zu entfernen, deaktivieren Sie diese Option.		
Kanal- spezifische Einstellungen	Audio Klicken Sie auf Audic Seite Audiodetails zu Stummschaltungs Global Stummschaltung aktivieren Stummschaltung deaktivieren SAP-Einstellunger Global Stereo Mono SAP	<ul> <li>und dann auf Details um die öffnen.</li> <li>-Einstellungen Verwendet globale Einstellungen für alle Kanäle. Schaltet ausgewählten Kanal stumm. Alle Stummschaltungen aufheben. Siehe Zweites Audioprogramm (Secondary Audio Program oder SAP) auf Seite 30. Verwendet die globalen Einstellungen für alle Kanäle, die diese Funktion unterstützen. Aktiviert Stereo für diesen Kanal, wenn möglich. Aktiviert Mono für diesen Kanal. Aktiviert SAP für diesen Kanal.</li></ul>	

Vi	de	eo
	~	

Klicken Sie auf **Video** und dann auf **Details**, um die Seite Kanalbasierte Videoeinstellungen zu öffnen. Verstellen Sie den Schieberegler, um die Werte zu ändern.

Farbe Helligkeit	Farbe im Bild. Balance zwischen Hell und Duraled im Bild
Kontrast	Abstufung der Farbtöne zwischen hellen und dunklen
Farbton	Bereichen und Schatten. Balance zwischen rot, grün und blau im Bild.

#### Sendestandard

Wählen Sie den Sendestandard für diesen Kanal.

#### Programmsperrung

Klicken Sie auf **Programmsperrung** und dann auf **Details**, um die Seite Programmsperrung zu öffnen. (siehe *Programmsperrung* auf Seite 32).

#### Bildtext

Kanalspezifische Einstellungen

> Klicken Sie auf **Bildtext** und dann auf **Details**, um die Seite Bildtext-Kanaleinstellung zu öffnen. (siehe *Bildtext* auf Seite 24).

# **TV Standbilder-Galerie**

Sie können Standbilder von einem TV aufnehmen und in der Standbilder-Galerie speichern.

#### So öffnen Sie die Seite TV Standbilder-Galerie

Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte Standbilder-Galerie. Weitere Informationen zur Standbilder-Galerie finden Se unter *Standbilder-Galerie* auf Seite 55.

# **TV-Planer-Einstellungen**

Mit dem Planungsprogramm können Sie TV konfigurieren, um Fernsehprogramme zu einem von Ihnen festgelegten Zeitpunkt anzuschauen oder aufzuzeichnen. Wenn diese Features bei Ihnen installiert sind, können Sie auch Ereignisse für CD Audio, TV Magazine, Digital VCR und File Player planen.

#### So öffnen Sie die Seite TV-Planer-Einstellungen

Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, wählen Sie dann die Registerkarte **Planen** und klicken Sie auf **Neu erstellen**. Der Planungsassistent hilft Ihnen dann bei der Programmierung neuer Ereignisse. Weitere Informationen finden Sie unter *Planen* auf Seite 83.

# ATI TV Bar

Surfen Sie im Web, und schauen Sie zur gleichen Zeit Fernsehen – ohne die Fenster auf Ihrem Desktop anzupassen! ATI TV Bar zeigt TV-Bilder in Ihrem Internet Explorer Webbrowser an.



Benutzer in Nordamerika können außerdem eine

Liste der Kanalnamen und -nummern anzeigen, die ständig mit neuesten Programminformationen aktualisiert wird.

### So öffnen Sie die ATI TV Bar

- **1** Starten Sie den Internet Explorer.
- 2 Klicken Sie in der Menüleiste im Explorer auf Ansicht ▶, zeigen Sie auf Explorerleiste ▶, und klicken Sie auf ATI TV.



Oder klicken Sie einfach auf die Schaltfläche ATI TV auf der Menüleiste im Explorer.

- Falls noch kein TV-Programm läuft, öffnet ATI TV Bar die TV-Anzeige und stellt sie in der TV Bar dar. Das Schließen der ATI TV Bar schließt ebenfalls die TV-Anzeige.
- Falls bereits ein TV-Programm läuft, wird es in der TV Bar angezeigt, und die reguläre TV-Anzeige verschwindet von Ihrem Desktop. Durch das Schließen der TV Bar wird TV wieder in der normalen Anzeige auf dem Desktop dargestellt.
- Wenn Sie die Größe des Explorers ändern, paßt sich die TV-Anzeige automatisch an die neue Größe an.

#### Steuerelemente der ATI TV Bar

Die ATI TV Einstell-Leisten von links nach rechts: Kanal tiefer, Kanal höher, Lautstärke, Stumm,

ATI	TV	Internet
TV	listings	Explorer

Nach oben springen, Seite höher, Seite tiefer, Blättern unterbrechen, Favoriten, Hilfe.

# Kanalsurfen

Sie können mehrere TV-Kanäle gleichzeitig durchsuchen und Kanäle durch Klicken auf Miniaturansichten der Kanäle auswählen. Jede Miniaturansicht zeigt die Kanalnummer an und wird regelmäßig aktualisiert, um das aktuelle Programm wiederzugeben.



- Wenn ein Kanal auf der Auswahlliste gesperrt ist (siehe *Programmsperrung* auf Seite 32), müssen Sie ein Kennwort eingeben, um darauf zugreifen zu können. Wird kein Kennwort eingegeben, werden nur nicht gesperrte Kanäle angezeigt.
- Nach einem automatischen Sendersuchlauf (siehe <u>Sendersuchlauf</u> auf Seite 18 ) werden alle festgestellten Kanäle in die Auswahlliste aufgenommen. Eine Lupe wird links neben dem Sperrsymbol angezeigt. Klicken Sie auf die Lupe, um den Kanal zur Auswahlliste hinzuzufügen oder ihn daraus zu entfernen.
- Die meisten Bedienelemente sind während des Kanalsurfens deaktiviert.

#### So verwenden Sie das Kanalsurfen

1 Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf Kanalsurfen.

Über Ihrer TV-Anzeige werden in einem Raster angeordnete Miniaturansichten angezeigt.

**2** Klicken Sie auf die Miniaturansicht für den Kanal, dessen Programm Sie kurz einblenden möchten.

Der angeklickte Kanal wird aktiviert und spielt einige Sekunden lang Bild und Ton ab.

**3** Um einen Kanal anzuzeigen, doppelklicken Sie auf eine Miniaturansicht.

Das Raster der Miniaturansichten wird ausgeblendet und der ausgewählte Kanal auf dem Bildschirm angezeigt.

# Bildtext

Blendet Bildtext über Video wie bei einem Standard-Fernsehgerät ein. Sie können den Bildtext auch in einem separaten Fenster neben dem Video anzeigen. Wenn Sie das separate Fenster verwenden, können



Sie mit Hilfe der Bildlaufleiste die letzten Textminuten einsehen. Sie können die Hintergrundfarbe, die Schriftart und die Schriftfarbe für das Fenster einstellen.

Hinweis

Die Bildtexte stehen nur in Nordamerika zur Verfügung.

### So zeigen Sie Bildtexte an



Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Bildtext.

Zum Schließen des Bildtextfensters klicken Sie auf die Schaltfläche Beenden.

#### **Bildtext-Einstellungen**

Auf der Seite Bildtext-Einstellungen können Sie angeben, wie Bildtext angezeigt wird – über Video oder in einem separaten Fenster. Sie können außerdem die Hintergrundfarbe, die Schriftart und die Schriftfarbe für das Fenster auswählen. Außerdem können Sie die Features HotWords und TV Magazine einrichten und aktivieren.

### So richten Sie die Bildtextfunktion ein



Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte **Bildtext**.

Position	Externes Fenster Zeigt den Bildtext in einem eigenen Fenster an. Klicken Sie auf Schriftart, um die Anzeigeschriftart einzustellen. Videofenster Zeigt Bildtext über dem Video an. Klicken Sie auf Schriftart, um die Anzeigeschriftart einzustellen. Vollfarben-Hintergrund Zeigt Bildtext auf einem Vollfarben-Hintergrund an. Schraffierter Hintergrund Zeigt Bildtext auf einem schraffierten Hintergrund an.
HotWords	Aktivieren Markieren Sie diese Option, um die HotWords-Funktion zu aktivieren, wenn Bildtext angezeigt wird (siehe <i>HotWords™</i> auf Seite 26). HotWords Setup Öffnet die HotWords-Finstellungsseite
	Aktivieren
TV	Aktiviert das TV Magazine (siehe <i>TV Magazine</i> auf Seite 28.)
Magazine	TV Magazine Setup Öffnet den TV Magazine Setup-Assistenten.
Bildtext bei Stumm- schaltung	Zeigt Bildtext an, wenn Audio stummgeschaltet wurde.
Alternativen Text anzeigen, wenn vorhanden	Wenn Bildtextdaten im T1-Modus im Aufnahmestream vorhanden sind, wird bei Auswahl dieses Kontrollkästchens eine volle Seite im T1-Modus angezeigt, wobei Sie sich per Bildlauf durch den Bildtext bewegen können. Wenn Sie die Funktion Bildtext deaktivieren oder den Kanal wechseln, wird die Seite ausgeblendet.

#### **HotWords™**

Lassen Sie Ihren Computer für sich TV! Wenn Sie die Funktion Bildtext aktivieren, können Sie Wörter und Ausdrücke eingeben, die der Fernseher dann für Sie im Bildtext sucht.

Sie können HotWords einstellen, um den Treffertext anzuzeigen, den TV wiederherzustellen, Audio abzuspielen und das TV Magazine oder den Digital-Videorecorder zu aktivieren, wenn HotWords angezeigt werden. Sie können HotWords einstellen, um den Treffertext anzuzeigen, den Fernseher wiederherzustellen, Audio abzuspielen und das TV Magazine oder den Digital-Videorecorder zu aktivieren. Dazu müssen HotWords angezeigt werden. Text kann auch automatisch von TV umgeschrieben werden, wenn bestimmte Wörter erscheinen.

Sie können HotWords aktivieren und dann den TV minimieren.Wenn die angegebenen Wörter vorkommen, wird der TV geöffnet.Wörter werden mit Hilfe der Schaltfläche HotWords Setup auf der Seite Bildtexteinstellungen eingegeben..

*Hinweis* HotWords ist nur in Nordamerika verfügbar.

#### So legen Sie HotWords fest

Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und dann auf **Bildtext** sowie auf **HotWords Setup**. Der HotWords Setup-Assistent wird geöffnet.

Um HotWords zu aktivieren, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Aktivieren**. Der HotWords Setup-Assistent führt Sie durch das HotWords-Setup.

Erstes Wort	Geben Sie das erste Wort ein, das gefunden werden soll.
Übereinstim- mungstyp	<ul> <li>Wählen Sie den von Ihnen gewünschten Übereinstimmungstyp aus:</li> <li>Automatisch Benachrichtigung, wenn das erste Wort auftritt.</li> <li>Gefolgt von Benachrichtigung, wenn das erste Wort auftritt, auf das ein von Ihnen angegebenes optionales Wort unmittelbar folgt.</li> <li>Nicht gefolgt von Benachrichtigung, wenn das erste Wort auftritt, auf das ein von Ihnen angegebenes optionales Wort <u>nicht</u> unmittelbar folgt.</li> <li>Im Satz mit Benachrichtigung, wenn das erste Wort auftritt, wenn es sich in einem Satz mit dem optionalen Wort befindet.</li> </ul>
Optionales Wort	Geben Sie das Wort ein, das Sie dem ersten Wort zuordnen möchten. Wenn Sie ein optionales Wort eingeben, sucht das System nur nach der Kombination <b>Erstes Wort+optionales Wort</b> .
Teilweise	Markieren Sie diese Option, um benachrichtigt zu werden, wenn ein <u>Teil</u> des ersten Worts auftritt.

Mit Hilfe der Schaltflächen **Hinzufügen** und **Entfernen** können Sie Wörter zur Liste hinzufügen und aus dieser entfernen.

Mögliche Aktionen beim Auffinden von HotWords.	<b>Übereinstimmungstext anzeigen</b> Zeigt den Text an, der mit Ihrem/Ihren HotWord(s) übereinstimmt. <b>Player wiederherstellen</b> Öffnet den Fernseher in seinem aktuellen Zustand.
Aufzeichnung	<b>TV Magazine aktivieren</b> Aktiviert das TV Magazine (siehe <i>TV Magazine</i> auf Seite 28).
	Digital-Videorecorder aktivieren Aktiviert den Digital-Videorecorder (siehe <i>Digital-Videorecorder</i> auf Seite 39).

# **TV Magazine**

Verwenden Sie TV Magazine, um Sendungen mit Bildtext einschließlich Bild und Text zu transkribieren. Sie können Dateien als RTF-Dateien (Rich Text Format) speichern, wodurch die Formatierung beibehalten wird und der Text in zahlreichen Textverarbeitungsprogrammen verwendet werden kann, oder als reine Textdateien (TXT) oder in Hypertext Markup Language (HTML). Sie können das Planungs-Feature verwenden, um das TV Magazine zu von Ihnen festgelegten Daten und Zeiten zu starten (siehe *Planen* auf Seite 83).

Hinweis	•	TV Magazine ist nur in Nordamerika verfügbar.
	•	Wenn TV Magazine aktiviert wurde, wird der
		Bildtext umgesetzt, auch dann, wenn die
		Schaltfläche Bildtext deaktiviert wurde.

#### So starten Sie das TV Magazine

Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und dann auf **Bildtext** und **TV Magazine Setup**.

Um das TV Magazine zu aktivieren, aktivieren Sie die Option Aktivieren. Bei der ersten Benutzung von TV Magazine wird Sie der TV Magazine Setup-Assistent durch das Setup führen.

Datei- name	Geben Sie einen Namen für die Datei ein.
Datei- format	Wählen Sie ein Dateiformat (RTF, TXT oder HTML).
Optionen	Dateien überschreibenAktivieren Sie diese Option, um vorhandene Dateien zu überschreiben.Deaktivieren Sie diese Option, wenn Sie vorhandene Dateien behalten möchten.Werbung entfernenBei Auswahl dieser Option werden bei der Anzeige oder Transkription von Bildtext automatisch Werbeblöcke übersprungen. Diese Funktion funktioniert am besten bei Programmen, die anstatt "Textblasen" Bildlauftranskripte verwenden, um Bildtext 
	Experimentieren mit dieser Funktion lernen Sie bald, wie Sie die besten Ergebnisse erzielen.) Konvertierung Groß-/Kleinbuchstaben Wandelt alle Buchstaben in Groß- bzw. Kleinbuchstaben
	um.
Transkribieren stoppen nach	Geben Sie die Anzahl der Transkriptionsminuten an.
	<b>Keine Bilder</b> Es werden keine Bilder gespeichert.
	Bilder links Bilder werden links angeordnet, Text rechts.
	Bilder rechts Bilder werden rechts angeordnet, Text links.
Layout auswählen	Bilder abwechseln Bilder und Text werden abwechselnd links und rechts angeordnet.
	<b>Schwarzweißbilder verwenden</b> Bilder werden als Schwarzweißbilder gespeichert, um Speicherplatz zu sparen.
	Bilddichte 1 pro Seite 2 pro Seite 4 pro Seite

# Zweites Audioprogramm (Secondary Audio Program oder SAP)

Das zweite Audioprogramm kann z. B. eine fremdsprachige Fassung, einen Vorleseservice für Sehbehinderte, Wetterberichte oder Informationen über eine Sendung übertragen. .

	•	Nicht alle Sender senden in Stereo oder mit SAP.
Hinweis	•	SAP ist in den japanischen Versionen von TV
		nicht verfügbar.

#### So können Sie das zweite Audioprogramm abhören



Klicken Sie mit der rechten Maustaste im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Stummschalten, und wählen Sie im Dropdown-Menü den Befehl **Sap**.

Mit diesem Menü können Sie auch:

- Bildtext einschalten, wenn Audio stummgeschaltet ist.
- Von Stereo auf Mono umschalten.

# Vergrößern und Schwenken

Sie können einen Bildausschnitt im Video des Anzeigebereichs vergrößern und anschließend wieder zur normalen Ansicht zurückkehren. Darüber hinaus können Sie in einem vergrößerten Bereich schwenken (das Bild horizontal oder vertikal verschieben).

#### So vergrößern Sie

Klicken Sie in den Anzeigebereich, und halten Sie die Maustaste gedrückt. Dann ziehen Sie einen rechteckigen Bereich um den Bildausschnitt, den Sie vergrößern möchten.

Oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche 1:1, um ein



Kontextmenü anzuzeigen, aus dem Sie die gewünschte Vergrößerung wählen können – Vergrößern x2, Vergrößern x4 oder Vergrößern x8.

#### So schwenken Sie in einem vergrößerten Bereich

Bewegen Sie die Maus im vergrößerten Bereich, um horizontal oder vertikal zu schwenken.

#### So verkleinern Sie

Klicken Sie mit der rechten Maustaste in den Anzeigebereich, um das Bedienfeld anzuzeigen. Zeigen Sie dann auf Vergrößerung ▶, und klicken Sie auf Wegzoomen, oder

Klicken Sie im Bedienfeld auf die Schaltfläche 1:1.

# Video-Desktop

# So ersetzen Sie Ihren Desktop-Hintergrund durch das Live-Fernsehprogramm, wenn Sie TV minimieren



Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte **Anzeige**. Aktivieren Sie **Video-Desktop**.



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



Ein TV-Symbol wird im Systemschacht



auf der rechten Seite der

Windows<sup>®</sup> 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 wieder her

Klicken Sie in der Windows®-Taskleiste auf die Schaltfläche **TV** (oder auf die Schaltfläche **Video**, falls Sin eine Video In-Karte besitzen).

# Programmsperrung

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.

> Kennwörter sind abhängig von der Groß-/Kleinschreibung. Beispielsweise sind KENNWORT, Kennwort und KennWort nicht gleich.

#### Hinweis Sollten Sie Ihr Kennwort vergessen, müssen Sie, um die kennwortgeschützten Programme wieder anzeigen zu können, die TV-Software deinstallieren und neu installieren.

# So richten Sie die Programmsperrung ein

- 1 Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte Fernsehempfänger.
- 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**.

Der Programmsperrungs-Assistent führt Sie durch die Schritte zum Sperren des Programms.

 Auf der Kanalliste werden gesperrte Kanäle mit
 einem Schloβ rechts neben dem Kanalnamen angezeigt.

### So heben Sie die Programmsperrung auf

- 1 Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte Fernsehempfänger.
- 2 Wählen Sie den Kanal, den Sie entsperren möchten, und klicken Sie 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 Programmsperren aufzuheben, klicken Sie auf Alles löschen.
- 6 Klicken Sie auf OK.

## Kindersicherung

Mit der Kindersicherung können Sie den Zugang auf TV-Programme mit einem bestimmten Inhalt beschränken. Bild und Ton der gesperrten Programme werden erst angezeigt, nachdem das Kennwort eingegeben wurde.

- Die Kindersicherung ist nur für nordamerikanischen Sendestandard (NTSC) verfügbar.
- Kennwörter sind abhängig von der Groß-/Kleinschreibung und müssen mindestens drei Zeichen umfassen.

#### Falls Sie das Kennwort vergessen, müssen Sie die TV-Software deinstallieren und neu installieren.

- Die Funktion zum Aufnehmen von Standbildern ist f
  ür verschl
  üsselte Programme deaktiviert und die Videoaufnahme zeichnet nur verschl
  üsselte Sendungen auf.

#### So verwenden Sie die Kindersicherung

Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Kindersicherung, um ein Menü anzuzeigen. Die ausgewählte Kindersicherung ist markiert.

1 Klicken Sie auf die gewünschte Sicherheitsstufe.

Das Dialogfeld Kennwort festlegen wird angezeigt.

**2** Geben Sie Ihr Kennwort im Feld oben rechts ein und bestätigen Sie es im Feld darunter.

Die folgende Tabelle faßt die FCC-Richtlinien für die Kindersicherung zusammen.

Programme für Kinder		
TV-Y	Dieses Programm ist für alle Kinder geeignet.	
TV-Y7	Dieses Programm ist für Kinder ab 7 Jahren geeignet.	
Programme für das gesamte Publikum.		
TV-G	Gesamtes Publikum.	
TV-PG	Eltern sollten das Programm mitverfolgen.	
TV-14	Eltern sollten das Programm unbedingt mitverfolgen.	
TV-MA	Nur für Erwachsene.	

# Hinweis

## Video und Standbilder aufnehmen

# Full-Motion Video. Mit dem

Digital-Videorecorder können Sie einen Clip eines Full-



Motion Videos einschließlich Audio von Ihrer Videoquelle PEG- oder .AVI-Datei auf der Festplatte Ihres Computers speichern. Weitere Informationen finden Sie unter *Digital-Videorecorder* auf Seite 39.

**Standbilder**. Nehmen Sie Vollfarbbilder mit 24-Bit -Farbtiefe pro Bildpunkt vom Fernseher und aus MPEG-Videos auf (siehe *Video CD* auf Seite 61), und speichern



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

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. Weitere Informationen finden Sie unter *Standbilder-Galerie* auf Seite 55.

Hinweis

Solange das Programm der Kindersicherung unterliegt, ist die Aufnahme deaktiviert (Siehe *Kindersicherung* auf Seite 33).

#### So nehmen Sie einen Video- und Audio-Clip vom TV auf

#### So nehmen Sie einen Video- und Audio-Clip auf



Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Aufzeichnen.

Der Digital-Videorecorder beginnt, Video und Audio in einer .AVI-Datei auf der Festplatte Ihres Computers zu speichern. Weitere Informationen zu bestimmten Aufnahmeformaten finden Sie unter Digital-Videorecorder-Einstellungen auf Seite 40.



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

# Hinweis

Solange das Programm der Kindersicherung unterliegt, ist die Aufnahme deaktiviert *(Siehe Kindersicherung* auf Seite 33*).* 

#### So nehmen Sie Standbilder vom Fernsehprogramm auf



Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Kamera. Der aktuelle Frame wird in die Standbild-Galerie kopiert (siehe *Standbilder-Galerie* auf Seite 55).

*Hinweis* Falls das Programm der Kindersicherung unterliegt, ist auch die Standbildaufnahme deaktiviert (siehe *Kindersicherung* auf Seite 33.)

# TV-on-Demand<sup>™</sup>

Die TV-on-Demand ("Zeitverschiebung") steht zur Verfügung, wenn Ihre Grafikkarte diese Funktion unterstützt (z. B. die ALL-IN-WONDER RADEON und die ALL-IN-WONDER 128 PRO). Die TV-on-Demand kombiniert die Unmittelbarkeit von Live-Fernsehsendungen mit der Funktionen zum Speichern und Wiedergeben eines Videorecorders, um eine neue Dimension beim Anzeigen und Interagieren in TV zu schaffen.

**Live Pause**. Mit einem Mausklick können Sie eine Live-TV-Übertragung unterbrechen und später als zeitverschobenes Video anzeigen, ohne dabei etwas zu verpassen.

**Sofortige Wiedergabe**. Wenn Sie ein Sequenz wiedergeben möchten, können Sie das Programm speichern, dann anschauen, was Sie verpaßt haben und die Live-Übertragung wieder weiterverfolgen. Sie können die Wiedergabegeschwindigkeit variieren oder eine bestimmte Anzahl an Sekunden vorspringen. Außerdem können Sie ein zeitverschobenes Video als eine MPEG-Datei (.MP2) exportieren.

	Da bei der TV-on-Demand auf Ihrer Festplatte
	aufgezeichnet wird, können Sie den digitalen Videorekorder nicht im TV-on-Demand-modus
Hinweis	verwenden (siehe <i>Digital-Videorecorder</i> auf Seite 39).
	<ul> <li>Sie können kopiergeschützte Videos nicht in der Zeit verschieben</li> </ul>

#### So zeigen Sie zeitverschobene Videos an

Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche TVon-Demand oder auf die Schaltfläche Pause

• Wenn Sie auf die Schaltfläche "Pause" klicken, ändert sich das TV-Bedienfeld zum TV-on-Demand-Bedienfeld. Der letzte Frame des Video wird wiedergegeben und TV-on-Demand zeichnet Live-Video auf.



Das TV-Bedienfeld ändert sich in das TVon-Demand-Bedienfeld und zeitverschobenes Video wird angezeigt.

TV-on-Demand-Modus

 Wenn Sie auf die Schaltfläche Abspielen klicken, wird zeitversetztes Video angezeigt, und zwar ab der Stelle, an der Sie unterbrochen haben.
*Hinweis* Sollten Sie kein TV-Audio hören können, lesen Sie bitte *Problembehandlung* auf Seite 87.

#### So kehren Sie zur Livesendung zurück

Klicken Sie im TV-on-Demand-Bedienfeld auf die Schaltfläche Live TV. Die Videoaufnahme stoppt. Damit weiterhin aufgenommen wird, während Sie eine Livesendung anschauen, bleiben Sie im TV-on-Demand-Modus und ziehen den Schieberegler nach rechts (siehe *So bewegen Sie sich in einer zeitverschobenen Videoaufnahme* auf Seite 38).

# So geben Sie eine zeitverschobene Videoaufnahme wieder

Klicken Sie im TV-on-Demand-Bedienfeld auf die Schaltfläche Wiedergabe .

# So unterbrechen Sie die Wiedergabe einer zeitverschobenen Videoaufnahme

Während der Wiedergabe einer zeitverschobenen Videoaufnahme wird die Schaltfläche Pause im Live TV -Modus oder im TV-on-Demand-Modus angezeigt. Wenn Sie auf die Schaltfläche Pause klicken, stoppt die Wiedergabe des zeitverschobenen Video, ein Standbild wird angezeigt und die Schaltfläche Pause ändert sich in die Schaltfläche Wiedergabe

Wenn Sie auf die Schaltfläche Wiedergabe klicken, wird die Wiedergabe der zeitverschobenen Videoaufnahme fortgesetzt und die Schaltfläche Wiedergabe ändert sich in die Schaltfläche Pause.

# So ändern Sie die Wiedergabegeschwindingkeit einer zeitverschobenen Videoaufnahme

Klicken Sie auf die Schaltfläche Geschwindingkeit, um die Wiedergabegeschwindigkeit auszuwählen: Langsame Wiedergabe (halbe Geschwindigkeit), Normale Wiedergabe und Schnelle Wiedergabe (1,5fache Geschwindigkeit). Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche Geschwindigkeit, um ein Kontextmenü mit den verschiedenen Geschwindigkeiten anzuzeigen.

• Die Schaltfläche Geschwindigkeit ist nur dann freigegeben, wenn Sie sich im TV-on-Demand-Modus befinden. Sie befindet sich hinter Live.

#### So springen Sie in einer zeitverschobenen Videoaufnahme vorwärts und rückwärts



Klicken Sie auf die linke Schaltfläche, um rückwärts zu springen, klicken Sie auf die rechte Schaltfläche, um vorwärts zu springen. Die Standardeinstellungen sind:

- Vorwärts: 10 Sekunden
- Rückwärts: 30 Sekunden

Sie können auch mit der rechten Maustaste auf eine der Schaltflächen klicken, um die Zeiteinstellung auf 10 Sekunden, 30 Sekunden, 1 Minute oder 2 Minuten zu ändern.

# So bewegen Sie sich in einer zeitverschobenen Videoaufnahme



Ziehen Sie den Schieberegler mit der Maus. Die Zeitanzeige zeigt die Position

in der Videoaufzeichnung an. Wenn Sie den Schieberegler ganz nach rechts ziehen, zeigt die Zeitanzeige **Live** an.

#### So exportieren Sie eine zeitverschobene Videoaufnahme



Klicken Sie im TV-on-Demand-Bedienfeld auf die Schaltfläche Exportieren. Ein Dialogfeld wird angezeigt, in dem Sie den Teil der zeitverschobenen

Videoaufnahme (Bereich:) und den Speicherort (Ausgabedatei:) angeben können. Eine exportierte Videoaufnahme wird im Format MP2 gespeichert.

Der Exportvorgang erfolgt schneller, wenn Sie zunächst in den Live-Sendemodus zurückkehren (kehren Sie aber nicht in den TV-on-Demand-Modus zurück, sonst wird Ihre vorherige Aufnahme überschrieben).

# **Digital-Videorecorder**

Der Digital-Videorecoder kombiniert einfache Steuerung mit leistungsstarken



Aufnahmefunktionen. Sie können einen Clip eines Full-Motion Videos und Audio von Ihrer Videoquelle aufzeichnen und als eine MPEG- oder AVI-Datei speichern. Dann können Sie die aufgezeichneten Dateien mit dem File Player wiedergeben (siehe *File Player* auf Seite 78). Mit der Funktion Planung können Sie TV-Programme zu von Ihnen festgelegten Daten und Zeiten aufnehmen (siehe *Planen* auf Seite 83).



#### So starten Sie den Digital-Videorecorder

Wenn Sie Video vom TV aufnehmen (siehe *So nehmen Sie einen Video- und Audio-Clip auf* auf Seite 35), wird der Digital-Videorecorder automatisch geöffnet. Soll der Digital-Videorecorder eine Bestätigung vor einer Aufnahme anzeigen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Nachfrage vor der Aufzeichnung** auf der Registerkarte **Digital-Videorecorder** auf der Seite **TV Player Setup** (siehe *Digital-Videorecorder-Einstellungen* auf Seite 40).

# Speichern und Komprimieren aufgenommener Videos

Mit der Seite Digital-Videorecorder-Benutzereinstellungen können Sie das aufgenommene Video komprimieren und in verschiedenen Standardformaten speichern (siehe *Aufzeichnungsqualität* unter *Digital-Videorecorder-Einstellungen* auf Seite 40). Die Qualität des aufgenommenen Videos hängt von folgenden Punkten ab:

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

# Digital-Videorecorder-Einstellungen

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

#### So richten Sie den Digital-Videorecorder ein

Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte **Digital-**Videorecorder

Auf- zeichnungs- qualität	<ul> <li>Aktivieren Sie entweder Beste Qualität, Gute Qualität, Video CD (siehe Anmerkung), oder Längste Zeit. (Je höher die Qualität, desto wenig Video können Sie auf einer Festplatte speichern.) Falls Sie die Einstellungen weiter anpassen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche Definieren, um die Seite</li> <li>Benutzerdefinierte Einstellungen anzuzeigen, auf der Sie neue Aufnahmeformate erstellen oder vordefinierte Formate anpassen können.</li> <li>Klicken Sie auf die Schaltfläche Neu erstellen, um ein neues Aufnahmeformat zu erstellen. Der Aufzeichnungsassistent begleitet Sie durch den Erstellungsprozeß.</li> <li>Klicken Sie auf die Schaltfläche Bearbeiten, um ein bereits vorhandenes, vordefiniertes Aufnahmeformat zu öffnen.</li> <li>Im Schritt 2 des Aufzeichnungsassistenten wird Ihnen die Option Halbbild entfernen angeboten. Wählen Sie diese Option, um horizontale Streifen in aufgezeichneten Videos zu verhindern.</li> </ul>
	<b>Anmerkung</b> : Mit der Einstellung <b>Video CD</b> können Sie Video-CD-kompatible Dateien erzeugen, die auf den meisten handelsüblichen DVD Spielern abgespietl werden können. Zum Erzeugen einer CD mit den Video- CD-Dateien benötigen Sie einen CD-Brenner und die entsprechende Software zur CD Erzeugung.
Speicherplatz- einstellungen	Mit dieser Option können Sie den Speicherplatz für das Speichern von aufgezeichnetem Video zuweisen. <b>Auf Laufwerk aufzeichnen</b> Wählen Sie das Laufwerk, auf dem der aufgezeichnete Video gespeichert werden soll. <b>Menge des freien Speicherplatzes, der auf Festplatte verbleiben soll:</b> Verwenden Sie den Schieberegler, um den Speicherplatz anzugeben, der auf der Festplatte nicht belegt werden soll. Mit dieser Einstellung verhindern Sie, daß eine Videoaufzeichnung die gesamte Festplatte belegt.
Aktuelle Einstellungen	Zeigt das Videoformat, die Größe des Video, Bildfrequenz und das Audioformat des aufgezeichneten Videos an.
Standbild aufnehmen 640 x 480	Standbilder werden im Format 640 x 480 Pixel erfaßt.

Nachfrage	Das gesamte Setup für die Erfassung ausführen und
vor der	dann ein Dialogfeld anzeigen, in dem das Erfassen eines
Aufzeichnung	Standbilds ausgeführt werden kann.
Aufzeichnen für	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, und geben Sie dann die Stunden und Minuten an, über die aufgezeichnet werden soll.

#### Verschlüsselung von Echtzeit-MPEG

Wenn Sie einen Computer mit einem Pentium<sup>®</sup> II-, Pentium<sup>®</sup> III- oder Pentium<sup>®</sup>-Prozessor mit MMX-Technologie oder einen AMD Athlon<sup>TM</sup> -Prozessor verwenden, können Sie ein Video aufzeichnen und in Echtzeit im MPEG-Format speichern.

Die benutzerdefinierten Einstellungen des Digital-Videorecorders bieten vier vordefinierte MPEG-Aufnahmeeinstellungen und AVI. Darüber hinaus können Sie die Video- und Audioeinstellungen an Ihre persönlichen Anforderungen anpassen.

#### So passen Sie die MPEG-Aufnahmeeinstellungen an

<i>Hinweis</i> haben, bevor Sie diese Einstellungen ändern. Natürlich ist die Erfahrung ein guter Lehrer; wenn d Ergebnisse nicht Ihren Erwartungen entsprechen, klicken Sie einfach auf <b>Abbrechen</b> , um die Voreinstellungen wiederherzustellen.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup und dann auf die Registerkarte Digital-Videorecorder.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Defineren...
   Die Seite Benutzerdefinierte Einstellungen wird angezeigt.
- **3** Wählen Sie das zu verwendende MPEG-Format aus.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten...**, um die Einstellungen zu ändern. Der Aufzeichnungsassistent führt Sie durch die erforderlichen Schritte zum Vornehmen von Änderungen.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neu erstellen...**, um ein neues Aufzeichnungsformat zu erstellen. Der Aufzeichnungsassistent führt Sie durch die erforderlichen Schritte zum Erstellen eines neuen Formats.

## Erzielen der besten Ergebnisse mit der MPEG-Videoaufnahme

#### So greifen Sie auf die MPEG-Eigenschaften zu

- Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup 20, und wählen Sie dann die Registerkarte Digital-Videorecorder.
- **2** Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufzeichnungsqualität** auf die Schaltfläche **Definieren**...
- **3** Klicken Sie auf **Beste Qualität** und dann auf die Schaltfläche **Bearbeiten**...

Der Aufzeichnungsassistent (Schritt 1) wird angezeigt.

- **4** Geben Sie einen Namen und eine Beschreibung (optional) für die Voreinstellung ein.
- 5 Klicken Sie auf Weiter >. Der Aufzeichnungsassistent (Schritt 2) wird angezeigt.
- Wählen Sie MPEG-1 oder MPEG-2, dann klicken Sie auf Weiter >.

Der Aufzeichnungsassistent (Schritt 3) wird angezeigt.

#### So wählen Sie ein MPEG-Aufnahme für nur I-Frames

Diese Einstellung verwendet weniger CPU-Leistung, erfordert aber eine 2-3mal höhere Bitrate, wodurch auch die Dateien größer werden.

- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche Nur I Frames.
- 2 Klicken Sie auf Weiter >, und klicken Sie dann auf Fertig stellen.

#### So wählen Sie ein MPEG-Aufnahme für I-, B-, P-Frames

Diese Einstellung benötigt mehr CPU-Leistung, aber die erforderliche Bitrate zum Erreichen einer guten Videoqualität ist wesentlich geringer.

- **1** Setzen Sie im Aufzeichnungsassistenten (Schritt 3) die Einstellung **Anzahl P-Frames in Gruppe** auf **4**.
- 2 Setzen Sie die Einstellung Anzahl B-Frames in Untergruppe auf 2.

(Sie können diese Werte auch durch Klicken auf die Schaltfläche **Standard** einstellen.)

Um eine Aufzeichnungsleistung von 29,97 Frames/Sekunde bei den Formaten MPEG-1 oder MPEG-2 zu erreichen, empfehlen wir Ihnen die folgenden Einstellungen. Es werden Beispiele für CPU-Geschwindigkeiten und Bitraten (MBit/s) angegeben, denken Sie jedoch daran, daß einige Videos besser komprimiert werden als andere. Dies hängt von der Menge der schnellen Bewegungen und der Anzahl an komplexen Szenen ab.

Video- format	IBP- Frames (MBit/s)	Erforder- liche CPU	Nur I- Frame (MBit/s)	Erforder- liche CPU
160x120	1,0	P200-MMX	1,0	P200-MMX
352x240	1,5	PII-266	2,0	P200-MMX
320x480	3,0	PII-400	4,0	PII-266
640x480	4,0	Athlon 600	6,0	PIII-450
720x480	4,0	Athlon 700	6,0	PIII-450

**MBit/s** = Megabit pro Sekunde oder Millionen Bit pro Sekunde. 1 MBit/s entspricht ungefähr 125Kbyte/Sekunde.

- Der Schieberegler für die Schätzung der Bewegung kann zur Steuerung der Videoqualität verwendet werden – ein hohe Einstellung (75 oder höher) belegt mehr CPU-Leistung, liefert aber eine bessere Videoqualität. Eine niedrige Einstellung (25 oder weniger) beschleunigt die Verschlüsselung, liefert aber eine schlechtere Videoqualität mit der angegebenen Bitrate.
- Die obenstehenden Bitraten basieren auf einer Einstellung f
  ür die gesch
  ätzte Bewegung von 10.
- Falls Ihr System nicht in Lage ist, ruckelfreies Video mit 29,97 Frames zu erzeugen, versuchen Sie folgendes:
  - Zeichnen Sie nur I-Frames auf.
  - Zeichnen mit einer kleineren Framegröße auf.
  - Zeichnen Sie nur Video ohne Audio auf.

MPEG-1-Decoder werden weit verbreitet eingesetzt, daher können Videos, die im MPEG-1-Format verschlüsselt wurden, auf vielen PCs wiedergegeben werden. Jedoch verwendet die MPEG-1-Wiedergabe auf einem PC den Microsoft MPEG-1-Decoder, der nicht die beste Leistung liefert.

Die MPEG-2-Wiedergabe auf einem PC erfordert einen MPEG-2-Decoder. Bei ATI-Grafikkarten verwenden die MPEG-2-Decoder die ATI-Hardware IDCT und Motion-Kompensierung, die eine höhere Auflösung bei der Videowiedergabe und eine geringe CPU-Belastung als der Microsoft MPEG-1-Decoder erzeugen.

# **TV Listings**



Gemstars GUIDE Plus+<sup>TM</sup> ist eine elektronische TV-Programmzeitung für Microsoft Windows. Sie bietet erweiterte Programminformationen wie z. B. Namen und Nummern von Sendern sowie Programmtitel und weiterführende Informationen.

Bevor die TV Listings das erste Mal verwenden, empfehlen wir Ihnen, den TV-Initialisierungsassistenten vollständig auszuführen (siehe *TV einrichten* auf Seite 13).

Sie können Aufnahme- und Anzeigesitzungen planen, nach Programmen suchen und eine Liste der bevorzugten Sendungen pflegen. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe zu TV Listings.

• TV Listings ist nur in Nordamerika verfügbar.

Hinweis •

Sie benötigen eine Internetverbindung, um die TV Listings auf Ihren Computer herunterzuladen.



#### So starten Sie TV Listings

Klicken Sie im TV-Bedienfeld auf die Schaltfläche TV Listings, oder klicken Sie im LaunchPad auf **TV Listings**.

# So greifen Sie in TV auf die TV Listings-Informationen zu

- Wenn Sie eine Sendersuche durchführen, werden die Sendernamen in den TV Listings angezeigt (siehe *Sendersuchlauf* unter *TV-Empfängereinstellungen* auf Seite 18.)
- Wenn Sie die Kanäle ändern, wird der aktuelle Programmname, der Sendername und die Sendernummer angezeigt.
- Wenn Fernsehen klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche TV Listings. Sie erhalten dann folgende Optionen:



•**TV-Programmdetails.** Wenn TV Listing Informationen ,ber dieses Programm enthält, wird ein

Feld mit detaillierten Informationen zum Programm eingeblendet.

- Automatisch aktualisieren Aktualisieren Im Verlauf der Zeit oder beim Wechseln von Kanälen wird das Feld TV-Programmdetails aktualisiert.
- **Kopieren** Markieren Sie dieses Feld, um die Informationen aus den TV-Programmdetails in die Windows-Zwischenablage zu kopieren.



 Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf das Feld TV-Programmdetails klicken, können Sie ebenfalls auf die Funktionen Automatisch aktualisieren Aktualisieren und Kopieren zugreifen.

> Wenn Sie TV Listings verwenden, wird das TV-Bedienfeld ausgeblendet und die folgenden Features können nicht verwendet werden:

- Bildschirmanzeige der Kanalinformationen.
- Größe des Anzeigebereichs ändern (siehe Seite 14).

#### Hinweis

- Vergrößern und Schwenken (siehe *Seite 30*).
- Video Desktop ist deaktiviert, wenn Sie TV Listings öffnen und wird neu aktiviert, wenn Sie TV Listings schließen (siehe Seite 31).

TV Listings ist nicht verfügbar, wenn Sie eine der folgenden Features verwenden:

- Kanalsurfen (siehe Seite 23).
- Wenn Sie Video aufnehmen (siehe Seite 34).

## **Einrichten von TV Listings**

#### Registrierung

Beim ersten Starten des GUIDE Plus+ -Systems werden Sie zur Registrierung aufgefordert. Nach der Registrierung können Sie die Listen für Ihren Bereich oder Kabelanbieter herunterladen.

#### So laden Sie aktuelle Listen herunter

1 Klicken Sie im Menü File auf Download Weekly File ...

Der Download Assistent von Dateien erscheint auf dem Desktop.

**2** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Download**.

Wenn Sie Änderungen vornehmen müssen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Change settings**.

#### So passen Sie die Kanäle an

Im Menü **Edit** finden Sie zwei Funktionen für die Einstellungen der Kanalliste:

- Station Lists ermöglicht Ihnen das Erstellen und Verwalten einer Liste mit Stationen, die auf der Masterliste für Ihren Bereich oder Kabelanbieter basiert.
- Channel Number ... ermöglicht Ihnen das Zuweisen und Verwalten von Kanalnummern für jede Station.

#### **Erste Schritte**

Zur Navigation in den verschiedenen Ansichten von TV Listings klicken Sie auf die Registerkarte für eine der gewünschten Ansichten, oder wählen eine Ansicht aus dem Menü **View** oben auf Ihrem Bildschirm.

In der aktuellen Ansicht bewegen Sie sich entweder mit der Maus oder den Pfeiltasten. Klicken Sie mit der linken Maustaste, um ein Element zu markieren und die Details in einem Detailfenster oberhalb des Rasters oder Protokolls anzuzeigen.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste, um ein Popup-Menü mit verschiedenen Optionen anzuzeigen:

Watch	Fügt das Element zur Planung <b>Watch</b> hinzu (siehe <i>Registerkarte Schedules</i> auf Seite 51).
Record	Fügt das Element zur Planung <b>Record</b> hinzu (siehe <i>Registerkarte Schedules</i> auf Seite 51).
Favoriten	Fügt das Element zur Planung <b>Favoriten</b> hinzu (siehe <i>Favorite Search</i> auf Seite 49).
Program Details	Öffnet ein Fenster, in dem eine detailierte Beschreibung des Programms sowie zusätzliche Sendezeiten angezeigt werden.
Go to	Wechselt im PIP (Picture-In-Picture – das Fenster in der oberen linken Ecke des Guides, in dem das TV-Bild angezeigt wird) zur gewählten Station.

# Aufnahme

TV Listings arbeitet mit Ihrem Fernsehempfänger zusammen, um Sendungen automatisch aufzunehmen. Wenn Sie ein Programm zur Aufnahme auswählen, erscheint ein Popup-Fenster, in dem Sie zur Eingabe eines Dateinamen und eines Speicherorts für die Datei aufgefordert werden.



Nachdem Sie ein Programm für die Record ausgewählt haben, erscheint das Symbol für die Aufnahme in jeder Darstellung des Programms neben dem Titel.



• Zum Entfernen eines Programms aus der Record Schedule klicken Sie einfach auf das Symbol für die Record neben dem Programmtitel.

#### Anzeigen

TV Listings arbeitet mit Ihrem Fernsehempfänger zusammen, um Sendungen automatisch anzuzeigen. Wenn Sie ein Programm für die Anzeige auswählen, erscheint das Symbol für die Watch in jeder Darstellung des Programms neben dem Titel.

- Watch Zum Entfernen eines Programms aus der Watch Schedule klicken Sie einfach auf das Symbol für die Watch neben dem Programmtitel.

#### Ansichten

Es gibt zwei Hauptansichten für den Guide: Grid und Log.

In der Grid-Ansicht wird eine 24-Stunden-Liste in einem Tabellenformat angezeigt (ähnlich einer Programmzeitschrift oder einem Kabel-Guide). Mit den Pfeiltasten können Sie nach oben, unten, links oder rechts rollen. Natürlich können Sie auch einen Bildlauf mit der horizontalen oder vertikalen Bildlaufleiste ausführen.

- Rollen Sie bis zu einem bestimmten Programm, um dessen Details im Bereich oberhalb des Rasters anzuzeigen.
- Wenn Sie nur bestimmte Stationen anzeigen möchten, verwenden Sie die Option Station Lists ... im Menü Edit (siehe So passen Sie die Kanäle an auf Seite 45.)

In der Log-Ansicht werden die Daten in folgender Reihenfolge in einer Liste angezeigt: Date/Station/Category und Titel/Episode. Mit den Pfeiltasten können Sie nach oben, unten, links oder rechts rollen. Natürlich können Sie auch einen Bildlauf mit der horizontalen oder vertikalen Bildlaufleiste ausführen.

- Rollen Sie bis zu einem bestimmten Programm, um dessen Details im Bereich oberhalb des Log anzuzeigen.
- Wenn Sie nur bestimmte Stationen anzeigen möchten, verwenden Sie die Option Station Lists ... im Menü Edit (siehe So passen Sie die Kanäle an auf Seite 45.)

#### **Filter-optionen**

Klicken Sie auf das Symbol Filter, um das Dialogfeld der Filteroptionen anzuzeigen. Hier können Sie die aktuelle Anzeige anpassen oder schnell Programme lokalisieren. Aktivieren Sie die gewünschten Kontrollkästchen für die aktuelle Ansicht, und



klicken Sie anschließend auf Close.

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Use Station Lists**, um die zuletzt angepaßte Stationsliste zu verwenden.

## **Registerkarte Actors**

Auf der Registerkarte Actors werden alle Schauspieler und Schauspielerinnen angezeigt, die in den Filmen in der aktuellen Liste mitwirken. Eine Liste der Schauspielernamen wird auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt. Klicken Sie auf den Namen des Schauspielers/der Schauspielerin, für den/die alle Filme und Sendezeiten angezeigt werden sollen.

- Mit den Pfeiltasten rollen Sie in der Liste der Actors nach oben bzw. unten.
- Sie können einen Teil des Namens oder den vollständigen Namen eines Schauspielers/einer Schauspielerin in das Textfeld oberhalb der Liste eingeben, um diesen Actors schnell zu lokalisieren.
- Rollen Sie zu einem bestimmten Programm, um dessen Details im Bereich oberhalb der Liste anzuzeigen.
- Damit nur von Ihnen ausgesuchte Stationen in der Liste angezeigt werden, wählen Sie die Option **Station Lists** ... aus dem Menü **Edit** (siehe *So passen Sie die Kanäle an* auf Seite 45).

#### **Registerkarte Categories**

Auf der Registerkarte Categories werden alle Genre-Kategorien der aktuellen Listen angezeigt. Eine Liste der Genre-Kategorien wird auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt.

- Klicken Sie auf die Kategorie, die Sie anzeigen möchten, um alle Titel in dieser Kategorie auf der rechten Seite des Bildschirms anzuzeigen.
- Doppelklicken Sie auf Kategorien mit einem Pluszeichen (+), um eine Liste der Unterkategorien auf der rechten Seite des Bildschirms anzuzeigen.
- Mit den Pfeiltasten können Sie in der Category-liste nach oben bzw. unten rollen. Natürlich können Sie auch einen Bildlauf mit der horizontalen oder vertikalen Bildlaufleiste ausführen.
- Rollen Sie bis zu einem bestimmten Programm, um dessen Details im Bereich oberhalb des Protokolls anzuzeigen.
- Damit nur von Ihnen ausgesuchte Stationen in der Liste angezeigt werden, wählen Sie die Option **Station Lists** ... aus dem Menü **Edit** (siehe *So passen Sie die Kanäle an* auf Seite 45).

#### Searches

GUIDE Plus+ enthält eine leistungsstarke Suchmaschine, mit der Sie bestimmte Programme suchen können. Sie können eine Liste von angepaßten Suchvorgängen speichern und pflegen, ebenso wie eine Favorite Searches, bei der Ihre bevorzugten Sendungen und Filme verfolgt werden.

### **Favorite Search**

Auf der Registerkarte **Search** können Sie eine Favorite Search durchführen. Favorite sind eine besondere Liste von Sendungstiteln, die Sie pflegen und mit einem Mausklick durchsuchen können. Sie können der Favoritenliste aus jeder Ansicht in diesem Guide Elemente hinzufügen oder daraus entfernen.

- Favorite ist immer die erste Suche, die auf der Registerkarte Search angezeigt wird. Sie verhält sich wie andere Searches, kann aber nicht gelöscht werden.
- Wenn einer Ihrer Favoriten in einer der Ansichten dieses Guides angezeigt wird, erscheint das Symbol <sup>(2)</sup> vor dem jeweiligen Titel.

In der Regel verwenden Sie die Favoritenliste, um Ihre bevorzugten Sendungen zu suchen, wenn Ihre Datendatei aktualisiert wird. Wählen Sie den Favorite Searches aus der Liste der Suchen, und der Guide sucht nach Ihren bevorzugten Sendungen und zeigt diese an. Anschließend können Sie Elemente aus der Liste der Ergebnisse wählen und in die Schedule übernehmen. Die Favorite können Sie auf zwei Arten einstellen:

- In jeder beliebigen Ansicht können Sie ein Ereignis auswählen und in Ihre Favorite-liste übernehmen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, um das Menü **Event** anzuzeigen, dann wählen Sie die Option **Favorite**, um das Element in die Favorite-liste zu übernehmen oder daraus zu entfernen.
- In jeder Liste mit Ereignissen erscheinen drei Kontrollkästchen vor einem Ereignis. Das rechte Kontrollkästchen ist das Kennzeichen für die Favorite. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Anzeige umzuschalten.

# **Registerkarte Movies**

Auf der Registerkarte Movies werden die Film-Unterkategorien für alle Filme in der aktuellen Liste auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt.

- Klicken Sie auf die Kategorie, die Sie anzeigen möchten; alle Titel in der Kategorie werden auf der rechten Seite auf Ihrem Bildschirm angezeigt.
- Mit den Pfeiltasten können Sie in der Movie-liste nach oben bzw. unten rollen. Natürlich können Sie auch einen Bildlauf mit der horizontalen oder vertikalen Bildlaufleiste ausführen.
- Rollen Sie bis zu einem bestimmten Programm, um dessen Details im Bereich oberhalb des Protokolls anzuzeigen.
- Damit nur von Ihnen ausgesuchte Stationen in der Liste angezeigt werden, wählen Sie die Option **Station Lists** ... aus dem Menü **Edit** (siehe *So passen Sie die Kanäle an* auf Seite 45).

#### **Registerkarte Schedules**

Ein Plan ist eine Liste von TV-Ereignissen, die Sie in einer beliebigen Ansicht, einschließlich den Suchergebnissen ausgewählt haben. Der Plan liegt in der Form einer Log-Ansicht vor (siehe *Seite 47*). Es gibt drei Listen, aus denen Sie wählen können:

- Watch zeigt alle Ereignisse an, bei denen mindestens das Watch-Kennzeichen gesetzt ist.
- **Record** zeigt alle Ereignisse an, bei denen mindestens das Record-Kennzeichen gesetzt ist.
- All zeigt alle Ereignisse an, bei denen entweder das Watchoder das Record-Kennzeichen gesetzt ist.

Wenn ein Ereignis geplant wurde, erscheint in jeder Ansicht ein Symbol vor dem Titel. Dieses Symbol kennzeichnet, ob das Ereignis für die Wiedergabe, Aufnahme oder für beides geplant ist. Geplante Elemente können auf zwei Arten hinzugefügt oder entfernt werden:

- 1 Markieren Sie in einer beliebigen Ansicht das Ereignis, das Sie in Ihre Planung übernehmen möchten, und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Menü Event, dann wählen Sie die Option Wetch oder Record, um das Element aus der Liste der geplanten Elemente zu entfernen oder zu ihr hinzuzufügen.
- 2 In jeder Ereignisliste erscheinen drei Kontrollkästchen vor dem Ereignis. Das linke Kontrollkästchen ist das Watch-Kennzeichen, das mittlere Kontrollkästchen ist das Record-Kennzeichen. Aktivieren Sie eines der Kontrollkästchen, um die Auswahl zu wechseln.

#### **Registerkarte Searches**

Auf der Registerkarte Searches wird eine Liste der gespeicherten Suchen angezeigt. Dazu gehört auch eine Liste der persönlichen Favorite (siehe *Favorite Search* auf Seite 49), die immer als erste Suche in der Liste angezeigt wird. Der Titel der Suche wird immer automatisch aktualisiert, wenn Sie darauf klicken.

- Zum Erstellen einer neuen Suchen klicken Sie auf das Menü Searches, dann wählen Sie New Search. Das Dialogfeld Search wird angezeigt.
- Zum Bearbeiten einer gespeicherten Suche doppelklicken Sie auf den Titel der Sucne oder starten Sie das Dialogfeld Search (wie oben beschrieben), und klicken dann auf **Load Search**.

#### Einstellen der Suchparameter

Zum Starten einer neuen Suche klicken Sie im Menü **Search** auf die Option **New Search ...**, um das Dialogfeld Search anzuzeigen. In diesem Dialogfeld können Sie die folgenden Optionen einstellen:

Stations	Wählen Sie <b>All</b> oder <b>None</b> mit den entsprechenden Schaltflächen am Ende der Liste. Um die gewählten Stationen zu nutzen, klicken Sie auf die Stationsnamen, um sie hervorzuheben.
Program- Categories	Wählen Sie <b>All</b> oder <b>None</b> mit den entsprechenden Schaltflächen am Ende der Liste. Um die gewählten Kategorien zu nutzen, klicken Sie auf die Kategorienamen, um sie hervorzuheben.
Date/Time Ranges	Mit den Elementen in der Pulldown-Liste wählen Sie Datumsbereiche aus, und mit den Kontrollkästchen wählen Sie die Stunden, die in Ihrem Suchvorgang eingeschlossen sein sollen.
Rating	Markieren Sie einen oder mehrere Einträge in dieser Liste, um nach Filmen mit einer bestimmten Empfehlung zu suchen.
MPAA	Markieren Sie einen oder mehrere Einträge in dieser Liste, um nach Filmen mit bestimmten MPAA-Empfehlungen zu suchen.
Parental Guidance	Markieren Sie einen oder mehrere Einträge in dieser Liste, um nach Filmen mit bestimmten Empfehlungen für die elterliche Aufsicht zu suchen.
Text Search	Geben Sie Namen, Titel und/oder andere Schlüsselwörter in das Textfeld ein. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen <b>Title</b> , <b>Descriptions</b> und/oder <b>Performers</b> , um die jeweiligen Felder nach dem Text zu durchsuchen.
Year of Release	Verwenden Sie die Elemente in der Pulldown- Liste, um nach Fimen vor, nach oder innerhalb bestimmter Jahre zu suchen.

Mit den Symbolen oben im Dialogfeld Search können Sie folgendes ausführen:

- Eine neue Suche erstellen
- · Eine bereits vorhandene Suche laden
- Die aktuellen Suchkriterien speichern
- Die aktuelle Suche ausführen
- Das Dialogfeld schließen

#### **Registerkarte Sports**

Auf der Registerkarte Sports werden alle Sport-Unterkategorien für alle Sportereignisse in den aktuellen Listen auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt. Klicken Sie auf die linke Seite des Bildschirms auf die Kategorie, für die Sie alle Titel anzeigen möchten. Die Titel werden auf der rechten Seite des Bildschirms angezeigt.

- Falls Sie das Kontrollkästchen **Ues Station List** in den Filteroptionen aktiviert haben (siehe *Filter-optionen* auf Seite 48), werden nur die Stationen in der derzeit gewählten Stationsliste angezeigt.
- Mit den Pfeiltasten können Sie nach oben, unten, rechts oder links rollen. Natürlich können Sie auch einen Bildlauf mit der horizontalen oder vertikalen Bildlaufleiste ausführen.
- Rollen Sie bis zu einem bestimmten Programm, um dessen Details im Bereich oberhalb des Protokolls anzuzeigen.
- Damit nur von Ihnen ausgesuchte Stationen in der Liste angezeigt werden, wählen Sie die Option **Station Lists** ... aus dem Menü **Edit** (siehe *So passen Sie die Kanäle an* auf Seite 45).

## **Registerkarte Stations**

Auf der Registerkarte Stations werden Listen für jede Station auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt. Klicken Sie auf die gewünschte Station, oder rollen Sie die Liste mit den Pfeiltasten nach oben bzw. unten. Die Listen für die gewählte Station werden auf der rechten Seite des Bildschirms angezeigt.

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Listen auf der Registerkarte Stations anzuzeigen. Die Darstellung der Listen steuern Sie über die Option **Format** auf der Registerkarte:

- **1** Log-Ansicht ist die standardmäßige Anzeige. Jede Station wird in einem eigenen, rollenden Protokoll anzeigt.
- 2 Grid-Ansicht kann mit der Option Grid-modus im Menü View aktiviert werden (siehe Ansichten auf Seite 47). Jede Station wird in einem 24-Stunden-Raster angezeigt.
- Mit den Pfeiltasten können Sie nach oben bzw. unten rollen. Natürlich können Sie auch einen Bildlauf mit der horizontalen oder vertikalen Bildlaufleiste ausführen.

- Rollen Sie bis zu einem bestimmten Programm, um dessen Details im Bereich oberhalb des Protokolls anzuzeigen.
- Damit nur von Ihnen ausgesuchte Stationen in der Liste angezeigt werden, wählen Sie die Option **Station Lists** ... aus dem Menü **Edit** (siehe *So passen Sie die Kanäle an* auf Seite 45).

# **Registerkarte Titles**

Auf der Registerkarte Titles werden alle Titel in der aktuellen Liste auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt. Klicken Sie auf einen Titel, um alle Sendezeiten für diesen Titel auf der rechten Seite des Bildschirms anzuzeigen.

- Mit den Pfeiltasten können Sie nach oben bzw. unten rollen. Sie können auch einen Teil des Titels oder den vollständigen Titel in das Textfeld über der Titles-liste eingeben und direkt zu diesem Titel springen.
- Rollen Sie bis zu einem bestimmten Programm, um dessen Details im Bereich oberhalb des Protokolls anzuzeigen.
- Damit nur von Ihnen ausgesuchte Stationen in der Liste angezeigt werden, wählen Sie die Option **Station Lists** ... aus dem Menü **Edit** (siehe *So passen Sie die Kanäle an* auf Seite 45).

# Tagen und Daten

Jede Ansicht enthält Listen für das aktuelle Datum. Zum Ändern des Datums wählen Sie das gewünschte Datum aus dem Menü **Dates** oben im Bildschirm.

# Standbilder-Galerie

Die über TV, Video CD oder File Player 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. Ist auf Ihrem System mehr als ein Feature installiert, 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

	Klicken Sie im Standbilder-Galerie-, TV-, File Player oder Video CD-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte <b>Standbilder-</b> <b>Galerie</b> .		
Aufnahme- Optionen	<ul> <li>Aufnahme in Galerie einfügen</li> <li>Nimmt die Standbilder in die Standbilder-Galerie auf.</li> <li>Aufnahme in numerierter Datei speichern</li> <li>Speichert aufgenommene Bilder in numerierten Dateien (pic001.bmp, pic002.bmp) auf Ihrer Festplatte.</li> <li>Aufnahme in Zwischenablage ablegen</li> <li>Legt aufgenommene Bilder in der Windows-Zwischenablage ab.</li> <li>Aufnahme auf Drucker ausgeben</li> <li>Schickt das aufgenommene Bild an den Drucker.</li> <li>Nur 256 Farben verwenden</li> <li>Speichert aufgenommene Bilder mit 256 Farben, um</li> <li>Speicherplatz zu sparen.</li> </ul>		
Speicher- Optionen	<ul> <li>Wenn ohne Speichern geschlossen, warnen</li> <li>Warnt Sie, wenn Sie dabei sind, den Fernseher oder die</li> <li>Standbilder-Galerie zu schließen, ohne die</li> <li>aufgenommenen Bilder zu speichern.</li> <li>Pfade gespeicherter Bilder anzeigen</li> <li>Zeigt das Laufwerk, die Ordner und die Unterordner an,</li> <li>die gespeicherte Bilder enthalten.</li> </ul>		
Quick Tips	Quick Tips anzeigenZeigt Quick Tips zu den Bedienelementen derStandbilder-Galerie an.Tastaturkürzel anzeigenZeigt Tastaturkürzel für die Bedienelemente derStandbilder-Galerie an.		
Immer im Vordergrund	Zeigt die Standbilder-Galerie immer vor anderen Anwendungen an.		
Druck- Optionen	Bild zentrierenDruckt das Bild auf der Seitenmitte.Bildgröße:MaximierenGanzseitig ausdrucken.1:1Gleich groß wie Original drucken.DoppeltZweimal so groß wie Original drucken.		

# **CD** Audio

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



Anspielen jedes Musikstücks (jeweils die ersten 10 Sekunden) und Endlosschleife sind verfügbar. Mit der Planungsfunktion können Sie CDs zu von Ihnen festgelegten Daten und Uhrzeiten abspielen (siehe *Planen* auf Seite 83).

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

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

## So starten Sie CD Audio



## Über LaunchPad

Klicken Sie im LaunchPad auf CD Audio. Weitere Informationen zum LaunchPad finden Sie auf *Seite* 8.

# Über die Windows® Taskleiste

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

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

## **CD** Audio-Einstellungen

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

#### So richten Sie CD Audio ein

Klicken Sie im CD Audio-Bedienfeld auf die
Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die
Registerkarte CD Player-Einstellungen.

Abspiel- liste	Zeigt alle Titel in der Wiedergabeliste an (die Liste Ihrer Auswahl).		
Shuffle- Wiedergabe	<b>Shuffle aller Titel</b> Spielt alle Titel in zufälliger Reihenfolge ab. <b>Shuffle Benutzerabspielliste</b> Spielt die Wiedergabeliste in zufälliger Reihenfolge ab.		
Disc- Informationen	Zeigt den Namen der CD und den Interpreten an, wenn diese Informationen verfügbar sind. Über dieses Menü können Sie diese Informationen auch eingeben.		
Verfügbare Spuren:	Zeigt die Titel an, die Sie zur Wiedergabeliste hinzufügen können. Verwenden Sie die Schaltflächen zum Hinzufügen oder Entfernen der markierten Titel oder aller Titel.		
LCD Anzeige	Markieren Sie diese Option, um Titelnummer und aktuelle Abspielzeit auf einer LCD-Anzeige anzuzeigen.		
Quick Tips	<b>Quick Tips anzeigen</b> Zeigt Quick Tips an, wenn Sie mit der Maus auf ein Bedienelement zeigen. <b>Tastaturkürzel anzeigen</b> Zeigt Tastaturkürzel an, wenn Sie mit der Maus auf ein Bedienelement zeigen.		

#### **CD-Datenbank**

Wenn Sie über einen Internet-Zugang verfügen, können Sie aus der CD-Datenbank die Namen des Albums, des Interpreten, der Titel und andere Informationen anzeigen lassen, wenn die CD wiedergegeben wird.

Wenn Sie eine Audio-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk einlegen, kann das CD Audio-Programm von einem CDDB<sup>©</sup>-Server im Internet Informationen zur CD abrufen. Enthält die Datenbank Informationen zur CD, ruft CD Audio die Daten ab und zeigt sie an.

• Der Zugriff auf den CDDB-Service steht Endbenutzern kostenlos zur Verfügung.

#### So öffnen Sie die Seite CD-Datenbank

Klicken Sie im CD Audio-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte **CD-Datenbank**.

Server Adresse des CDDB-Servers (Standard- einstellung: cddb.cddb.com)	<b>Anschluß</b> Mit diesem CDDB-Server zu verwendender Anschluß (Standard: 8880).		
	Site-Liste von Server abrufen Liste der Sites vom Server mit den aktuellen Einstellungen abrufen.		
Protokoll	CDDBP Direkte TCP/IP-Verbindung verwenden.		
	HTTP HTTP-Verbindung verwenden, wenn Sie sich hinter einem Firewall befinden. Ein CGI-Skript muß definiert sein (standardmäßig: /-cddb/cddb.cgi)		
<b>Proxy-Server</b> Mit einem Proxy-Server auf die Datenbank zugreifen.	Server Adresse des Proxy-Servers (Ein Proxy-Server ist ein anderer Computer in Ihrem lokalen Netzwerk, über den eine Verbindung mit dem Internet hergestellt wird, ohne daß Kompromisse bei der Sicherheit im Netzwerk eingegangen werden müssen).		
	Anschluß Anschluß zur Verwendung mit Proxy-Server.		
	Erfordert Proxy-Authentifizierung		
	Dieser Proxy-Server erfordert eine Authentifizierung.		

DFÜ- Netzwerk Verbindung zum Server über das DFÜ- Netzwerk herstellen.	Diese Verbindung für Remote-Abfragen verwenden Die Verbindung zum Internet über diesen Eintrag herstellen. Nur Remote-Abfragen durchführen, wenn verbunden Zugriff auf Datenbank nur bei bestehender Verbindung.
CD-Datenbank	Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden keine
deaktivieren	Anfragen an die Datenbank gestellt.

# **CD** Audio-Planeinstellungen

Sie können CD Audio so programmieren, daß es zu den von Ihnen angegebenen Daten und Uhrzeiten wiedergegeben wird. Sie können außerdem Ereignisse für TV Magazine, Digital-Videorecorder, File Player und TV planen.

#### So öffnen Sie die Seite CD Audio-Planeinstellungen

Klicken Sie im CD Audio-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte **Planen**. Der Planungsassistent hilft Ihnen bei der Programmierung neuer Ereignisse. Weitere Informationen finden Sie unter *Planen* auf Seite 83.

# Video CD

Video CD spielt Video-CD1, CDs und Karaoke-CDs ab.

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



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

#### So starten Sie Video CD



#### Über LaunchPad

Klicken Sie im LaunchPad auf **Video CD**. Weitere Informationen zum LaunchPad finden Sie auf *Seite 8*.

## Über die Windows® Taskleiste

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

Sie können Video CD auch aus anderen Multimedia Center-Features starten, die auf Ihrem System installiert sind. Dazu gehören TV, CD Audio, File Player oder DVD. Klicken Sie auf das ATI-Logo oben links im Bedienfeld des jeweiligen Feature, und klicken Sie dann auf **Video CD**.

# Video CD-Bedienfeld

Klicken Sie mit der rechten Maustaste in den Videoanzeigebereich oder das Bedienfeld, um auf die Video CD-Funktionen zuzugreifen. Dies eignet sich insbesondere im Vollbildmodus. Die folgenden Menübefehle stehen Ihnen zur Verfügung:

Setup	Zeigt die Seite Video CD-Setup an.		
CD auswerfen	Wirft die Video CD aus dem Laufwerk aus.		
Abspielen Pause Stop	Gibt die geladene Video CD wieder. Unterbricht die Wiedergabe. Stoppt die Wiedergabe.		
Anzeigegröße	<ul> <li>50% Zeigt das Video bei 1/2 Größe an.</li> <li>75% Zeigt das Video bei 3/4 Größe an.</li> <li>100% Zeigt das Video in normaler Größe an.</li> <li>200% Zeigt das Video in doppelter Größe an.</li> <li>Vollbild Zeigt das Video im Vollbild ohne Rahmer an.</li> </ul>		
Bedien- elemente anzeigen	Zeigt das Bedienfeld an.		
Audio- kanäle	Wählen Sie die Stereo Beide Kanäle Linker Kanal Rechter Kanal	Audiokanäle für Dual-Modus MPEG-CDs: Audiowiedergabe in stereo. Beide Audiokanäle aktiv. Nur linker Audiokanal. Nur rechter Audiokanal.	
Filmskala	Zeit anzeigen Bilder anzeige Restdauer Gesamtdauer	Zeigt die Skala mit der Zeit an. Zeigt die Skala mit Frames an. Zeigt die verbleibende Zeit auf der aktuellen CD an. Zeigt die Gesamtdauer der aktuellen CD an.	
Vergrößern	Wegzoomen Vergrößern 2x Vergrößern 4x Vergrößern 8x	Zurück zur normalen Anzeige. Zeigt die doppelte Größe an. Zeigt die 4fache Größe an. Zeigt die 8fache Größe an.	
Info	Zeigt das Dialogfeld Info an.		
Beenden	Schließt das Video CD-Programm.		

# Aufnehmen von Standbildern von Video CDs

#### So nehmen Sie Standbilder von Video-CDs auf



Klicken Sie im Video CD-Bedienfeld auf die Schaltfläche Kamera. Das aktuelle Bild wird in die Standbilder-Galerie aufgenommen (siehe *Standbilder-Galerie* auf Seite 55).

# Vergrößern und Schwenken

Sie können einen Bereich des Videos um Anzeigebereich markieren und vergrößern, und anschließend wieder zur normalen Anzeige zurückkehren.

#### So vergrößern Sie

Klicken Sie in den Anzeigebereich, und halten Sie die Maustaste gedrückt. Dann ziehen Sie einen rechteckigen Bereich um den Bildausschnitt, den Sie vergrößern möchten.



Oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche 1:1, um ein Kontextmenü anzuzeigen, aus dem Sie die gewünschte Vergrößerung wählen können – Vergrößern x2, Vergrößern x4 oder Vergrößern x8.

#### So schwenken Sie in einem vergrößerten Bereich

Bewegen Sie die Maus im vergrößerten Bereich, um horizontal oder vertikal zu schwenken.

#### So vergrößern Sie in einem vergrößerten Bereich

Halten Sie die Umschalttaste gedrückt, und ziehen Sie mit der Maus ein Rechteck im vergrößerten Bereich.

#### So verkleinern Sie oder verwenden vordefinierte Vergrößerungen

Klicken Sie mit der rechten Maustaste in den Anzeigebereich, um ein Kontextmenü anzuzeigen (siehe *Video CD-Bedienfeld* auf Seite 62). Klicken Sie dann auf Vergrößern, und wählen Sie Wegzoomen, Vergrößern x2, Vergrößern x4 oder Vergrößern x8.

Oder klicken Sie auf die Schaltfläche 1:1 zum Verkleinern. Sie können auch mit der rechten Maustaste klicken, um ein Kontextmenü anzuzeigen, in dem Sie die Vergrößerung auswählen können – Vergrößern x2, Vergrößern x4 oder Vergrößern x8.

## Video CD-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 im Video CD-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann 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.
	<b>Tastaturkürzel anzeigen</b> Tastaturkürzel werden angezeigt, wenn Sie mit der Maus auf Bedienelemente zeigen.
lmmer im Vordergrund	Durch Auswahl dieser Option wird Video CD vor anderen Anwendungen angezeigt.
Bildseitenver- hältnis beibehalten	Mit dieser Option wird das Verhältnis zwischen Breite und Höhe bei einer Größenänderung oder beim Zoomen beibehalten.
Bedien- elemente bei Vollbild automatisch ausblenden	Blendet die Video CD-Bedienelemente bei Vollbildwiedergabe automatisch aus.

### Video CD-Präferenzeinstellungen

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

#### So öffnen Sie die Seite Video CD-Präferenzeinstellungen

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

Film- skala	<b>Bilder anzeigen</b> Zeigt die Skala in Frames an.
	<b>Zeit anzeigen</b> Zeigt die Skala in Zeiteinheiten an.
	Gesamtzeit anzeigen Zeigt die Gesamtwiedergabezeit einer Video CD oder Datei an.
	Verbleibende Zeit anzeigen Zeigt die verbleibende Abspielzeit einer Video CD oder Datei an.
Allgemeine Einstellungen	Gibt die eingelegte CD automatisch wieder.
Energie- verwaltung	Wählen Sie eine der folgenden Einstellungen:
	Immer Die Energieverwaltung ist immer aktiviert.
	Während der Wiedergabe deaktiviert Die Energieverwaltung ist während der Wiedergabe einer CD deaktiviert.
	Zulassen, daß Anzeige bei Pause abschaltet Die Anzeige wird nur dann abgeschaltet, wenn die Wiedergabe unterbrochen ist.
	<b>Deaktiviert</b> Die Energieverwaltung wird nie aktiviert.

# Video CD-Standbilder-Galerie-Einstellungen

Sie können Standbilder von Video CDs erstellen und in der Standbild-Galerie speichern.

#### So öffnen Sie die Seite Video CD-Standbilder-Galerie-Einstellungen

Klicken Sie im Video CD-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte **Standbilder-Galerie**. Weitere Informationen zur Standbild-Galerie finden Sie unter *Standbilder-Galerie* auf Seite 55.

# DVD

Bei DVD (Digital Versatile Disc) handelt es sich um ein Format hoher Dichte, das bis zu 17 Gigabyte Daten speichern kann – 25 Mal mehr als eine CD-ROM. Durch diese beträchtlich vergrößerte Kapazität können Sie einen Spielfilm in voller Länge ansehen oder Spiele ausführen, die zuvor mehrere CDs erforderten.



Viele DVD-Titel bieten neue Anzeigefunktionen: interaktive Menüauswahl, mehrere Sprachen, fremdsprachige Untertitel, mehrere Blickwinkel usw. Neue Video- und Audiotechnologien wie z. B. MPEG-2-Video eröffnen neue Multimedia-Dimensionen für Video und Audio.

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

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

#### So starten Sie DVD



#### Über LaunchPad

Klicken Sie im LaunchPad auf **DVD**. Informationen zum LaunchPad finden Sie auf *Seite* 8.

## Über die Windows®Taskleiste

- 1 Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf die Schaltfläche Start.
- **2** Zeigen Sie auf **Programme** ►.
- **3** Zeigen Sie auf ATI Multimedia Center ►.
- **4** Klicken Sie auf **DVD**.

Sie können DVD auch von anderen Features von Multimedia Center aus starten, die auf Ihrem System installiert sind. Dazu gehören TV, Video CD, File Player oder CD Audio. Klicken Sie auf das ATI-Logo oben links im Bedienfeld des jeweiligen Feature, und klicken Sie dann auf **DVD**.

# Was kann ich auf meinem DVD-Laufwerk abspielen?

Sie können alle Video-DVDs abspielen, die den DVD Video Disc 1.0-Spezifikationen entsprechen, einschließlich verschlüsselter (kopiergeschützter) und interaktiver Titel.

# Anpassen der Größe des Videoanzeigefelds

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

50% der Originalgröße.	CTRL+1
75% der Originalgröße.	CTRL+2
100% der Originalgröße.	C0TRL+3
Vollbild	CTRL+4 CTRL+F

#### Vollbild-Bedienelemente

Bei Wiedergabe von DVD-Discs



im Vollbildmodus werden die Player-Bedienfelder am unteren Bildschirmrand angezeigt. Mit Hilfe der folgenden Tasten können Sie zur Fenstervideoanzeige zurückkehren und die auf dem Bildschirm angezeigten Bedienfelder ein- oder ausblenden.

Ctrl + F	Vollbildmodus beenden.
F2	Auf dem Bildschirm angezeigte Bedienelemente ein/ ausblenden

#### Wiedergeben von DVD Video-Discs

Alle DVD-Player und -Treiber lesen **Audio-CDs** und **CD-ROMs** und spielen Musik von **Erweiterten CDs** (CD Plus, CD Extra).

#### So spielen Sie DVD-Discs ab

Legen Sie eine DVD-Disc in Ihr DVD-Laufwerk ein, und klicken Sie dann im Dialogfeld Datei / Öffnen auf die Schaltfläche DVD abspielen.

#### Auswählen von Audiostreams

Wenn Sie eine Standard-DVD Video-Disc anzeigen, die mehrere Audio-Streams hat, klicken Sie auf die Schaltfläche Audio-Kanal, um ein Popup-Menü der verfügbaren Audio-Streams anzuzeigen. Der momentan angezeigte Kanal ist markiert.

• Alle DVD Video-Discs unterstützen bis zu acht Audiokanäle.

## Einrichten von Untertiteln

- Klicken Sie im DVD-Bedienfeld auf die Auswahlschaltfläche Untertitel, um ein Menü mit Untertitel-Sprachauswahlmöglichkeiten anzuzeigen. Klicken Sie auf die Sprache, die Sie für Untertitel wünschen. Die ausgewählte Sprache ist markiert.
- Alle DVD Video-Discs unterstützen bis zu zweiunddreißig Untertitelsprachen.

### Verwenden der Menüs

- Klicken Sie im DVD-Bedienfeld auf die Schaltfläche Menüs. Ein Popup-", Menü der Menüs" wird angezeigt, in dem Sie ein Menü auswählen können, zu dem Sie wechseln möchten. Standard DVD Video-Discs bieten bis zu sechs Menüs:
- Titel (normalerweise ein ganzer Film oder ein ganzes Album)
- Stamm
- Audio
- Untertitel (Unterbilder überlagern Video und werden für Untertitel, Karaoke, Menüs, einfache Animation usw. verwendet).
- Winkel
- Kapitel

# Durchsuchen von DVD-Discs

Der Inhalt von DVD Video-Discs besteht aus "Titeln" (Filmen oder Alben) und "Titelteilen" (Kapiteln oder Liedern). Verwenden Sie die Suchfunktion, um zu einer bestimmten Stelle auf der Disc zu wechseln.



Klicken Sie im DVD-Bedienfeld auf die Schaltfläche Durchsuchen, um das Dialogfeld Durchsuchen zu öffnen. Sie können DVD-Discs nach folgendem durchsuchen:

- Titel (meist ein ganzer Film)
- Titel und Kapitel (ein Kapitel ist Teil eines Titels).
- Zeit innerhalb des aktuellen Titels und Kapitels im Format HH:MM:SS:FF: HH=Stunde, MM=Minute, SS=Sekunde, FF=Bild.

# Auswahl eines Blickwinkels



Klicken Sie im DVD-Bedienfeld auf die Schaltfläche Winkel, um ein Menü mit Kamerawinkeln anzuzeigen. Der ausgewählte Winkel ist markiert.

 Nicht alle DVD Video-Discs unterstützen die Anzeige verschiedener Blickwinkel. Der DVD-Inhalt muß mit verschiedenen Blickwinkeln codiert sein, um diese Funktion verwenden zu können.

#### Kindersicherung



Mit der Kindersicherung können Sie den Zugang zu ausgewähltem Material beschränken, indem Sie ein Kennwort anfordern. Klicken Sie im DVD-Bedienfeld auf die Schaltfläche Kindersicherung, um ein Menü mit den Optionen zur Kindersicherung anzuzeigen. Die ausgewählte Kindersicherung ist markiert.

• Wenn eine Kindersicherung ausgewählt wurde, wird das Dialogfeld Kennwort angezeigt. Zur Änderung der Kindersicherung ist ein Kennwort erforderlich.

## Vergrößern und Schwenken

Sie können einen Bildausschnitt im Video des Anzeigebereichs vergrößern und anschließend wieder zur normalen Ansicht zurückkehren.

#### So vergrößern Sie

Klicken Sie in den Anzeigebereich, und halten Sie die Maustaste gedrückt. Dann ziehen Sie einen rechteckigen Bereich um den Bildausschnitt, den Sie vergrößern möchten.



Oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche 1:1, um ein Kontextmenü anzuzeigen, aus dem Sie die gewünschte Vergrößerung wählen können – Vergrößern x2, Vergrößern x4 oder Vergrößern x8.

#### So schwenken Sie in einem vergrößerten Bereich

Bewegen Sie die Maus im vergrößerten Bereich, um horizontal oder vertikal zu schwenken.

#### So vergrößern Sie in einem vergrößerten Bereich

Halten Sie die Umschalttaste gedrückt, und ziehen Sie mit der Maus ein Rechteck im vergrößerten Bereich.

#### So verkleinern Sie oder verwenden vordefinierte Vergrößerungen

Klicken Sie mit der rechten Maustaste in den Anzeigebereich, um ein Kontextmenü anzuzeigen (siehe *DVD-Bedienfeld* auf Seite 72). Klicken Sie dann auf Vergrößern, und wählen Sie Wegzoomen, Vergrößern x2, Vergrößern x4 oder Vergrößern x8

Oder klicken Sie auf die Schaltfläche **1:1** zum Verkleinern. Sie können auch mit der rechten Maustaste klicken, um ein Kontextmenü anzuzeigen, in dem Sie die Vergrößerung auswählen können – Vergrößern x2, Vergrößern x4 oder Vergrößern x8.

# **DVD-Bedienfeld**

Außer mit den Bedienfeldelementen können Sie durch Klicken mit der rechten Maustaste auf den Videoanzeigebereich auf die DVD-Funktionen zugreifen. Diese Funktion eignet sich besonders dann, wenn Sie Dateien im Vollbildmodus anzeigen. Die folgenden Menüoptionen können ausgewählt werden:

Setup	Öffnet die Seite Präferenzen.
Bedienelemente ausblenden	Blendet die Vollbild-Bedienelemente aus (siehe <i>Vollbild-Bedienelemente</i> auf Seite 68).
Auswerfen	Wirft die DVD-Disc aus dem Laufwerk aus.
Fortsetzen	Setzt die Wiedergabe nach einer Pause fort.
Wiedergabe/Pause	Schaltet zwischen Wiedergabe und Pause hin und her.
Wiedergabe stoppen	Stoppt die Wiedergabe.
Bestimmten Teil abspielen	Sucht nach einer bestimmten Stelle auf der Disc (siehe <i>Durchsuchen von DVD-Discs</i> auf Seite 70).
Programm neu starten	Startet die Wiedergabe am Dateibeginn.
Nach oben	Geht in der Abspielliste nach oben.
Menü	Zeigt ein "Menü der Menüs" an (siehe <i>Verwenden der Menüs</i> auf Seite 70).
Untertitel	Zeigt ein Menü mit Untertitelsprach- Auswahlmöglichkeiten an (siehe <i>Einrichten von</i> <i>Untertiteln</i> auf Seite 69).
Audio	Zeigt ein Menü der Audio-Streams an (siehe Auswählen von Audiostreams auf Seite 69).
Winkel	Zeigt ein Menü der Kamerablickwinkel an (siehe Auswahl eines Blickwinkels auf Seite 70).
Elternaufsicht	Zeigt ein Menü der Kindersicherungseinstellungen an.
Durchsuchen	Sucht nach einem Titel oder Kapitel.
Vergrößern	Vergrößern 2x, 4x, 8x, Wegzoomen.
Info	Zeigt das Dialogfeld Info an.
Beenden	Beendet DVD.
#### DVD-Anzeigeeinstellungen

Mit Hilfe der Seite Anzeigeeinstellungen können Sie bestimmen, wie Video in DVD angezeigt wird.

#### So öffnen Sie die Seite Präferenzeinstellungen



Klicken Sie im DVD-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte **Anzeige**.

Anzeige- größe	Zeigt Video bei 50 %, 75 %, 100 % oder Vollbild an.	
	Wenn die DVD Video-Disc entsprechend formatierte Daten enthält, kann DVD Video mit einem Verhältnis von Breite zu Höhe von 4:3 (Standard-TV-Format) oder 16:9 (Breitbild) angezeigt werden.	
Bildformat	Breitbild Zeigt das Vollbild mit einem Verhältnis von Breite zu Höhe von 16:9 an (für Breitbild-Fernsehgeräte).	
	Letterbox Zeigt das Bild mit einem Streifen oben und unten an (im Format 4:3, kürzeres Bild bei voller Breite).	
	<b>16:9-Bild im 4:3-Format</b> Zeigt ein 16:9-Bild an, das so formatiert wurde, daß es auf einen Standard-4:3-Bildschirm paßt; das Bild hat die volle Höhe und 75 % der vollen Breite.	
	Bildseitenverhältnis beibehalten Behält das Bildseitenverhältnis (Verhältnis Breite zu Höhe) bei, wenn Sie die Größe der Anzeige ändern.	
Optionen	<b>Immer im Vordergrund</b> Zeigt den Player immer vor anderen Fenstern an.	
	<b>Bei Vollbild automatisch ausblenden</b> Blendet Bedienelemente im Vollbildmodus automatisch aus, wenn kein Benutzereingriff erfolgt. Die Bedienelemente werden automatisch wieder angezeigt, wenn die Maus bewegt wird.	
Quick Tips	Quick Tips anzeigen Zeigt nützliche Tips zur Verwendung von DVD an.	
	Tastaturkürzel anzeigen Zeigt Tastaturkürzel an.	

#### **DVD-Präferenzeinstellungen**

Auf der Seite Präferenzeinstellungen können Sie einstellen, wie Video in DVD angezeigt wird.

#### So öffnen Sie die Seite Präferenzeinstellungen

Klicken Sie im DVD-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte **Präferenzen**.

Bevorzugte Sprache	<ul> <li>Nehmen Sie eine 1. und 2. Wahl für die von Ihnen bevorzugte Sprache vor.</li> <li>DVD wählt automatisch den Audio-Stream und die Untertitel, die der 1. Wahl entsprechen.</li> <li>Ist die 1. Wahl nicht verfügbar, wird die 2. Wahl verwendet.</li> <li>Wenn weder die 1. noch die 2. Wahl verfügbar sind, verwendet der Player den ersten verfügbaren Audio- und Unterbild-Stream.</li> <li>Sie können die Sprache während der Wiedergabe mit der Schaltfläche Untertitel ändern (siehe <i>Einrichten von Untertiteln</i> auf Seite 69).</li> </ul>
Energie- verwaltung	<ul> <li>Wählen Sie eine der folgenden Optionen:</li> <li>Immer (Energieverwaltung immer aktiviert).</li> <li>Während der Wiedergabe deaktiviert</li> <li>Zulassen, daß Anzeige während Pause abschalten (nur die Anzeige wird abgeschaltet, wenn die Wiedergabe pausiert wird).</li> <li>Deaktiviert</li> </ul>
Untertitel immer aktivieren	Untertitel immer anzeigen.
Bei Stummschal- tung Untertitel einblenden	Zeigt Untertitel immer dann an, wenn der Ton abgeschaltet ist.

#### DVD-Video-Einstellungen

Auf der Seite Anzeigeeinstellungen können Sie die Videoeigenschaften anpassen. Die verfügbaren Einstellungen werden durch Ihre Hardware festgelegt.

#### So öffnen Sie die Seite DVD-Video-Einstellungen

Klicken Sie im DVD-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte Video.

Helligkeit	Stellt die Intensität der Helligkeit Ihrer Anzeige ein.	
Gamma	Stellt die Farbhelligkeit Ihrer Anzeige ein. Je höher der Gamma-Wert, desto höher die Helligkeit und der Kontrast. Der Höchstwert ist eine unveränderte Einstellung.	
Sättigung	Stellt die Farbanteile Ihrer Anzeige ein (basierend auf den Anteil an Grau in der Farbe).	

#### **DVD-Bildtext**

Blendet Bildtext über Video, Sie können den Bildtext auch in einem separaten Fenster neben dem Video anzeigen. Wenn Sie das separate Fenster verwenden, können Sie mit Hilfe der Bildlaufleiste die letzten



Textminuten einsehen. Sie können die Hintergrundfarbe, die Schriftart und die Schriftfarbe für das Fenster einstellen.

*Hinweis* Die Bildtexte stehen nur in Nordamerika zur Verfügung.

#### So zeigen Sie Bildtexte an



Klicken Sie im DVD-Bedienfeld auf die Schaltfläche Bildtext.



Zum Schließen des Bildtextfensters klicken Sie auf die Schaltfläche Beenden.

#### **Bildtext-Einstellungen**

Auf der Seite Bildtext-Einstellungen können Sie angeben, wie Bildtext angezeigt wird – über Video oder in einem separaten Fenster. Sie können außerdem die Hintergrundfarbe, die Schriftart und die Schriftfarbe für das Fenster auswählen.

#### So richten Sie die Bildtextfunktion ein

Klicken Sie im DVD-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte **Bildtext**.

Position	Externes Fenster Zeigt den Bildtext in einem eigenen Fenster an. Klicken Sie auf Schriftart, um die Anzeigeschriftart einzustellen. Videofenster Zeigt Bildtext über dem Video an. Klicken Sie auf Schriftart, um die Anzeigeschriftart einzustellen. Vollfarben-Hintergrund Zeigt Bildtext auf einem Vollfarben-Hintergrund an. Schräffierter Hintergrund
	Zeigt Bildtext auf einem schraffierten Hintergrund an.
Bildtext bei Stumm- schaltung	Zeigt Bildtext an, wenn Audio stummgeschaltet wurde.

#### **DVD-Planeinstellungen**

Falls die entsprechenden Features installiert sind, können Sie Ereignisse für TV Magazine, Digital-Videorecorder, File Player und TV planen.

#### So öffnen Sie die Seite DVD-Planungseinstellungen

Klicken Sie im DVD-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte **Planen**. Der Planungsassistent hilft Ihnen dann bei der Programmierung neuer Ereignisse. Weitere Informationen finden Sie unter *Planen* auf Seite 83.

## Ländercodes

Es gibt sechs Regionscodes oder "Ländercodes", die verwendet werden, um die Wiedergabe bestimmter Discs in bestimmten geographischen Regionen zu verhindern. DVD Player spielen keine Discs ab, die in der jeweiligen Region nicht zugelassen sind.

Wenn Sie eine DVD-Disc einlegen, deren Ländercode von der aktuellen Einstellung abweicht, erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie den Ländercode neu einstellen können.

Sie können den Ländercode nur fünf Mal ändern.	
Region 1	USA, US-Territorien und Kanada.
Region 2	Europa, Japan, Naher Osten, Ägypten, Südafrika, Grönland.
Region 3	Taiwan, Korea, Philippinen, Indonesien, Hongkong.
Region 4	Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifikinseln, Karibik.
Region 5	Rußland, Osteuropa, Indien, Großteil Afrikas, Nordkorea, Mongolei.
Region 6	China

## **File Player**

Sie verwenden den File Player, um Multimedia-Dateien in verschiedenen Formaten wiederzugeben. Die Dateitypen, die Sie wiedergeben können, hängen von Ihrer Systemsoftware ab. Beispielsweise ist eine Wiedergabe einer MPEG-2-Datei nur dann möglich, wenn eine Software wie ATIs DVD Player installiert ist.



Sie können die folgenden Multimedia-Dateien wiedergeben:

- AVI
- MPEG (,mpg, .mpeg)
- MP (.mp3, .mp2)
- MIDI (.mid)
- WAV (.wav)

Weitere Informationen zu den Bedienelementen des File Player finden Sie in der Online-Hilfe und den Quick Tips.

#### So starten Sie File Player



#### Über LaunchPad

Klicken Sie im LaunchPad auf **File Player**. Weitere Informationen zum LaunchPad finten Sie auf *Seite 8*.

#### Über die Windows® Taskleiste

- 1 Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf Start.
- **2** Zeigen Sie auf **Programme** ►.
- **3** Zeigen Sie auf ATI Multimedia Center ►.
- 4 Klicken Sie auf File Player.

#### **File Player-Bedienfeld**

Sie können die Funktionen von File Player anzeigen, indem Sie mit der rechten Maustaste auf den Video-Anzeigebereich oder das Bedienfeld klicken. Dies eignet sich insbesondere dann, wenn Sie Dateien im Vollbildmodus wiedergeben. Die folgenden Menübefehle stehen zur Verfügung:

Setup	Öffnet die Seite File Player-Setup.	
Bedienelemente anzeigen/ ausblenden	Blendet das File Player-Bedienfeld aus/ein.	
Abspielen	Gibt die aktuelle Datei wieder.	
Stopp	Stoppt die Wiedergabe.	
Zeitanzeigemodus	<b>Zeitmodus einstellen</b> : Verstrichene Zeit Verbleibende Zeit Gesamtzeit	
Vergrößern	Vergrößern einstellen: Wegzoomen, Vergrößern 2x, Vergrößern 4x, Vergrößern 8x.	
Videoformat	Wiedergabeformat einstellen: 50%, 75%, 100%, 200%, Vollbild.	
Info	Zeigt das Dialogfeld "Info" an.	
Beenden	Schließt die Anwendung File Player.	

#### Vergrößern und Schwenken

Sie können einen Bildausschnitt im Video des Anzeigebereichs vergrößern und anschließend wieder zur normalen Ansicht zurückkehren.

#### So vergrößern Sie

Klicken Sie in den Anzeigebereich, und halten Sie die Maustaste gedrückt. Dann ziehen Sie einen rechteckigen



Bereich um den Bildausschnitt, den Sie vergrößern möchten.

Oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche 1:1, um ein Kontextmenü anzuzeigen, aus dem Sie die gewünschte Vergrößerung wählen können – Vergrößern x2, Vergrößern x4 oder Vergrößern x8.

#### So schwenken Sie in einem vergrößerten Bereich

Bewegen Sie die Maus im vergrößerten Bereich, um horizontal oder vertikal zu schwenken.

#### So vergrößern Sie in einem vergrößerten Bereich

Halten Sie die Umschalttaste gedrückt, und ziehen Sie mit der Maus ein Rechteck im vergrößerten Bereich.

#### So verkleinern Sie oder verwenden vordefinierte Vergrößerungen

Klicken Sie mit der rechten Maustaste in den Anzeigebereich, um ein Kontextmenü anzuzeigen (siehe *File Player-Bedienfeld* auf Seite 79). Klicken Sie dann auf Vergrößern, und wählen Sie Wegzoomen, Vergrößern x2, Vergrößern x4 oder Vergrößern x8.

Oder klicken Sie auf die Schaltfläche 1:1 zum Verkleinern. Sie können auch mit der rechten Maustaste klicken, um ein Kontextmenü anzuzeigen, in dem Sie die Vergrößerung auswählen können – Vergrößern x2, Vergrößern x4 oder Vergrößern x8.

#### File Player-Anzeigeeinstellungen

Auf der Seite Anzeigeeinstellungen können Sie festlegen, wie ein Video in File Player angezeigt wird.

#### So öffnen Sie die Seite Anzeigeeinstellungen

Klicken Sie im File Player-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie die Registerkarte Anzeige.

Videogröße	Zeigt ein Video im Format 50%, 75%, 100%, 200% oder im Vollbildmodus an.
Optionen	<ul> <li>LCD-Anzeige</li> <li>Zeigt die Titelnummer und die aktuelle Wiedergabezeit in der LCD-Anzeige an.</li> <li>Immer im Vordergrund</li> <li>Zeigt die Anwendung File Player immer im Vordergrund vor anderen Anwendungen an.</li> <li>Bedienelemente bei Vollbild automatisch ausblenden</li> <li>Die Bedienelemente automatisch im Vollbildmodus ausblenden, wenn kein Benutzereingriff stattfindet. Die Bedienelemente werden automatisch wieder angezeigt, wenn die Maus bewegt wird.</li> <li>Bildseitenverhältnis beibehalten</li> <li>Behält das Seitenverhältnis bei (Breite zur Höhe), wenn</li> </ul>
	die Anzeige in der Größe verändert wird.
Zeitanzeige- Modus	Stellt den Zeitanzeigemodus ein: Verstrichene Zeit, Verbleibende Zeit oder Gesamtdauer.
Quick	<b>Quick Tips anzeigen</b> Zeigt Hilfen zum File Player an.
Tips	Tastaturkürzel anzeigen Zeigt Tastenkombinationen für die Befehle an.

#### File Player-Präferenzeinstellungen

Auf der Seite Präferenzen können Sie die Einstellungen für die Energieverwaltung anpassen.

Energie-	Wählen Sie eine der folgenden Einstellungen: Immer Die Energieverwaltung ist immer aktiviert. Während der Wiedergabe deaktiviert Die Energieverwaltung ist während der Wiedergabe einer CD deaktiviert.
verwaltung	Zulassen, daß Anzeige bei Pause abschaltet Die Anzeige wird nur dann abgeschaltet, wenn die Wiedergabe unterbrochen ist.
	<b>Deaktiviert</b> Die Energieverwaltung wird nie aktiviert.

#### File Player-Standbild-Galerie-Einstellungen

Sie können Standbilder im File Player aufnehmen.

# So öffnen Sie die Seite File Player-Standbild-Galerie - Einstellungen

Klicken Sie im File Player-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie die Registerkarte Standbild-Galerie. Weitere Informationen finden Sie zu Standbildern finden Sie unter *Standbilder-Galerie* auf Seite 55.

#### File Player-Planer-Einstellungen

Sie können File Player so konfigurieren, daß Mediendateien zu von Ihnen festgelegten Daten und Zeiten wiedergegeben werden. Wenn die entsprechenden Features installiert sind, können Sie Ereignisse für CD Audio, TV Magazine, Digital-Videorecorder und TV planen.

#### So richten Sie geplante Ergebnisse ein

Klicken Sie im File Player-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie dann die Registerkarte **Planen**. Der Planungsassistent leitet Sie durch Sie Schritte zum Erstellen von geplanten Ereignissen. Weitere Informationen finden Sie unter *Planen* auf Seite 83.

## Planen

Mit Hilfe der Planfunktion können Sie Ereignisse zu von Ihnen ausgewählten Daten und Uhrzeiten aktivieren. Sie können Ereignisse für CD Audio, TV Magazine, Digital-Videorecorder, File Player und TV planen.

#### So richten Sie geplante Ereignisse ein

Klicken Sie im DVD-, TV-, CD Audio- oder File Player-Bedienfeld auf die Schaltfläche Setup, und wählen Sie die Registerkarte **Planen**. Dann klicken Sie 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 **Fertig stellen**, und Ihr Ereignis wird zur Liste geplanter Ereignisse hinzugefügt. Die markierten Punkte sind aktiv.

#### Planungseinstellungen

Name	Der Name des Ereignisses. Ereignisse mit einem ausgefüllten Feld sind aktiviert.	
Funktion	Die folgenden Funktionen können geplant werden: CD Audio, File Player, TV, TV Magazine, Videoaufnahme oder Video CD.	
Wann	Wann das Ereignis auftritt.	
Nächste Ausführzeit	Die Uhrzeit, wann das nächste Ereignis ausgeführt wird.	
Ändern	Klicken Sie, um die Werte für ein geplantes Ereignis zu ändern.	
Löschen	Ein geplantes Ereignis entfernen.	
Alles löschen	Alle geplanten Ereignisse löschen.	

- Ereignisse, deren Datum (Monat und Tag) verstrichen ist, werden nicht automatisch gelöscht. Um ein solches Ereignis erneut zu aktivieren, ändern Sie den Monat und Tag auf das aktuelle Datum oder einen späteren Termin.
- Falls eine Einstellungsseite geöffnet ist oder das Feld "Info zur Hilfe" angezeigt wird, kann der Scheduler keine Ereignisse verarbeiten. Falls ein Ereignis auftritt, werden Sie in einem Warnungs-Dialogfeld darauf hingewiesen, dass ein bestimmtes Ereignis nicht verarbeitet wurde.
- Wenn das Multimedia Center zuerst ausgeführt wird, geplante Ereignisse aufgezeichnet wurden und der Scheduler nicht ausgeführt wird, werden Sie in einem Warnungs-Dialogfeld darauf hingewiesen, dass die geplanten Ereignisse nicht verarbeitet wurden.

Sie können den Scheduler sofort ausführen und/oder ihn in der Start-Datei von Windows installieren, so dass der Scheduler jedes Mal ausgeführt wird, wenn Windows gestartet wird. Das Warnungs-Dialogfeld wird immer dann angezeigt, wenn Sie auf "OK" klicken, nachdem Sie ein Objekt zur geplanten Anzeigeliste hinzugefügt haben.

## TV Out

Sie können ein Fernsehgerät für die Anzeige Ihrer Computerdaten verwenden und Ihr Multimedia Center benutzen, um Computerausgang direkt auf Ihrem Fernseher entweder im NTSC- oder PAL-Format anzusehen, Verbindungen mit Composite- oder S-Video-Ausgangsfähigkeit herzustellen und Bilder auf dem Fernseher und PC gleichzeitig anzuzeigen.

TV Out bietet Ihnen eine Großbilderfahrung für Unterhaltungs-PCs, die ideal für Spiele, Präsentationen, Filme und das Surfen im Internet ist.

Hinweis	Sie müssen einen Fernseher anschliessen, bevor Sie TV Out aktivieren. Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation Ihrer ATI- Karte.
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### So aktivieren Sie die Fernsehanzeige

- 1 Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf die Schaltfläche Start.
- 2 Zeigen Sie auf Einstellungen ►, und klicken Sie auf Systemsteuerung.
- **3** Doppelklicken Sie auf **Anzeige**.
- 4 Klicken Sie auf die Registerkarte Einstellungen.
- 5 Klicken Sie auf Weitere Optionen...
- 6 Klicken Sie auf Anzeige.
- 7 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen TV.
- 8 Klicken Sie auf OK.

Sie können den TV Out später deaktivieren, indem Sie das Kontrollkästchen Fernsehgerät deaktivieren.



Weitere Informationen über die Fernsehanzeige erhalten Sie, wenn Sie auf Hilfe klicken.

## Unterstützung mehrerer Monitore

ATI RADEON VE Karten mit integrierter HydraVision<sup>™</sup> Software bieten flexible Unterstützung für mehrere Monitore in Ihrem System. Es stehen viele Konfigurationen für CRT, DVI Flachbildschirm und TV Monitore zur Verfügung.



ATI RADEON VE Karten bieten flexible Unterstützung für mehrere Monitore für DVD, Dateispieler und Video CD. Details entnehmen Sie bitte dem *RADEON VE Installation and Setup User's Guide*.

## Teletext

ATIs neue Teletext-Anwendung ermöglicht Ihnen die vollständige Nutzung des Teletexts. ATI Teletext beseitigt die bekannten Nachteile des Teletexts auf dem Fernsehgerät und bietet Ihnen das Surfen auf dem Teletext-Datenstream.

2 2 2 2 2 2 2 3 2 3 4 4 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		3 333
10 TEL 2 101 Tel 2 Hits 1	10000	
RERTE		
Richard Recruitment Recordies	764	
ADATEL Full Contents	101	
illusionites serve serve	115	
Col WITE COLV Tra Climate Collab. Delladean Fick Dr Tra Death Aur Mainta Fight Driveration	1110	0.00
AND THE CONTRACT OF SERVICE	MERCE	222
ADREEL NETWORK 2		10 ÷

Das *ATI Teletext-Benutzerhandbuch* enthält vollständige Anweisungen zur Installation und dem Betrieb.

Hinweis Teletext ist nur in Europa verfügbar.

## Problembehandlung

Sollten bei Ihnen Probleme mit Bild oder Ton auftreten, versuchen Sie die folgenden Lösungsvorschläge.

#### Audioprobleme ...

#### Kein Ton

Prüfen Sie Ihre Lautsprecher:

• Wenn Sie externe Lautsprecher angeschlossen haben, prüfen Sie, ob sie mit Strom versorgt werden (die POWER-Anzeige leuchtet auf), und ob die Steckverbindungen LINE-OUT oder SPEAKER OUT mit Ihrer Soundkarte verbunden sind.

#### Weiterhin kein Ton?

Spielen Sie eine .WAV-Datei ab:

- 1 Klicken Sie auf Start, zeigen Sie auf Einstellungen ►, wählen Sie Systemsteuerung, und doppelklicken Sie auf Akustische Signale.
- 2 Klicken Sie im Bereich **Ereignisse** auf **Stern**, und wählen Sie eine .WAV-Datei aus dem Bereich **Audio**.
- 3 Klicken Sie auf die Schaltfläche zur Wiedergabe ▶, um die Audiodatei anzuhören.

Wenn Sie noch immer nichts hören, öffnen Sie die Lautstärkeregelung:

Klicken Sie auf Start, zeigen Sie auf Programme ▶, zeigen Sie auf Zubehör ▶, zeigen Sie auf Unterhaltungsmedien ▶, und wählen Sie die Lautstärkeregelung.

Oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Lautsprechersymbol 4 (es befindet sich in der Regel in der rechten unteren Ecke des Bildschirms), dann klicken Sie auf Lautstärke.

Sollte das Lautsprechersymbol nicht im Systemschacht der Taskleiste angezeigt werden, führen Sie folgendes aus:

- Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf Start, zeigen Sie auf Einstellungen, und klicken Sie auf Systemsteuerung.
- Doppelklicken Sie auf Multimedia.
- Aktivieren Sie auf der Registerkarte Audio das Kontrollkästchen Lautstärkeregelung in Taskleiste anzeigen.
- Achten Sie darauf, daß die Regler für Lautstärke und Wave nicht stummgeschaltet oder sehr niedrig eingestellt sind. Stellen Sie außerdem sicher, daß der Kanal MIDI (oder Synthesizer) nicht stummgeschaltet ist.

Wenn Sie jetzt etwas aus Ihren Lautsprechern hören, wissen Sie, daß sie funktionieren.

• Sollten weiterhin Audioprobleme bei Ihnen auftreten, prüfen Sie die Audioverbindungen zu Ihrer Karte aus der ALL-IN-WONDER 128-Familie.

#### Kein Ton von TV

Überprüfen Sie die Audioverbindungen zwischen Ihrer Karte aus der ALL-IN-WONDER 128-Familie oder der ALL-IN-WONDER RADEON-Karte und Ihrer Soundkarte.

• Vollständige Installationsanweisungen finden Sie im ALL-IN-WONDER 128 / ALL-IN-WONDER 128 PRO / ALL-IN-WONDER RADEON -Benutzerhandbuch zur Installation und Einrichtung.



#### Ton kann nicht aufgezeichnet werden

Prüfen Sie die Einstellungen des Record-Mixers:

- Klicken Sie auf Start, zeigen Sie auf Programme ►, zeigen Sie auf Zubehör ►, zeigen Sie auf Unterhaltungsmedien ►, und wählen Sie die Lautstärkeregelung. Oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Lautsprechersymbol 
   (es befindet sich in der Regel in der rechten unteren Ecke des Bildschirms), dann klicken Sie auf Lautstärk.
- 2 Klicken Sie im Menü Lautstärkeregelung auf Optionen, klicken Sie auf Eigenschaften, wählen Sie das Optionsfeld Aufnahme, und klicken Sie auf OK. Das Dialogfeld Aufnahmesteuerung wird angezeigt.
- 3 Überprüfen Sie, ob Line (oder der Audioeingang, den Sie im Audio-Inititalisierungsassistenten ausgewählt haben – siehe Seite 13) aktiviert ist, dann klicken Sie auf ▲, um das Dialogfeld zu schließen.

## Bei Aufnahme von Video kann kein Ton aufgenommen werden.

Verbinden Sie den Audioausgang des Videorecorders mit Ihrem PC:

 Der linke und rechte Audioausgang des Videorecorders muß mit der Karte der ALL-IN-WONDER 128-Familie oder der ALL-IN-WONDER RADEON-Karte verbunden sein (S-Video bietet keine Audioverbindung). Vollständige Installationsanweisungen finden Sie im ALL-IN-WONDER 128 / ALL-IN-WONDER 128 PRO / ALL-IN-WONDER RADEON-Benutzerhandbuch zur Installation und Einrichtung.



#### Kein Ton bei Video, wenn Ausgabe an einen Videorecorder erfolgt

Verbinden Sie die PC-Audioausgänge mit dem Videorecorder:

 Der linke und rechte Audioausgang des Videorecorders muß mit der Karte der ALL-IN-WONDER 128-Familie oder der ALL-IN-WONDER RADEON-Karte verbunden sein (S-Video bietet keine Audioverbindung). Vollständige Installationsanweisungen finden Sie im ALL-IN-WONDER 128 / ALL-IN-WONDER 128 PRO / ALL-IN-WONDER RADEON-Benutzerhandbuch zur Installation und Einrichtung.



#### Videoprobleme ...

#### Bild ist instabil oder nur Schwarzweiß

Prüfen Sie, ob Sie das richtige Standard-Sendeformat gewählt haben:

- Lesen Sie Sendestandard in den TV-Videoeinstellungen auf Seite 17. Für einen ordnungsgemäßen Betrieb müssen Sie Ihr Land im TV-Kanäle-Inititalisierungsassistenten auswählen (siehe Seite 13).
- Prüfen Sie die Stärke des eingehenden TV-Signals mit einem anderen Empfänger; schlechter Empfang könnte die Ursache sein.

#### Kein Bild oder Ton

- Prüfen Sie, ob das Kabel oder die Antenne angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, daß die Videoverbindung auf die korrekte Eingangsquelle eingestellt ist (siehe Verbindung in den TV-Videoeinstellungen auf Seite 17).
- Prüfen Sie, ob die Audio- und Videostecker richtig mit den Anschlußbuchsen verbunden sind.
- Prüfen Sie, ob die Videokarte korrekt in den Steckplatz eingesteckt ist. Die korrekte Position der Karte entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

# Index

## Α

Assistent 82 Aufnahme 40, 41 HotWords 27 Initialisierungs 13 Planung 83 Programmsperre 32 Toninitialisierung 13 TV Magazine 25, 28 TV-Kanäle-Initialisierungsassistent 13 TV-Kindersicherung 13 TV-on-Demand 14 **TV-Planer** 21 ATI TV Bar 22 Steuerelemente 22 Audio-Problembehandlung 87 Aufnahmequalität 40 Aufnehmen von Video und Standbildern 34 Speichern und Komprimieren von aufgenommenen Dateien 39 Aufzeichnungsassistent 40, 41

#### В

Bedienfeld DVD 72 File Player 79 TV 15 Video CD 62 Bedienfelder Fixieren und Lösen 9 Bildtext Einstellungen 24, 75 Transkribieren 28 Blickwinkel Auswählen 70

#### С

CD Audio 57 CD-Datenbank 59 Einstellungen 58 Planeinstellungen 60 **CD-Datenbank** 59

#### D

**Digital-Videorecorder** Aufzeichnungsassistent 41 Einrichten 39 Einstellungen 40 Erzielen besten Ergebnisse mit der MPEG 42 Verschlüsselung von Echtzeit-MPEG 41 **DVD** 67 Anzeigeeinstellungen 73 Auswählen der Audiokanäle 69 Auswählen des Blickwinkels 70 Bedienfeld 72 Bildtext-Einstellungen 75 Durchsuchen von DVD-Disks 70 Einrichten von Untertiteln 69 Kindersicherung 71 Ländercodes 77 Planungseinstellungen 76 Präferenzeinstellungen 74 Vergrößern und Schwenken 71 Verwenden der Menüs 70 Video-Einstellungen 75 Vollbild-Bedienelemente 68 **DVD-Audiokanäle** Auswählen 69 **DVD-Kindersicherung** 71 **DVD-Menüs** Verwenden 70 **DVD-Untertitel** Auswählen 69

#### Е

Echtzeit-MPEG-Verschlüsselung 41 Einstellungen Bildtext 24, 75

CD Audio 58 Digital-Videorecorder 40 **DVD-Anzeige** 73 DVD-Präferenzen 74 DVD-Video 75 File Player 81 File Player-Planer 82 File Player-Präferenzen 82 File Player-Standbild-Galerie 82 HotWords 26 MPEG-Aufnahme 41 MPEG-Aufzeichnung 41 Standbilder-Galerie 55 TV-Anzeige 16 TV-Empfängereinstellungen 18 TV-Standbild-Galerie 21 TV-Tuner 18 TV-Video 17 Video CD 64 Video CD-Standbild-Galerie 66 Empfängereinstellungen TV 18 Exportieren eines zeitverschobenen Video 38

## F

File Player 78 Anzeigeeinstellungen 81 Bedienfeld 79 Planer-Einstellungen 82 Planungsassistent 82 Präferenzen 82 Standbilder-Galerie 55 Standbild-Galerie - Einstellungen 82 Vergrößern und Schwenken 80 Fixieren und Lösen von Bedienfeldern 9

## G

Größe der TV-Anzeige anpassen 14

#### н

Hilfe Funktionen, kontextsensitiv, Quick Tips, Desktop 10 HotWords Assistent 27 Einrichten 26 HotWords assistent 27

## I

I-, B-, P-Frames 42 I-Frames 42 Initialisierungsassistent 13 TV 13 Instellungen Planen 84

#### Κ

Kabelstandard 18 Kanaleigenschaftsdetails 18 Kanalname 18 Kanalsurfen 23 Karaoke-CDs 61 Kindersicherung 33 Assistent 13 DVD 71 Kennwort 13

## L

Ländercodes 77 LaunchPad Starten von Multimedia Center über 8 Live Pause 36

## Μ

MPEG Anpassen der Aufnahmeeinstellungen 41 Anpassen der Aufzeichnungseinstellungen 41 Echtzeitverschlüsselung 41 Multimedia Center Starten 8 Verwenden 7

## Ρ

#### PEG

Erzielen der besten Ergebnisse mit der Videoaufnahme 42 Planen instellungen 84 Planung Assistent 83 Planungsassistent CD Audio 60 **DVD** 76 File Player 82 TV 21 Problembehandlung Audio 87 Verbindung der Soundkarte 88 Video 87 Video-Audioverbindung 89 Programmsperre Assistent 32 Kennwörter 32

#### Q

Quick Tips 10

#### R

RADEON VE 86 Ressourcenkonflikt 8

## S

SAP 30 Sendersuchlauf 18 Sofortige Wiedergabe 36 Standbildaufnahme 34 Standbilder-Galerie 55 Einstellungen 55 Starten über die Taskleiste 11 Starten von Multimedia Center 8 Surfen Kanäle 23

#### Т

Teletext 86 Toninitialisierungsassistent 13 Transkribieren von Bildtext 28 TV

Aufnehmen eines Video- und Audioclips von TV 35

Aufnehmen von Video und Standbildern 34 Bedienfeld 15 Bildtext-Einstellungen 24 Digital-Videorecorder 39 einrichten 13 Empfängereinstellungen 18 HotWords 26 Initialisierungsassistent 13 Kanaleigenschaftsdetails 18 Kanalsurfen 23 Kindersicherung 33 Planer-Einstellungen 21 Programmsperre 32 Speichern und Komprimieren von aufgenommenen Dateien 39 Standbilder-Galerie 55 Standbild-Galerie - Einstellungen 21 Starten über LaunchPad 11 TV Bar 22 **TV Listings 44** TV Magazine 28 TV-on-Demand 36 Vergrößern und Schwenken 30 Video-Desktop 31 Videoeinstellungen 17 Zweites Audioprogramm 30 TV Bar 22 **TV Listings 44** Ansichten, Grid, Log 47 Einrichten, Registrieren, Herunterladen von aktuellen Listen, Anpassen von Kanälen, Aktualisieren von Listen 45 Einstellen der Suchparameter 52 Erste Schritte 46 Favorite Search 49 Filter-optionen 48 greifen Sie in TV auf die Informationen 44 Registerkarte Actors 48 Registerkarte Categories 49 Registerkarte Movies 50 Registerkarte Schedules 51

Registerkarte Searches 51 **Registerkarte Sports 53 Registerkarte Stations 53 Registerkarte Titles 54** Searches 49 Sendungen anzeigen 47 Sendungen aufnehmen 46 starten 44 Tage und Daten 54 **TV Magazine** Assistent 25, 28 Einrichten 28 Starten 28 **TV Magazine assistent** 25 **TV Out** 85 **TV-Anzeige** Anpassen der Größe 14 Einstellungen 16 **TV-Kanäle-Initialisierungsassistent** 13 TV-on-Demand 14, 36 Ändern der Wiedergabegeschwindigkeit 37 Anzeigen eines zeitverschobenen Videos 36 Bewegen in einem zeitverschobenen Video 38 Exportieren eines zeitverschobenen Videos 38 Initialisierungsassistent 14 Live Pause 36 Sofortige Wiedergabe 36 Unterbrechen des zeitverschobenen Videos 37

Vorwärts- und Rückwärtsspringen in einem zeitverschobenen Video 37 Wiedergeben eines zeitverschobenen Videos 37

#### U

Übersicht 11 Unterstützung mehrerer Monitore 86

#### V

Vergrößern und Schwenken 30 **DVD** 71 File Player 80 Video CD 63 Video CD Anzeigeeinstellungen 64 Aufnehmen von Standbildern 63 Bedienfeld 62 Standbilder-Galerie 55 Standbild-Galerie - Einstellungen 66 Vergrößern und Schwenken 63 Video CD 1.0, Karaoke-CDs 61 Video CD 1.0 61 Videoaufnahme 34 Erzielen der besten Ergebnisse mit MPEG 42 Video-Desktop 31 Videoeinstellungen TV 17 Video-In 12 Video-Problembehandlung 87

#### Ζ

**Zweites Audioprogramm** 30