Inhaltsverzeichnis

Funktionen der Facecam 2000 1
Kamera einrichten 2
Verwendung des Programms Instant Messenger 3-4
CrazyTalk CamSuite PRO 5-15
CrazyTalk CamSuite PRO und IM 16-20
Fehlerbehebung für die Webkamera 21-22

Symbol für Mülltrennung in der Europäischen Union

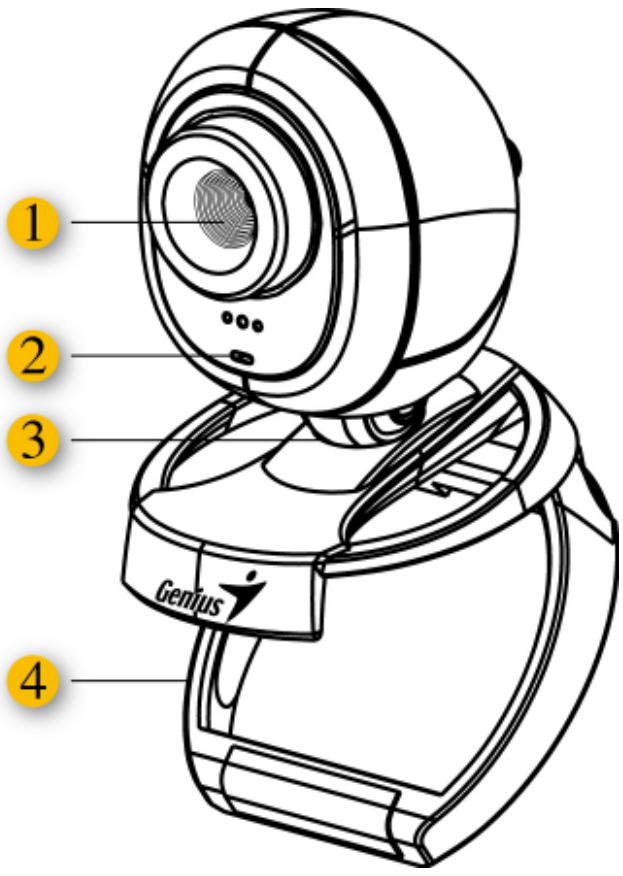
Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt separat entsorgt werden muss.
Folgendes gilt nur für Benutzer in der Europäischen Union:



- Dieses Produkt muss an einem geeigneten Sammelplatz angeliefert werden.
  Entsorgen Sie das Produkt nicht im Haushaltmüll.
- Weitere Information erhalten Sie von Ihrem Einzelhändler oder von der für Entsorgung zuständigen örtlichen Behörde.

Funktionen der Facecam 2000

Erleben Sie mit Facecam 2000 wahres Plug & Play! Verbinden Sie die Webcam mit einem USB-Anschluss, und starten Sie Ihren Video-Chat in Sekunden! Für diese USB-Videoklasse-Webcam sind keine Treiber erforderlich.



1. **Manuelles Objektiv**
   Einstellbares Objektiv mit HD-Auflösung.
2. **LED-Anzeige**
   Wenn die FaceCam 2000 mit dem USB-Anschluss des Computers verbunden ist, leuchtet die LED während einer Videoanwendung.
3. **Gelenke** 360 Grad.
4. **Klipphalterung mit Drehgelenk**
   Die anpassbare Klipphalterung kann nahezu überall befestigt werden. An Notebooks, normalen Bildschirmen und LCD-Bildschirmen.

Kamera einrichten

FaceCam 2000 unterstützt UVC (USB-Videoklasse) und ist somit unter Windows 7, Vista, XP SP2 oder Mac 10.4.9 und höher Plug & Play-fähig. Ein Gerätetreiber ist nicht erforderlich.

1. Stellen Sie sicher, dass auf Ihrem PC als Betriebssystem Windows 7, Vista, XP SP2 oder Mac 10.4.9 und höher installiert ist.
2. Verbinden Sie die FaceCam 2000 mit einem USB-Anschluss.
3. Die FaceCam 2000 kann jetzt mit jeder Anwendung verwendet werden. Sie funktioniert problemlos mit jeder Videochat-Software, die eine Videofunktion unterstützt. Wenn Sie Mac OS verwenden, können Sie iChat zum Online-Chatten benutzen.

Bilder aufnehmen unter Windows XP SP2:

1. Doppelklicken Sie auf das **Arbeitsplatz**-Symbol. Oder klicken Sie auf Start → Arbeitsplatz.
2. Suchen Sie “USB-Videogerät” und doppelklicken Sie darauf. Nun können Sie beginnen, Fotos aufnehmen.

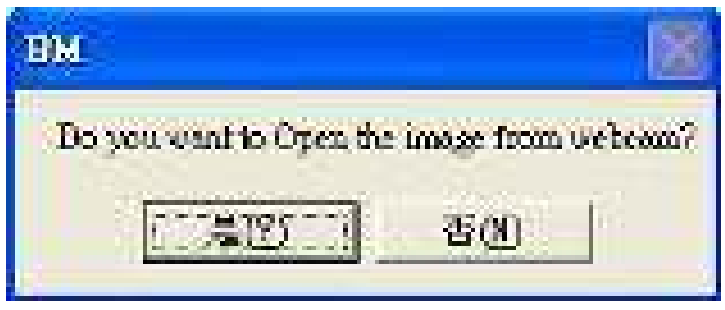
ANMERKUNG

- So prüfen Sie, ob unter Windows XP bereits SP2 (Service Pack 2) installiert ist.
  - Klicken Sie auf Ihrem Desktop oder im Windows-Startmenü auf **Arbeitsplatz**.
  - Klicken Sie im Kontextmenü auf **Eigenschaften**.
- Wenn Sie das SP2 (Service Pack 2) unter Windows XP noch nicht installiert haben, gehen Sie auf die Website http://www.microsoft.com, um ein Update für Ihre Version herunterzuladen.

Einstellung des I.P.M (Image Protection Mechanism (Bildschutzmechanismus))

Einstellung des I.P.M (Image Protection Mechanism (Bildschutzmechanismus))
Diese Funktion verhindert, dass sich Personen in Ihr System hacken und versuchen Ihre Webcam zu benutzen.

1. Installieren Sie den Button Manager von der CD.
2. Sobald Sie Genius Button Manager installiert haben, wird im Infobereich ein Symbol für den Genius Manager angezeigt.



3. Wenn Sie die Webcam einschalten, zeigt das System ein Dialogfeld das Sie fragt “Wollen Sie das Bild von der Webcam öffnen?” Drücken Sie “Ja”, um das Bild zu öffnen. Hacker können Ihre Webcam nicht einschalten, da sie nicht “Ja” drücken können. Dies macht Ihre Webcam sicher.
4. Jedes Mal wenn Sie die Webcam einschalten, fragt Sie das System, ob Sie ein Eindringen von Hackern verhindern wollen.

Verwendung des Programms Instant Messenger

■ MSN Messenger

a. Für Videokonferenzen benötigen Sie den MSN Messenger Version 6 oder neuer. Falls Sie diesen nicht besitzen, besuchen Sie die Internetseite: http://messenger.msn.com zum Herunterladen.
b. Melden Sie sich bei MSN Messenger an.
c. Wählen Sie einen Freund auf der Kontaktliste aus und klicken Sie „OK“ zur Bestätigung.
d. Zum Chat: Doppelklick auf Ihren sich Online befindlichen

Freuden. Klicken Sie auf dem Icon der Webcam.

e. Ihr Freund erhält eine Einladung. Wenn Ihr Freund diese annimmt, beginnt der Videochat.

f. Für weitere Information besuchen Sie bitte die Internetseite: http://messenger.msn.com.

■ **Yahoo Messenger**

a. Laden Sie den Yahoo Messenger von http://messenger.yahoo.com herunter und beenden Sie Ihre Anmeldung, sofern Sie dieses noch nicht gemacht haben.

b. Melden Sie sich bei Yahoo Messenger an.

c. Vom Hauptfenster aus klicken Sie das Tool-Menü und wählen Sie „Meine Webcam starten“.

d. Rechter Klick auf einen Namen in Ihrer Messenger Liste und wählen Sie „Webcam sehen“.

e. Ihr Freund erhält eine Einladung. Wenn Ihr Freund auf JA klickt, beginnt der Videochat.

f. Für weitere Information besuchen Sie bitte die Internetseite: http://messenger.yahoo.com.

■ **AOL Instant Messenger**

a. Sie können den AOL Instant Messenger gratis bei http://www.aim.com herunterladen und Ihre Anmeldung beenden, sofern Sie dieses noch nicht gemacht haben.

b. Melden Sie sich beim AOL Instant Messenger an.

c. Klicken Sie auf „Messenger-Liste Anzeigen“ und wählen Sie einen Freund aus und schon starten Sie den Videochat.

d. Ihr Freund erhält eine Einladung. Wenn Ihr Freund diese annimmt, beginnt der Videochat.

e. Für weitere Information besuchen Sie bitte die Internetseite: http://www.aim.com.

ANMERKUNG

- Überprüfen Sie, ob die Kamera an den Computer angeschlossen ist, bevor Sie ein Programm für Videokonferenz oder Videochat starten.
- Schließen Sie andere Webcam-Programme, bevor Sie das Programm für Videokonferenz oder Videochat starten.

CrazyTalk Cam Suite PRO

Gestalten Sie Ihre Videochats lustiger durch die erweiterten Funktionen des beiliegenden Programms CrazyTalk Cam Suite PRO.



	Fotos und Videos mit verschiedenen Auflösungen aufnehmen und diese direkt auf YouTube hochladen.
	Sich kontinuierlich ändernde, sprechende, animierte Figuren mit lippensynchronen Bewegungen erscheinen während Online-Videochats .
	Ändern Sie Ihren Gesichtsausdruck oder fügen Sie während Online-Videochats Ihrem Gesicht Gesichts-Accessoires (z.B. Schnurrbart, Brille etc.) und Comic-Sprechblasen hinzu.

	Präsentiert Ihre Lieblings-Videoclips und Diashows sofort, ohne auf den Download zu warten.
	Zeigt Desktop-Aktivitäten live für Online-Präsentationen, Fernschulungen und Softwarevorführungen.
	Benachrichtigt Sie darüber, was vor Ihrer Webcam passiert, während Sie abwesend sind.
	Mit der Funktion Enable Video Chat (Videochat aktivieren) können Sie die Systemauslastung verringern, indem das Senden der Videodaten zu Ihrem IM-Partner gestoppt wird.
	Zur Anzeige des Fensters Preferences (Präferenzen). Im Dialogfeld Preference (Präferenz) können Sie die allgemeinen Einstellungen ändern.
	Zeigt das Fenster Properties (Eigenschaften) Ihres Webcam-Treibers. Die Einstellungsoptionen hängen vom jeweiligen Treiber ab.

Systemanforderungen

Stellen Sie vor dem Start von **CrazyTalk Cam Suite PRO** sicher, dass Ihr PC die folgenden Mindest-Systemanforderungen erfüllt.

	Mindestens	**Empfohlen**
Hardware		
CPU	Pentium 4, 2,0 GHz	Pentium 4, 3,0 GHz oder höher
RAM	256 MB	512 MB oder höher
Festplattenspeicher	100 MB	200 MB
Zubehör	Duplex-Soundkarte, VGA-Karte, Tastatur, Maus, Mikrofon, Lautsprecher	
Software		
Betriebssystem	Windows 7 / Vista / XP / 2000	
Instant Messenger	Etwa Skype für Windows v3.0 oder besser	
DirectX	DirectX 9 oder besser	

Capture (Aufnahme)

Sie können auf die Schaltflächen **Snapshot (Schnappschuss)** oder **Record (Aufnahme)** klicken, um ein Bild oder ein Video über die Webcam von sich selbst aufzunehmen und zu präsentieren.



1	Kamera An/Aus	9	Mixer für Musik/Sound
2	Zeichnen und Text	10	Hintergrundmusik
3	Stimmveränderung	11	Vorschau
4	Taste Schnappschuss	12	Löschen
5	Fotoauflösung	13	E-Mail
6	Taste Videoaufnahme	14	YouTube Upload
7	Videoauflösung	15	Miniaturbild-/Listenansicht
8	Lautstärkeregelung		

Avatar Live

Sie können den ausgewählten Avatar für Videochats mit Ihren Freunden verwenden.



1	**Avatar** Sie können vorgegebene Avatare verwenden oder More (Mehr) drücken, um eigene Avatare zu erstellen.
2	**Emotion** Sie können Ihrem Avatar verschiedene Gefühlsausdrücke, zusammen mit Soundeffekten, hinzufügen. Bei einer Videokonferenz sind sowohl der Avatar als auch die Gefühlsanimation für Ihren Konferenzpartner sichtbar.
3	**Horizontal Mirror (Horizontaler Spiegel)** Markieren Sie das Kästchen **Horizontal Mirror**, um das Kamerafenster horizontal zu drehen, so dass der Avatar sich spiegelbildlich mit Ihrem Kopf bewegt.

4	**Reset (Zurücksetzen)** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Reset (Zurücksetzen)**, um Ihren Avatar auf die richtige Größe und den richtigen Winkel für das Kamerafenster zu korrigieren und anzupassen.
5	**Vorschau**  Die Schaltfläche **Preview (Vorschau)** öffnet das Vorschaufenster

Magic Mirror (Zauberspiegel)

Sie können für Videochats mit Ihren Freunden Ihr eigenes Gesicht verwenden und mit Magic Mirror verschiedene Effekte darauf anwenden.

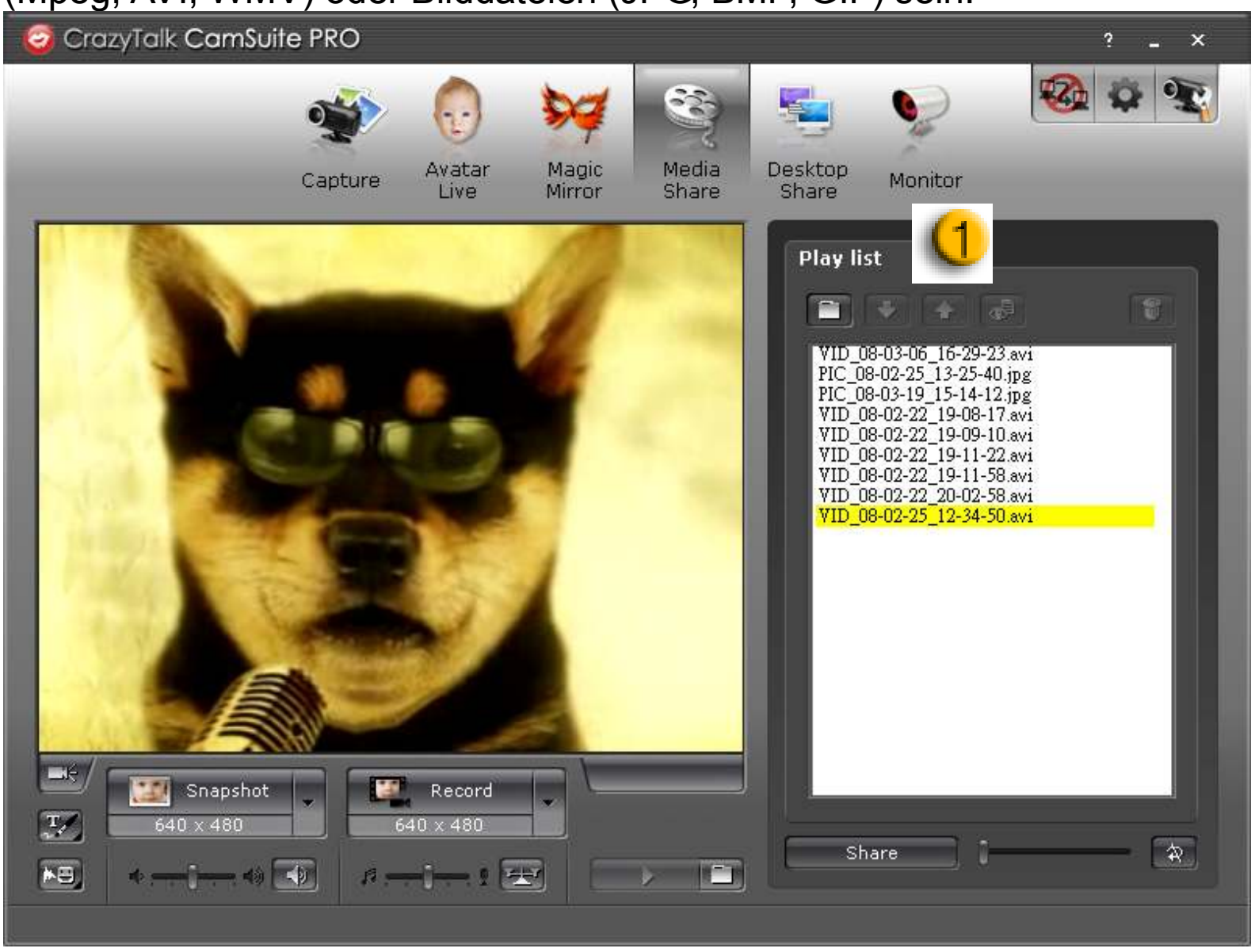


1	**Morph (Veränderung)** Wählen Sie die gewünschte Veränderung für Ihr Gesicht aus.
2	**Effect (Effekt)** Fügen Sie Ihrem Gesicht einen lustigen Effekt hinzu.

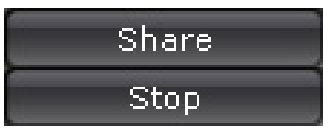
3	**Vorschau**  Klicken Sie auf die Schaltfläche **Preview (Vorschau)**, um das Vorschaufenster zu öffnen

Media Share (Medien präsentieren)

Sie können während Videochats Mediendateien ohne Verzögerung präsentieren. Spielen Sie mehrere Mediendateien ab und lassen Sie Ihre Freunde diese gleichzeitig ansehen. Die Mediendateien können Videodateien (Mpeg, AVI, WMV) oder Bilddateien (JPG, BMP, GIF) sein.



1	**Play List (Wiedergabeliste)**
	Drücken Sie die Schaltfläche **Dateien Importieren**, um Dateien im Ordner auszuwählen.
/	Drücken Sie die **Auf / Ab**-Schaltflächen oder ziehen Sie eine Datei, um Sie an eine andere Position in der Liste zu bringen.

	Drücken Sie die Schaltfläche **Share (Präsentieren)**, um die Dateien in der Liste abzuspielen/zu präsentieren. Die aktuell abgespielte Datei wird markiert. Zum Stoppen der Präsentation klicken Sie auf die Schaltfläche **Stop**.
	Klicken Sie auf die Schaltfläche **Vorschau**, um sich selbst Ihr Werk vor der Präsentation anzuschauen
	Klicken Sie diese Schaltfläche, um die ausgewählten Dateien aus der Liste zu löschen.
	Drücken Sie die Schaltfläche **Schleife,** wenn die ausgewählten Dateien in einer Schleife abgespielt werden sollen.
	Ziehen Sie den Schieberegler, um sich in der aktuell wiedergegebenen Datei zu bewegen.

Desktop Share (Desktop-Präsentation)

Es gibt drei Möglichkeiten Ihren Freunden während eines Videochats Ihre Desktop-Aktivitäten zu zeigen.



1	**Share Region (Bereich präsentieren)** Präsentieren Sie einen beliebigen Bereich Ihres Desktops.
2	**Schaltfläche Wiederholen** Drücken Sie diese Schaltfläche, um den zuletzt präsentierten Bereich zu reaktivieren.
3	**Share Window (Fenster präsentieren)** Präsentieren Sie ein beliebiges Fenster auf Ihrem Desktop.
4	**Share full screen (Vollbildschirm präsentieren)** Präsentieren Sie den gesamten Bildschirm Ihres Desktops.
5	**Stop (Stopp)** Zum Stoppen der Präsentation klicken Sie auf die Taste **Stop**.

Monitor (Überwachen)

Mit dieser Funktion werden für die Webcam sichtbare Bewegungen aufgezeichnet. Eine E-Mail mit Schnappschüssen wird an Sie gesendet, um Ihnen mitzuteilen, dass etwas vorgefallen ist. Das aufgenommene Video wird für Sie im Ordner Gallery (Galerie) gespeichert, damit Sie es sich später anschauen können.



1	**Motion sensitivity level (Bewegungsempfindlichkeitsstufe)** Ziehen Sie den Schieberegler **Motion sensitivity level (Bewegungsempfindlichkeitsstufe)**, um die Empfindlichkeits-stufe anzupassen. Je geringer die Empfindlichkeitsstufe, desto weniger Bewegungen werden aufgezeichnet. Das bedeutet, dass kleinere Bewegungen nicht aufgezeichnet werden.
2	**HD space setting (Einstellung des Festplattenspeichers)** Da die aufgenommenen Videos Festplattenspeicher belegen, können Sie die Aufzeichnung stoppen, wenn der zur Verfügung stehende Festplattenspeicher eine bestimmte Größe unterschreitet. Sie können durch Ziehen des Schiebereglers einstellen, wann die Aufzeichnung gestoppt werden soll.
3	**Email notification with snapshot (E-Mail-Benachrichtigung mit Foto)** Markieren Sie das Kontrollkästchen **Email notification with snapshot (E-Mail-Benachrichtigung mit Foto)**, wenn das Foto per E-Mail an Sie gesendet werden soll. Klicken Sie auf die Schaltfläche **E-mail setting (E-Mail-Einstellung)**, um die E-Mail-Adresse einzurichten.
4	**Start/Stop Monitor (Überwachung starten/stoppen)** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start Monitor (Überwachung starten)**, um die Überwachung zu beginnen. Klicken Sie erneut darauf, um die Überwachung zu stoppen.

Enable Video Chat (Videochat aktivieren)

Mit der Funktion **Enable Video Chat (Videochat aktivieren)** können Sie die Systemauslastung verringern, indem das Senden der Videodaten zu Ihrem IM-Partner gestoppt wird.

- Dieses Symbol zeigt an, dass die Videochat-Funktion aktiviert ist.
- Dieses Symbol zeigt an, dass die Videochat-Funktion deaktiviert ist.

Preferences (Präferenzen)

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Preferences** (Präferenzen), um das Präferenzen-Fenster zu öffnen. Sie können in diesem Dialogfeld die allgemeinen Einstellungen ändern.



1	Wählen Sie mit **Select Camera (Kamera wählen)** Ihre Standardkamera aus. Wenn Sie mehrere Kameras auf Ihrem PC installiert haben, müssen Sie eine davon auswählen.
2	Markieren Sie **Enable auto zoom (Autozoom aktivieren)**, damit die Webcam Ihr Gesicht erkennen und es automatisch Zoomen und Selbstzentrieren kann.
3	Markieren Sie das Kästchen **Auto preview after captured (Automatische Vorschau nach Aufnahme)** und das Vorschaufenster öffnet sich direkt, nachdem Sie ein Bild oder Video aufgenommen haben, und spielt dieses ab.

4	Klicken Sie auf die Schaltfläche **Browse (Durchsuchen)**, um einen Ordner zum Speichern der aufgenommenen Bilder und Videos auszuwählen.
5	Hiermit stellen Sie Gesichts-/Mausverfolgung ein, sodass der Kopf und die Augen Ihres Avatars in der Funktion Avatar Live Ihren Kopf oder die Maus verfolgen und sich entsprechend bewegen.
6	Hiermit wird die Zeit (in Sekunden), die ein Bild angezeigt wird, für die Funktion Media Share eingestellt.

Camera settings (Kameraeinstellungen)

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Camera Settings (Kameraeinstellungen)**, um das Fenster **Eigenschaften** Ihres Webcam-Treibers anzuzeigen. Die Einstellungsoptionen hängen vom jeweiligen Treiber ab.

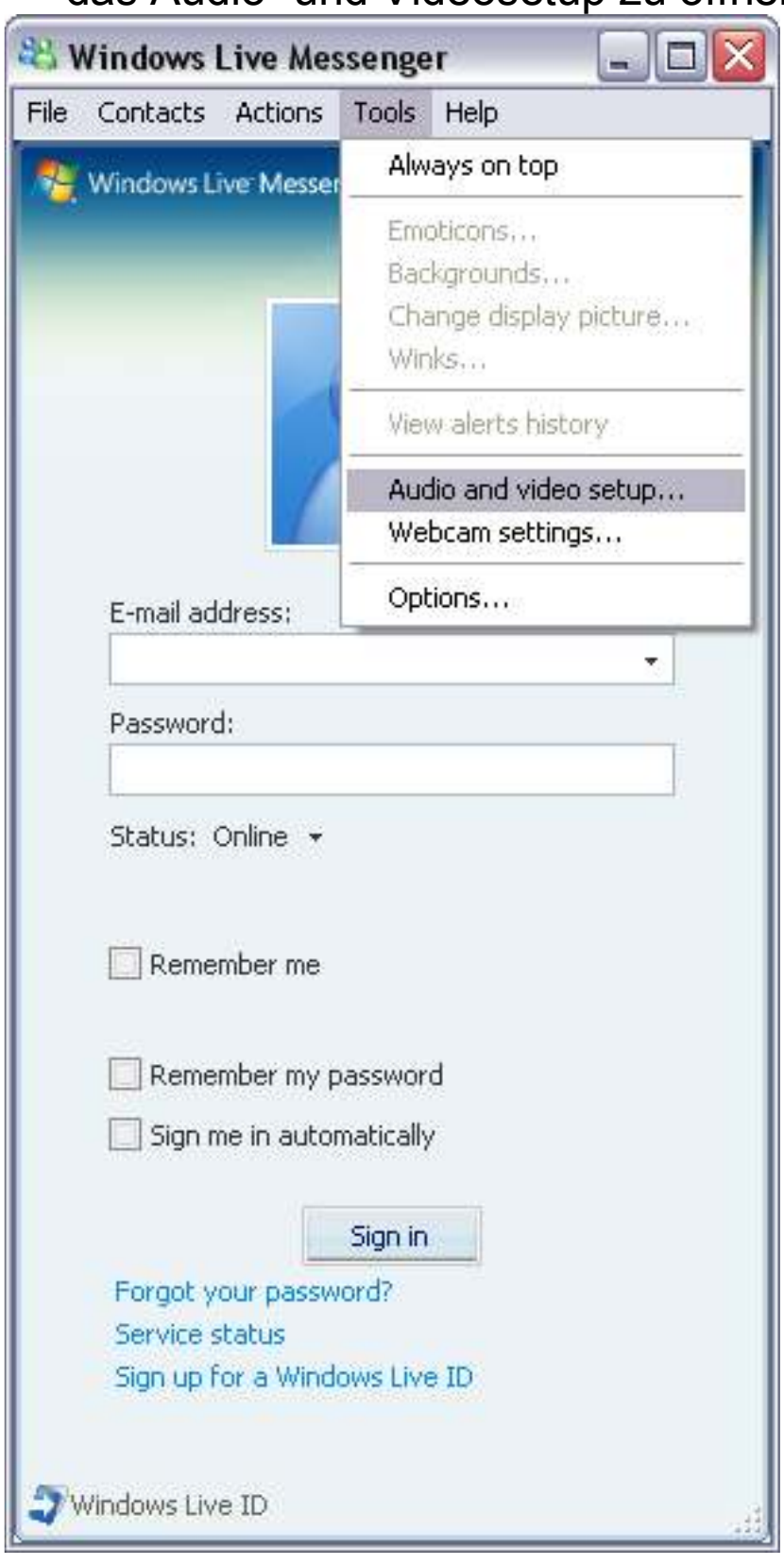
ANMERKUNG

- Drücken Sie ? für die Online-Hilfe zur ausführlichen Einstellung jeder Funktion.

CrazyTalk CamSuite PRO und IM

Windows Live Messenger

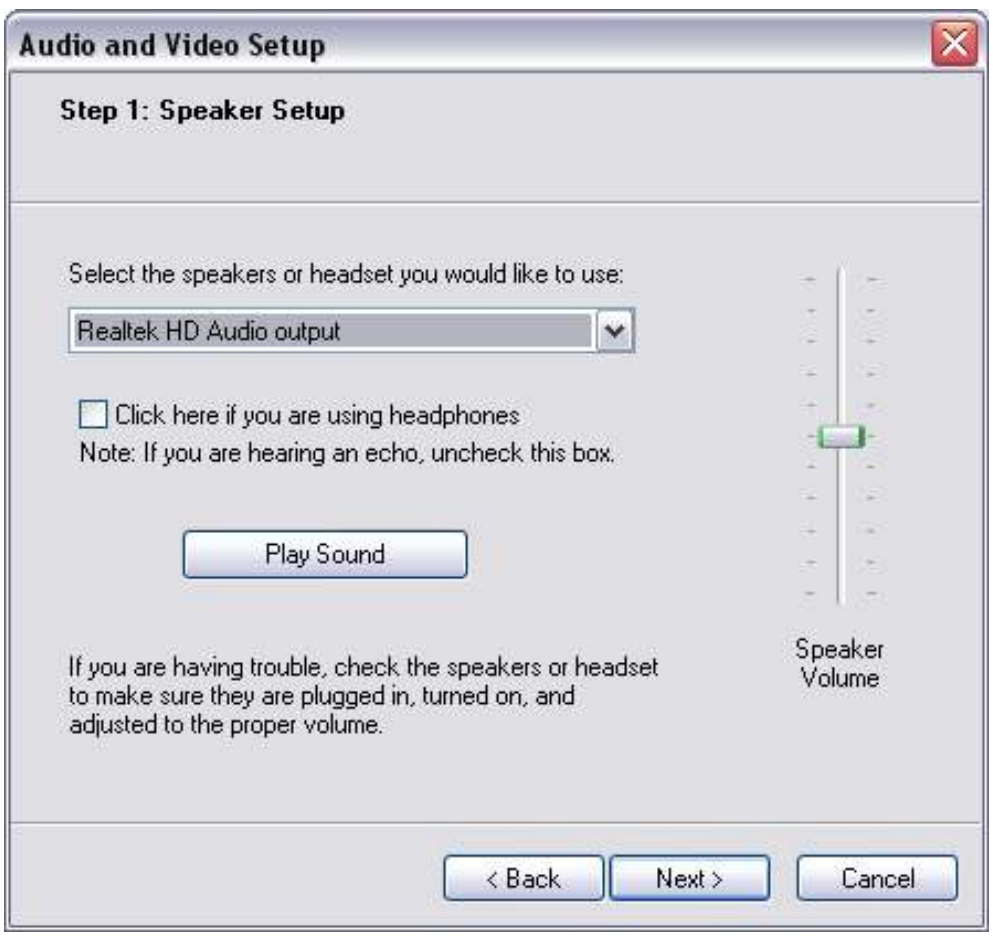
1. Installieren Sie CrazyTalk Cam Suite PRO und Windows Live Messenger.
2. Klicken Sie auf **Extras/Audio- und Videosetup**, um den Assistenten für das Audio- und Videosetup zu öffnen.



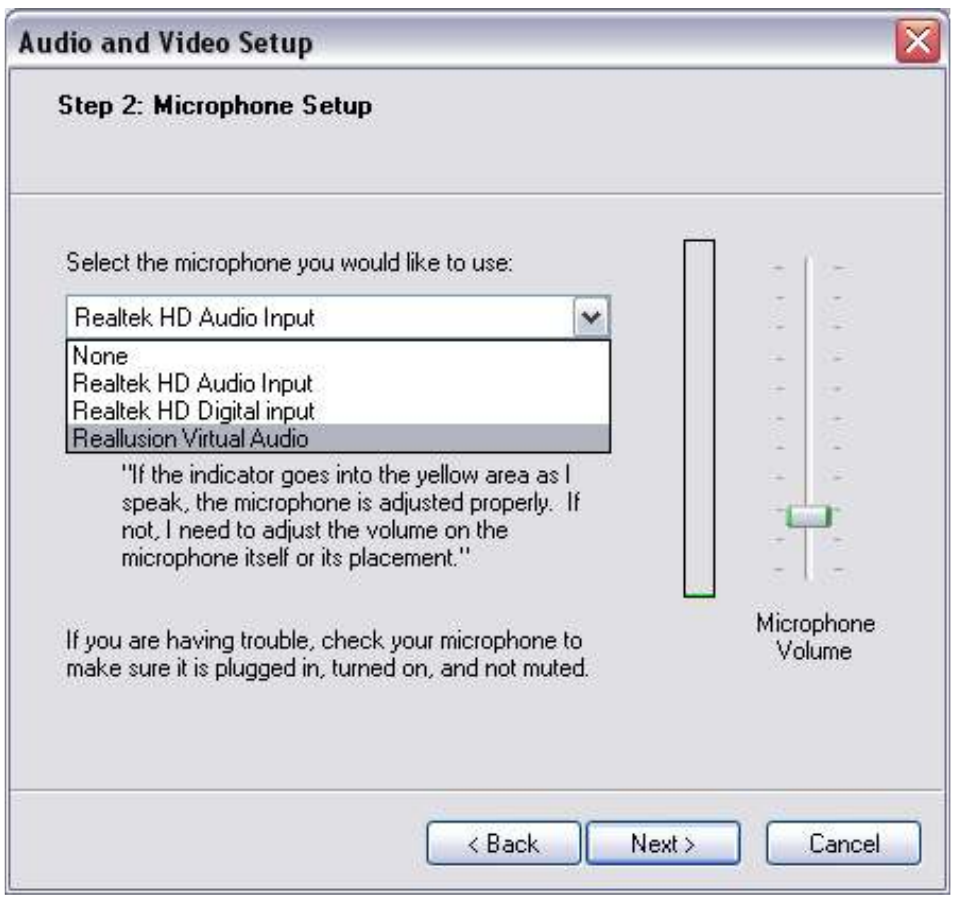
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**



4. Lassen Sie in Schritt 1 die Dropdownliste unverändert und klicken auf die Schaltfläche **Weiter**.



5. Wählen Sie in Schritt 2 **CamSuite Virtual Audio** aus der Dropdownliste aus. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.

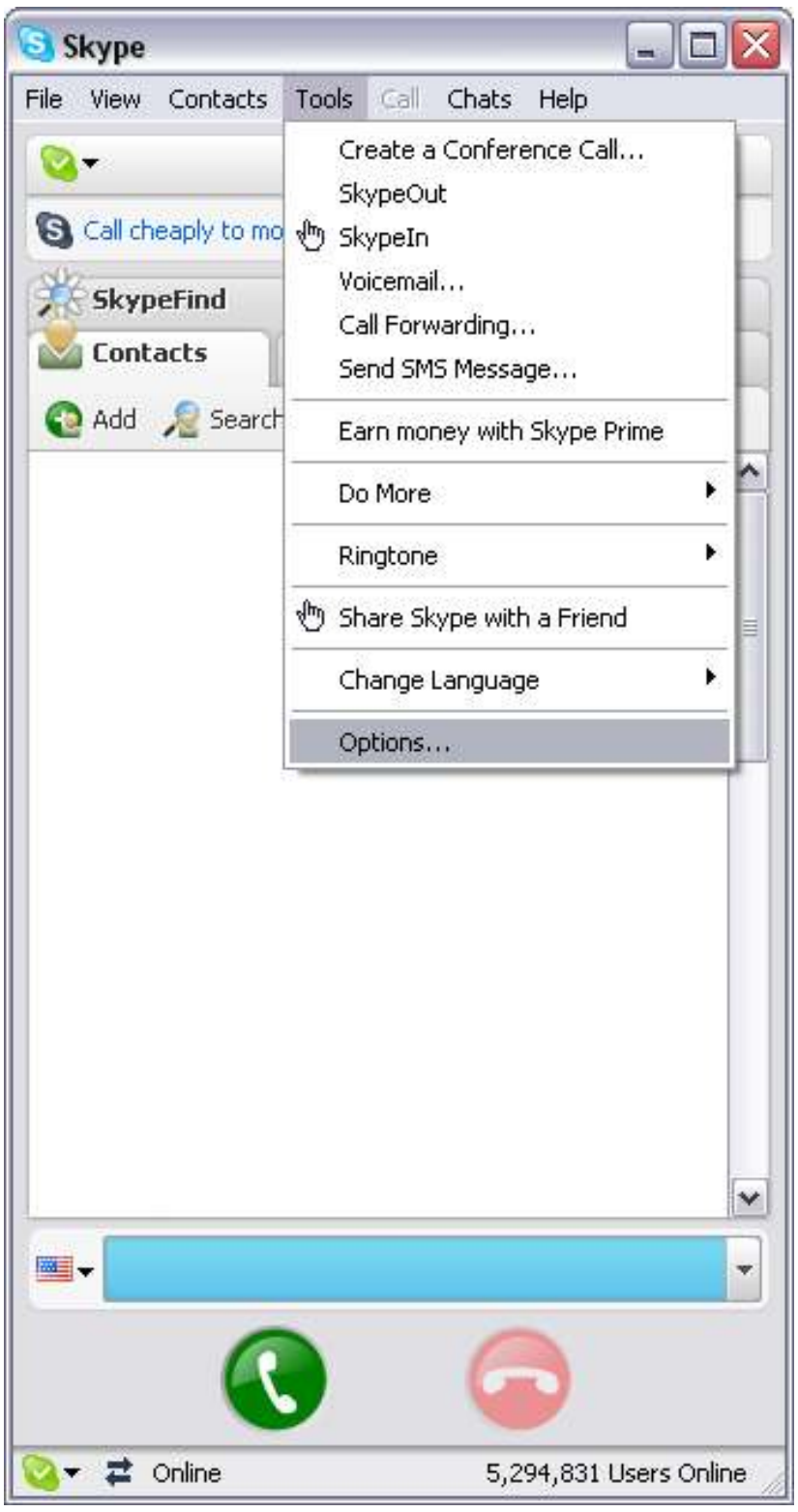


6. Wählen Sie in Schritt 3 **CamSuite Virtual Camera** aus der Dropdownliste aus. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Fertig stellen**.

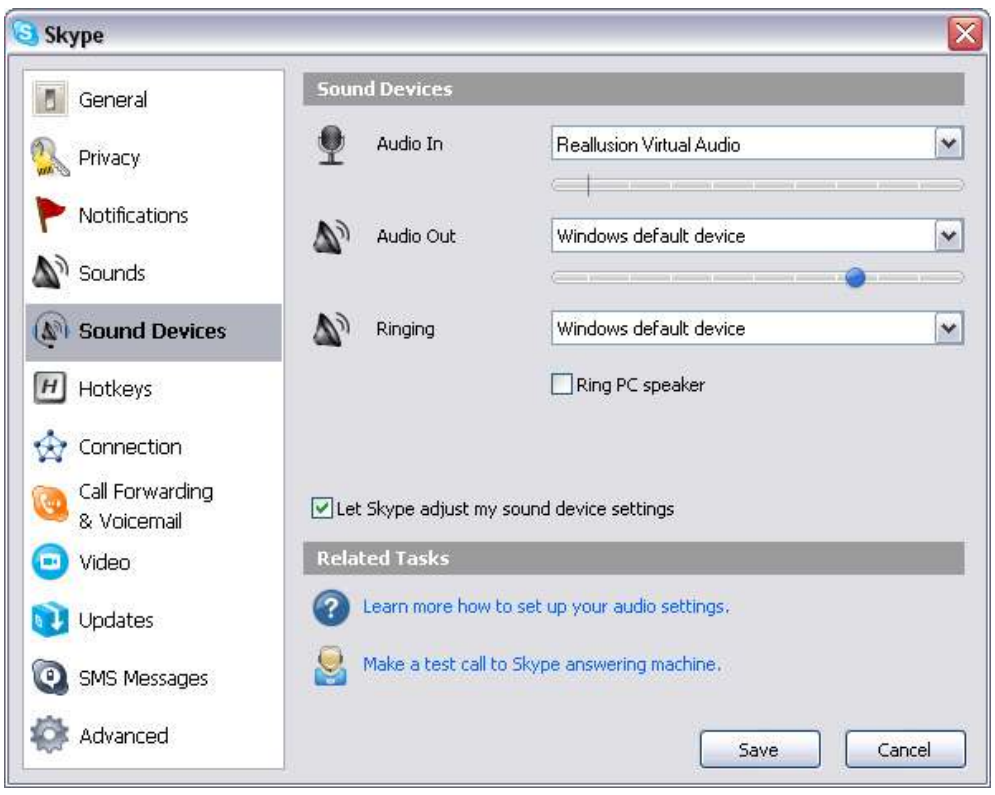


Skype

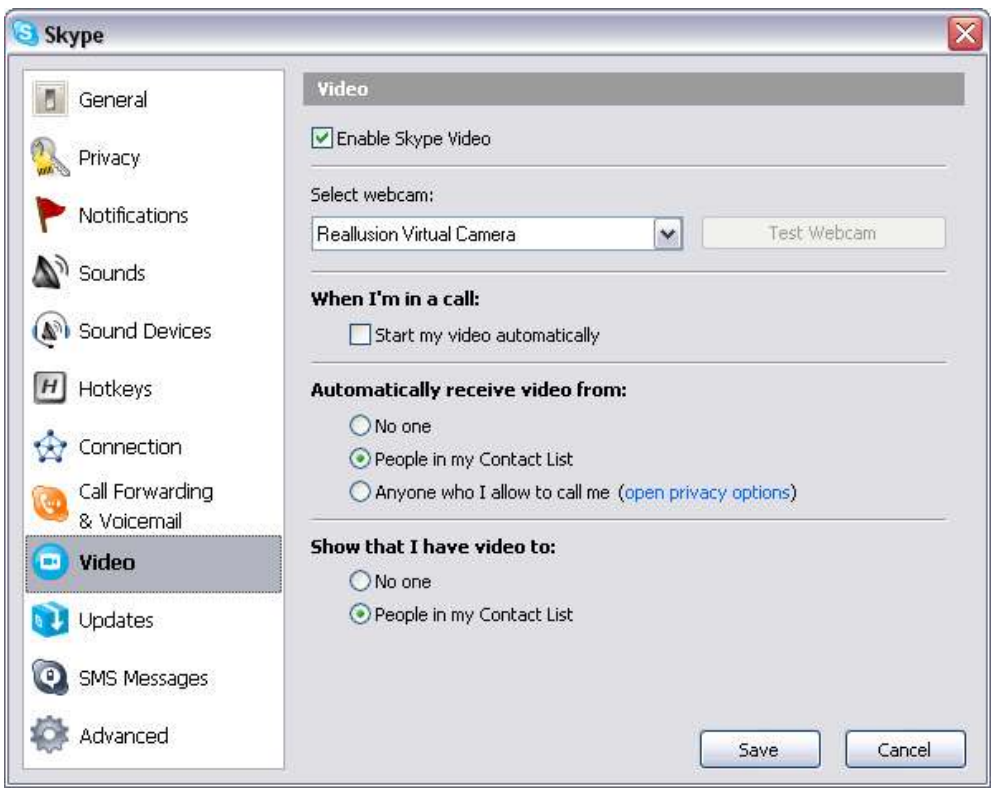
1. Installieren Sie CrazyTalk Cam Suite PRO und Skype.
2. Klicken Sie auf **Aktionen/Optionen ...**, um das Dialogfeld Optionen zu öffnen.



3. Wählen Sie **Audioeinstellungen** und stellen Sie **Mikrofon** auf **CamSuite Virtual Audio** ein.



4. Wählen Sie **Videoeinstellungen** und stellen Sie **Webcam wählen** auf **CamSuite Virtual Camera** ein.



5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**. Ihr Messenger erhält nun seine Audio- und Videoquellen von **Cam Suite**.

Jetzt sind Ihr MSN Messenger und Skype mit **CrazyTalk Cam Suite PRO** verbunden. Wenn Sie diese Software starten, haben Sie Effekte wie Avatar Live, Magic Mirror, Media Share und Desktop Share zur Hand. Diese stehen während Ihrer Videokonferenz zur Verfügung, nachdem Sie die Funktion **Enable Video Chat (Video-Chat aktivieren)** eingeschaltet haben .

Fehlerbehebung für die Webkamera

F1: Mein Computer erkennt die Webcam nicht, wenn diese über ein verlängertes USB-Kabel angeschlossen ist.

Lösung:

- Schließen Sie die Webkamera direkt an einen USB-Anschluss an Ihrem Computer an. Stellen Sie sicher, dass die Webkamera mit dem USB-Anschluss auf der Rückseite Ihres Computers ange-schlossen ist. Einige USB-Anschlüsse auf der Vorderseite des Computers liefern evtl. nicht genug Strom für Ihre Webkamera.

F2: Ungenügende, für den USB-Anschluss reservierte, Systemressourcen bringen das System zum Absturz.

Es sind zu viele Geräte im System vorhanden. Dies verursacht IRQ-Probleme mit dem USB-Controller des Systems.

Machen Sie Folgendes:

- Entfernen Sie einige USB-Geräte aus dem System.
- Starten Sie das System neu.
- Der Computer weist Ressourcen neu zu.

F3: Die Webkamera geht nicht an oder der Computer fährt ohne ersichtlichen Grund neu hoch.

Sie haben USB-Geräte angeschlossen, die zu viel Strom von Ihrem Com-puter ziehen. Dies passiert besonders dann, wenn USB-Geräte an

einen passiven oder Self-Powered-USB-Hub angeschlossen werden. Ein Dialog-feld **USB-Hubstromverbrauch überschritten** erscheint.
Versuchen Sie Folgendes:

- Schließen Sie die Webkamera direkt am USB-Port Ihres Computers an.
- Verwenden Sie einen USB-Hub mit externer Stromversorgung.