



## ABSCHNITT 1 ~ EINLEITUNG

Vielen Dank, daß Sie sich für das iDEMA Internet Phone Kit entschieden haben! Damit können Sie einen ans Internet angeschlossenen Computer in ein Kommunikationswerkzeug verwandeln, das im privaten wie professionellen Bereich einsetzbar ist. Über das Internet können Sie mit Ihrer Familie, Ihren Freunden oder Ihren Kollegen sprechen und so Kosten für Ferngespräche sparen. Außerdem wird die gemeinsame Benutzung von Anwendungen in Echtzeit („application sharing“) ermöglicht.

### Internet Phone

Um im Internet mit anderen sprechen zu können, benötigen Sie neben einer Verbindung mit dem Internet noch einige zusätzliche Software- und Hardware-Produkte: die Microsoft® NetMeeting™-Software, eine Voll duplex-Plug'n'Play-Soundkarte (Vollduplex ermöglicht gleichzeitiges Sprechen und Hören, Halbduplex nur Einweg-Kommunikation wie bei Hand sprechgeräten), und eine Kopfhörer-/Mikrofon-Kombination, damit Ihre Gespräche vertraulich und verständlich bleiben und Ihre Hände frei für die Arbeit mit der Tastatur (dies ist für die Anwendungen 'Whiteboard' und 'Chat' sinnvoll).

### Chat

Chat ist ein Programm, mit dem Sie im Internet mit anderen Benutzern über die Tastatur kommunizieren können.

### Whiteboard

Whiteboard funktioniert ähnlich wie das 'Paintbrush'-Programm in Windows 3.1/95 und ermöglicht es, zusammen mit anderen Benutzern im Internet Zeichnungen und Bilder zu bearbeiten.

## Application Sharing

NetMeeting™ ist ein großer Schritt vorwärts im Bereich des „application sharing“ - also der gemeinsamen Benutzung von Anwendungen im Netz. Sie können jedes Dokument beliebigen Teilnehmern an einer Konferenz zugänglich machen und den Teilnehmern erlauben, Änderungen am Dokument durchzuführen.

## Lieferumfang

- Microsoft® NetMeeting™ & Microsoft® Explorer™ für Windows'95
- Voll duplex-Plug'n'Play-Soundkarte, 16 bit
- Stereo-Kopfhörer-/Mikrophon-Kombination
- Willowpond Sound Card Software Utilities

## ABSCHNITT 2 - INSTALLATION DER HARDWARE

### Installation der Soundkarte

1. Suchen Sie einen freien 16-Bit ISA-Steckplatz (meist schwarz).
2. Schrauben Sie das entsprechende Abdeckungsblech am Gehäuse los, und bewahren Sie die Schraube auf.
3. Installieren Sie die Karte im ausgewählten Steckplatz. Dazu richten Sie die goldene Kontaktleiste am unteren Ende der Karte am Steckplatz aus und drücken die Karte dann vorsichtig in den Steckplatz hinein. Berühren Sie die Kontaktleiste dabei nicht, da dies zu Schwierigkeiten beim Kontakt führen kann.
4. Befestigen Sie das Abdeckungsblech der Soundkarte mit der Schraube aus Schritt 2.
5. Befestigen Sie das Audiokabel des CD-ROM-Laufwerks am entsprechenden Anschluß auf der Soundkarte (ziehen Sie dazu das Handbuch der Soundkarte zu Rate).
6. Schließen Sie das Gehäuse des Computers und schließen Sie das Stromkabel wieder an. Damit ist die Hardware-Installation der Soundkarte beendet.

## Installation der Kopfhörer-/Mikrophon-Kombination

1. Die im Lieferumfang enthaltene Stereo-Kopfhörer-/Mikrophon-Kombination hat zwei Klinkenstecker - einen für den Stereo-Kopfhörer, und einen für das Mikrophon.
2. Verbinden Sie den Kopfhörer-Stecker mit dem 'SPEAKER OUT'-Ausgang Ihrer Soundkarte.
3. Verbinden Sie den Mikrophon -Stecker mit dem 'MIC IN'-Eingang Ihrer Soundkarte (ziehen Sie dazu das Handbuch der Soundkarte zu Rate).

**Warnung:** Zu hohe Lautstärke kann zu dauerhaften Schäden am Gehör führen! Drehen Sie daher zunächst an sämtlichen Lautstärkekontrollen Ihres Systems (Hardware und Software) den Ton leise, bevor Sie die Stereo-Kopfhörer-/Mikrophon-Kombination aufsetzen, und stellen Sie dann eine angenehme Lautstärke ein.

## ABSCHNITT 3 - INSTALLATION DER SOFTWARE

### 3.1 Installation der Soundkarten-Treiber

Bevor Sie mit Ihrer Soundkarte arbeiten können, müssen Sie noch die zugehörigen Treiber für das von Ihnen verwendete Betriebssystem installieren (z. B. DOS, Windows 3.1x / Windows '95 / Windows NT usw.).

Dieser Vorgang wird im Handbuch Ihrer Soundkarte erläutert, falls nötig ziehen Sie es zu Rate.

### 3.2 Installation von Microsoft® NetMeeting™

Microsoft NetMeeting™ läuft unter Windows '95 und Windows NT. Starten Sie die im Lieferumfang enthaltene CD-ROM auf und gehen Sie zu der Seite für NetMeeting. Wählen Sie die passende Version der Software aus. Klicken Sie auf die entsprechende Installations-Schaltfläche, um die Software auf der Festplatte zu installieren.

### **3.3 Installation der Willowpond Sound Card Utility**

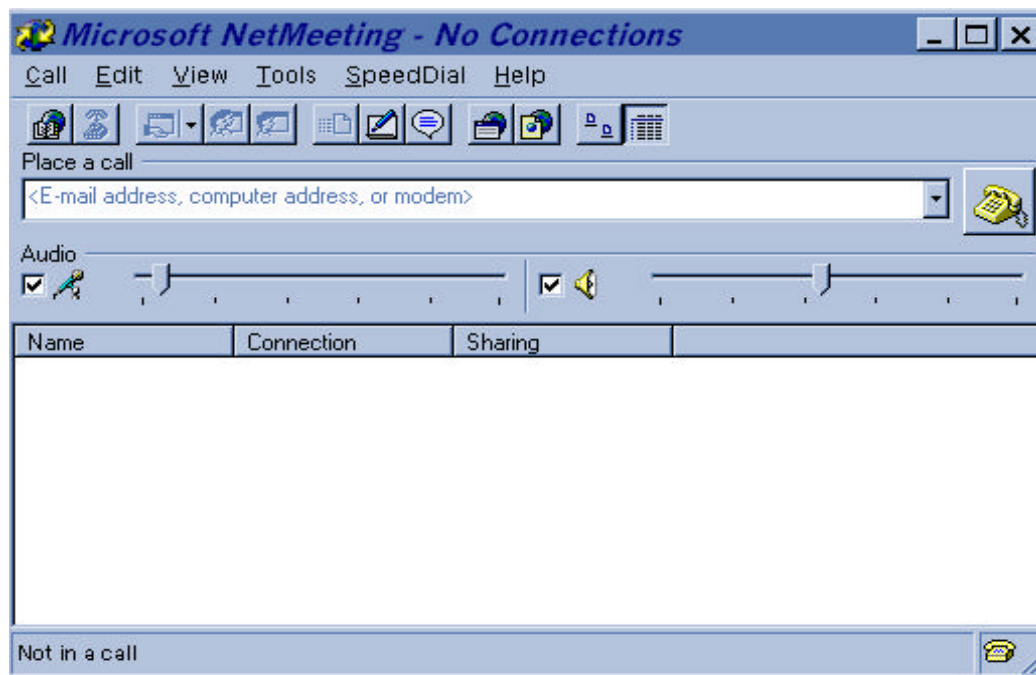
Willowpond Sound Utilities ist eine Sammlung von 5 Programmen: Media Rack <sup>™</sup> / Media Launcher <sup>™</sup> / Presto Arranger <sup>™</sup> / Wave Shaper <sup>™</sup> & Winchime <sup>™</sup>. Um sie zu installieren, verwenden Sie die Installations-Schaltfläche auf der Willowpond-Seite der im Lieferumfang enthaltenen CD-ROM.

## ABSCHNITT 4 - NETMEETING™ EINFÜHRUNG & SETUP

Microsoft NetMeeting™ ist einfach zu bedienen und bietet eine leistungs fähige Online-Hilfe, die Sie sicher durch das Programm leitet. Trotzdem wollen wir hier einen kurzen Überblick über die wichtigsten Bestandteile von NetMeeting™ geben.....

### Startbildschirm

Bevor Sie NetMeeting™ starten, sollten Sie eine Verbindung mit Ihrem Internet-Provider herstellen. Wenn Sie dies nicht tun, werden Sie beim Start von NetMeeting™ automatisch dazu aufgefordert. Danach erscheint der folgende Bildschirm.....



Dies ist der Startbildschirm. Er listet Ihre Verbindungen auf und zeigt weitere Informationen an: Anrufername, ob Audio (Sprache) benutzt werden kann oder nicht, sowie Lautstärkekontrollen für Mikrofon und Lautsprecher bzw. Kopfhörer.

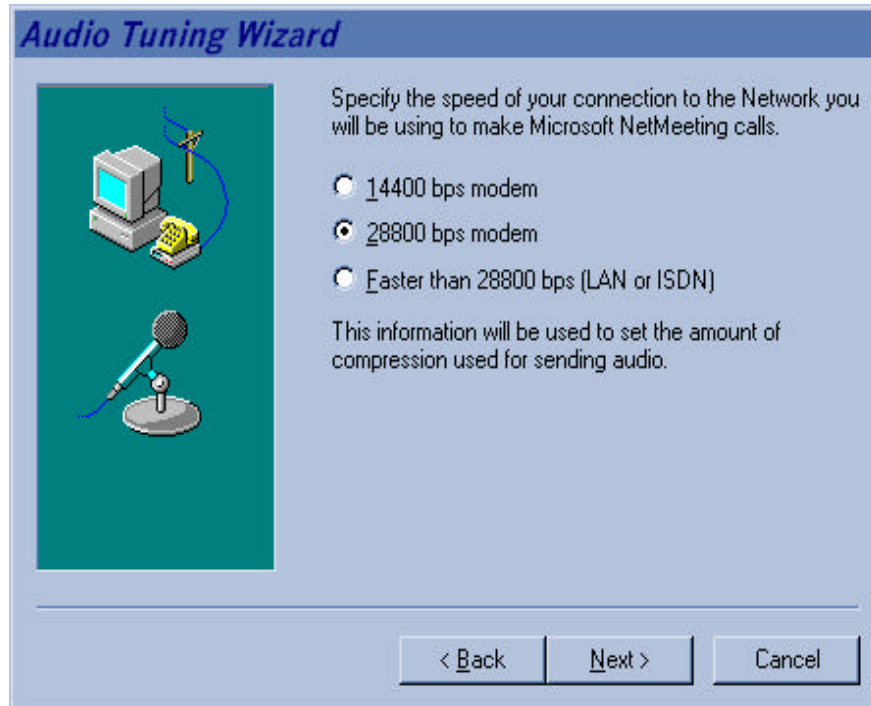
## Audio Tuning Wizard

Sie sollten zunächst sicherstellen, daß alle Audiofunktionen Ihrer Sound karte richtig unterstützt werden. Dazu wählen Sie **Tools - Audio Tuning Wizard** . Dieses Programm paßt die Software bestmöglich an die verwendete Hardware an. Als erstes wird die Soundkarte identifiziert und festgestellt, ob es sich um ein Vollduplex- oder Halbduplex-Gerät handelt.



## Einstellungen für Modemgeschwindigkeit

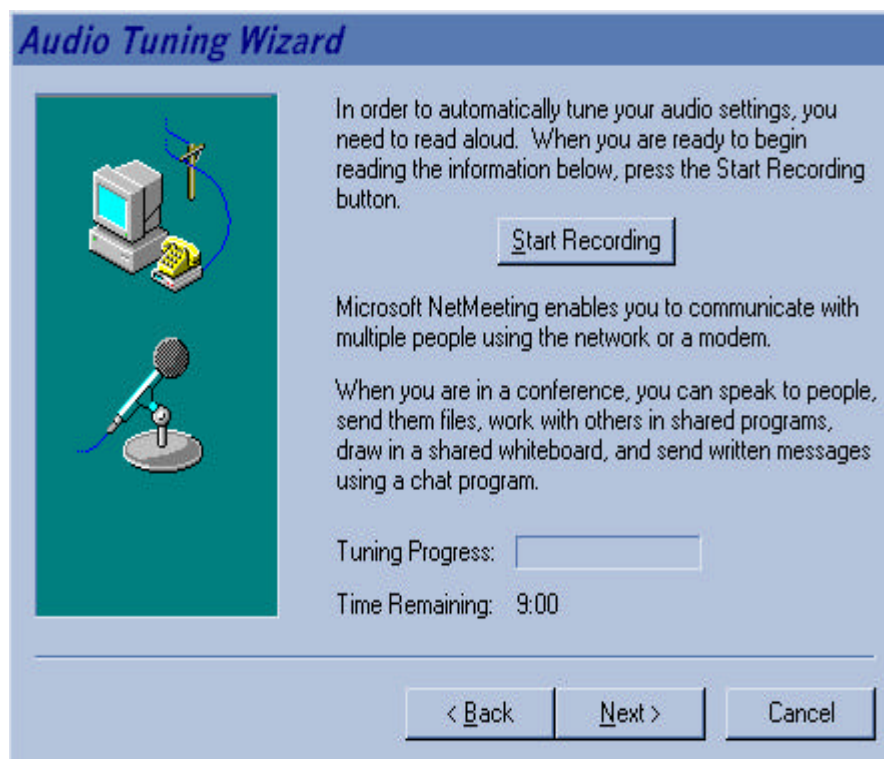
Klicken Sie auf **Next**, und NetMeeting identifiziert das Modem, das Sie benutzen.



## Einstellung der Eingangsempfindlichkeit des Mikrophons

Wenn Sie auf **Next** klicken erscheint ein Bildschirm, in dem Sie die Eingangsempfindlichkeit des Mikrophons einstellen können. Klicken Sie dazu einfach auf **Start Recording** und lesen Sie mit normaler Sprechstimme den abgebildeten Satz. Die Software wird automatisch die Eingangs empfindlichkeit einstellen. Dies ist wichtig, damit beim Telefonieren im Internet Tonverzerrungen vermieden werden. Falls es später einmal trotzdem dazu kommen sollte, können Sie diese Einstellung erneut durchführen.

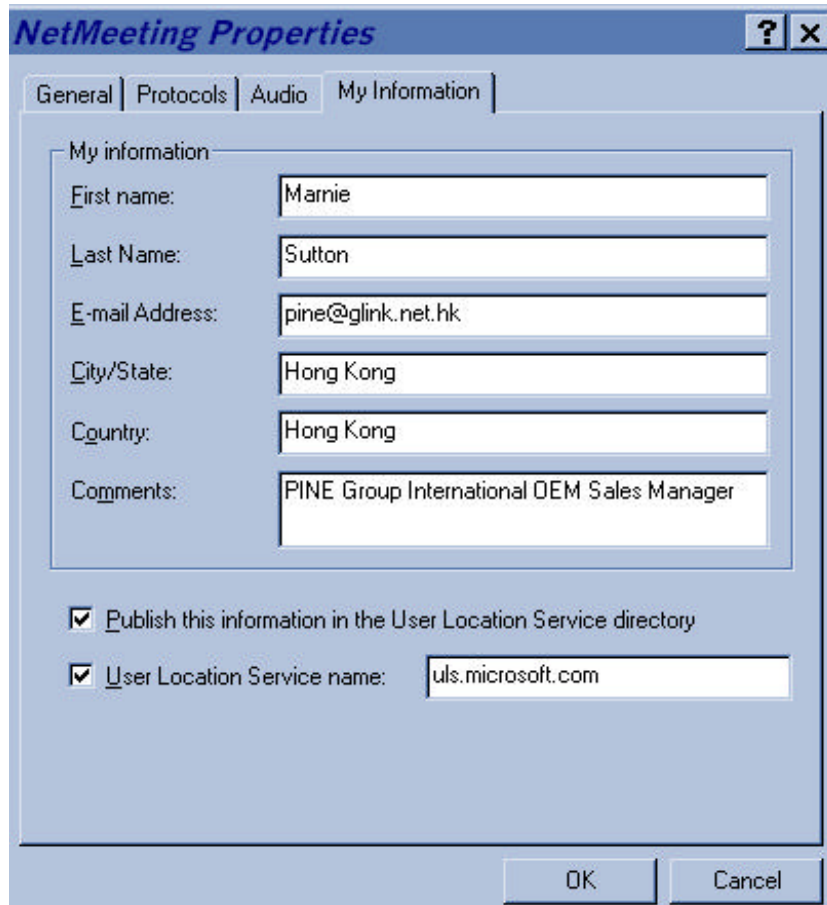
**Tip:** Verwenden Sie Ihre normale Sprechstimme. Plazieren Sie auch das Mikrophon an der üblichen Stelle. Gehen Sie sehr sorgfältig vor, da sonst beim Telefonieren im Internet Ihre Stimme zu leise, zu laut oder verzerrt am anderen Ende ankommt!





## Informationen zur Person für das ULS-Telefonbuch

Bevor Sie sich bei einem User Location Service (ULS) anmelden, müssen Sie einige Angaben über Ihre Person machen. Wählen Sie dazu **Tools - Options - My Information**.



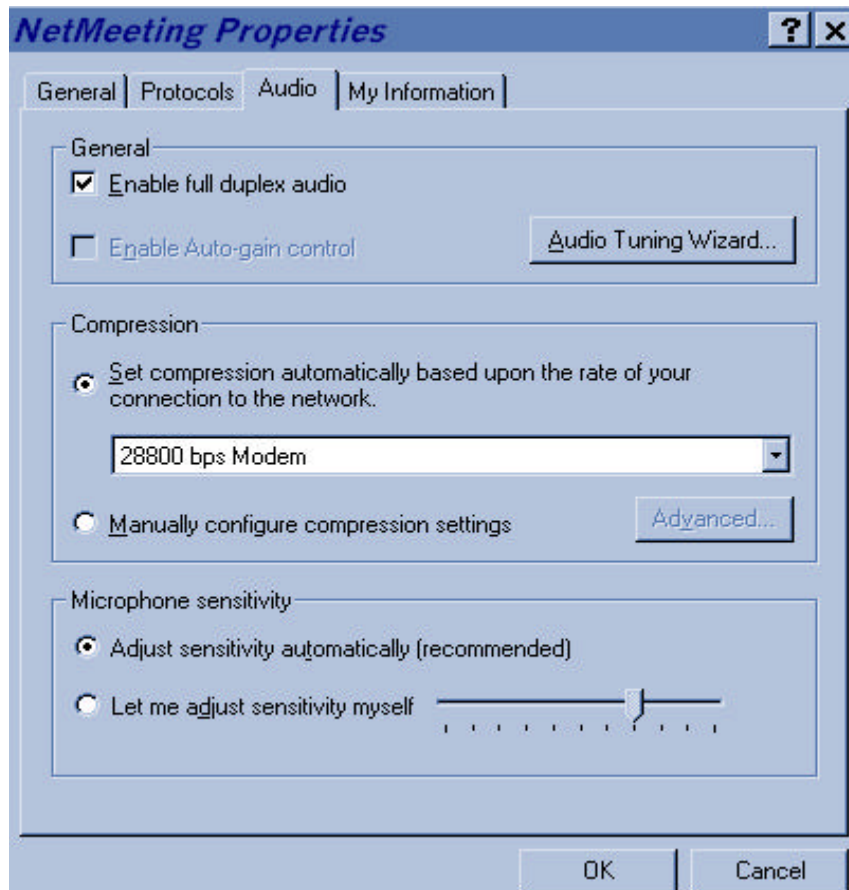
The screenshot shows the 'NetMeeting Properties' dialog box with the 'My Information' tab selected. The dialog has four tabs: 'General', 'Protocols', 'Audio', and 'My Information'. The 'My Information' tab contains a section titled 'My information' with several text input fields: 'First name' (Marnie), 'Last Name' (Sutton), 'E-mail Address' (pine@glink.net.hk), 'City/State' (Hong Kong), 'Country' (Hong Kong), and 'Comments' (PINE Group International OEM Sales Manager). Below these fields are two checked checkboxes: 'Publish this information in the User Location Service directory' and 'User Location Service name: uls.microsoft.com'. At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Field	Value
First name	Marnie
Last Name	Sutton
E-mail Address	pine@glink.net.hk
City/State	Hong Kong
Country	Hong Kong
Comments	PINE Group International OEM Sales Manager
Published in ULS directory	<input checked="" type="checkbox"/>
User Location Service name	uls.microsoft.com

Mit diesen Informationen werden Sie später im Telefonbuch des ULS gespeichert, bei dem Sie sich anmelden.

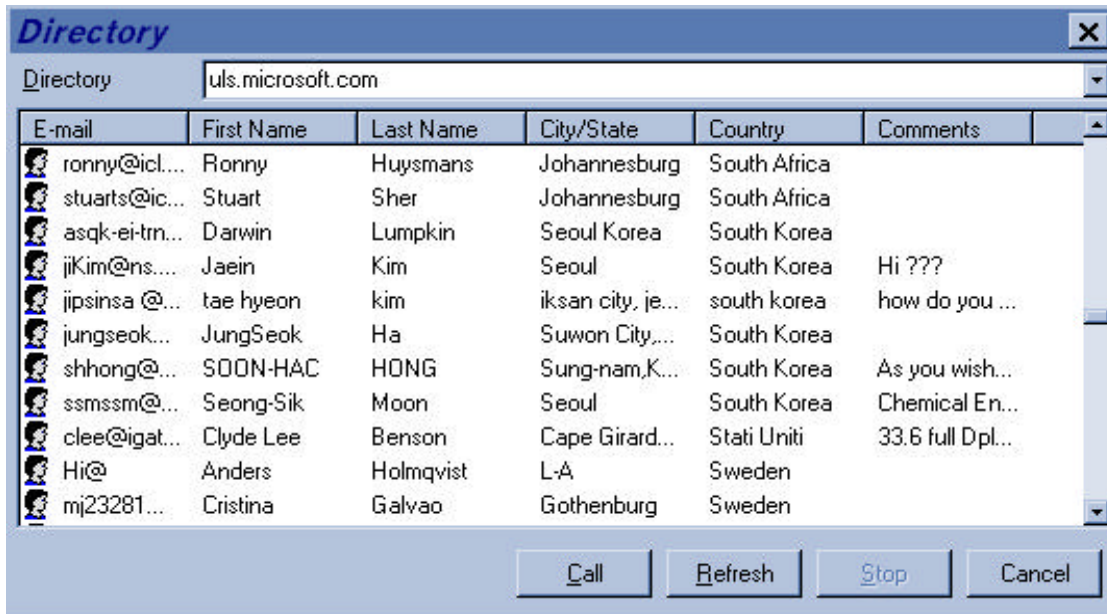
## Audio-Einstellungen

Die im Lieferumfang enthaltene Soundkarte arbeitet im Vollduplex-Modus. Diese Betriebsart muß jedoch zunächst unter *'Enable Full Duplex Audio'* in den **Audio**-Einstellungen aktiviert werden. Außerdem können Sie hier Einstellungen für die Datenkompression und die Eingangs empfindlichkeit des Mikrophons vornehmen.



## So rufen Sie an.....

Um das Telefonbuch des ULS einzusehen verwenden Sie **Call - Directory**. Daraufhin erscheint folgender Bildschirm:



Dieser Bildschirm stellt das Standard-Telefonbuch dar (dieses kann in den Einstellungen unter 'My Information' ausgewählt werden). Um eine der aufgelisteten Personen anzurufen, klicken Sie auf ihren Namen und dann die Schaltfläche **Call**. Weitere Telefonbücher sind z. B. uls1.microsoft.com, uls2.microsoft.com und so weiter...

Wenn die angerufenen Person derzeit mit dem Netz verbunden ist, wird sie nun eine Mitteilung auf dem Bildschirm erhalten, daß ein Anruf von Ihnen eingegangen ist. Ihr Gegenüber kann jetzt wählen, ob er oder sie die Verbindung annehmen oder ablehnen möchte. Wird die Verbindung angenommen, erscheint sie in Ihrem Eröffnungsbildschirm, zusammen mit weiteren Informationen, z. B. über den Typ der Audio-Verbindung.

Jetzt können Sie mit Sprachkommunikation experimentieren, die **Chat**-Funktion für Tastatur-Unterhaltungen nutzen, mit dem **Whiteboard** malen und zeichnen - oder andere Arten der gemeinsamen Benutzung von Anwendungen ausprobieren.

**Viel Spaß beim Kommunizieren!**



# Nützliche Internet-Adressen

Sollten Sie die Treiber passend zu Ihrem Betriebssystem nicht auf dieser MMCD CD-ROM finden, so schauen Sie am besten unter folgenden Adressen im Internet nach, um weiter Informationen zu erhalten...

[www.microsoft.com/netmeeting](http://www.microsoft.com/netmeeting)

NetMeeting Home Page

[www.cst.com.au](http://www.cst.com.au)

CamWiz for NetMeeting Home Page

[www.mmcd.com](http://www.mmcd.com)

MMCD Home Page

Vielen Dank