

## Kurz-Info zu CuSeeMe Ver.5

Dieses Programm ( Clint ) erlaubt es Video/Audio-Konferenzen über das Internet mit mehreren Personen gleichzeitig durchzuführen. Dazu muss jeder Teilnehmer einen „Reflector“ bzw. Konferenzserver (MCU) anwählen der die Verbindungen zwischen den einzelnen Teilnehmern managt.

Der angewählte "Reflector" zeigt in einem Auswahlfenster, einen oder mehrere Konferenzräume, welche durch die ID-Nummer ( Identifikations-Nummer) gekennzeichnet sind.

Um an eine Video/Audio-Konferenz teilzunehmen, wählt man einen Konferenzraum. Die Konferenzraumeigenschaften können sein:

- 1.) Reflektierend, d.h. der Reflector sendet Bild und Ton zurück. Dies ist dazu gedacht ,die eigene Übertragungs-Qualität zu prüfen.
- 2.) Öffentlich, d.h. jeder kann diesen Raum „betreten"
- 3.) Privat, d.h. man kann den Konferenzraum nur „betreten", wenn man das zugehörige Passwort kennt.
- 4.) Unsichtbar d.h. die ID-Nummer dieses Raumes wird nicht angezeigt, sie muss den Teilnehmern bekannt sein. Für den Zutritt zu diesem Raum kann zusätzlich ein Passwort erforderlich sein.

Darüber hinaus können auch sogenannte Direktverbindungen (Peer to Peer )zwischen zwei Computer hergestellt werden, wenn deren IP-Adresse bekannt ist. Die wenigsten Internetteilnehmer – insbesondere im privaten Bereich – erfüllen nicht diese Bedingungen. Ihre Provider erteilen bei jeder neuen Verbindung eine andere IP-Adresse. Wird der „Reflector“ in einem internen Netzwerk betrieben, ist dies aber kein Problem. Für eine Verbindung über das Internet kann man dieses Problem umgehen, indem man sich eine quasi feste IP bei einem dieser sogenannten DYNIP-Service zulegt:

z.B. bei:

[www.dns2go.deerfield.com](http://www.dns2go.deerfield.com)

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

[www.dyndns.org](http://www.dyndns.org)

[www.no-ip.org](http://www.no-ip.org)

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

[www.webreactor.net](http://www.webreactor.net)

Diese Dienste sind zum Teil kostenlos. Für weiter Informationen die Web-Seite dieser Dienste aufrufen.

Ein Wort zur Programmnutzung:

CuSeeMe 5 (der Konferenz-Clint) hat eine bewegte Geschichte.

Siehe hierzu :

[http://www.connectix.de/acw\\_cu.html](http://www.connectix.de/acw_cu.html)

Bis etwa Anfang 2003 konnte mit diesem CuSeeMe 5 der Reflector der Fa. CuseeMe Networks genutzt werden. Nach Änderung der Besitzverhältnisse in dieser Fa. und Herausgabe eines neuen Clints „CuSeeMe6" ,ist das nicht mehr möglich.

CuSeeMe 5 ist dennoch mit leichten Einschränkungen in Verbindung mit den im WWW frei verfügbaren Reflectoren zu verwenden z. B.:

**[meetingpoint.no-ip.org](http://meetingpoint.no-ip.org)**

**[iRef.homeip.net](http://iRef.homeip.net)**

**[let.dyndns.tv](http://let.dyndns.tv)**

Wer Lust verspürt einen eigenen „Reflector" zu installieren, sollte diese Seite aufrufen:

<http://www.linc.or.jp/~hamano/PMRef.html>