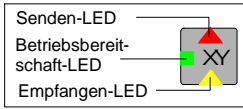


# Funktionsprinzip

Alle grundlegenden Funktionen von video 32 plus beruhen auf dem Master-Slave-Prinzip. Der Master ist immer derjenige, von dem eine Aktion ausgeht. Slaves (in der Regel ein, mehrere oder alle Schülerarbeitsplätze) werden durch den Master "angesprochen" (Monitorbild des Masters anderen zeigen) oder durch den Master "abgefragt" (Monitorbild eines Arbeitsplatzes auf den Mastermonitor schalten). Der Master ist frei wählbar, d. h. auch einem Schülerarbeitsplatz kann die Masterfunktion zugewiesen werden.

Die Kennzeichnung des aktuellen Masters erfolgt durch die blinkende Betriebsbereitschaft-LED des Arbeitsplatzes auf dem Steuerpult:

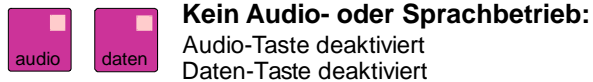


## Neuen Master definieren:

- 1.) Masterfunktion auswählen
- 2.) oder

## Hinzuschalten von Audio- und Sprachsignalen:

Mit Hilfe der Audio-Taste und Daten-Taste aktivieren Sie die gewünschte Ton- und Sprachvernetzung. Hierbei gilt folgendes:



In diesem Modus ist der Standardbetrieb von Maus-, Tastatur- und Bildschirmvernetzung aktiviert

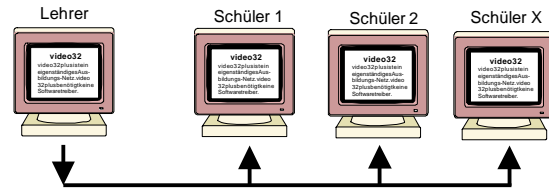


In diesem Modus ist die Audiovernetzung aktiv. Es wird das Audio-Signal (meist das Ausgangssignal der Soundkarte des Master oder auch eines Slaves) in die Vernetzung eingespeist.



In diesem Modus ist die Sprachvernetzung aktiv. Es wird das Sprach-Signal (über das Mikrofon des Kopfhörer-Sets) in die Vernetzung eingespeist. Man unterscheidet zwischen dem Ansprechen-Modus (**Monologbetrieb** = Master an einen, einige oder alle Slaves) und dem Abfragen-Modus (**Dialogbetrieb** = ein Master und ein Slave unterhalten sich im Dialog).

# Lehrerbild an Alle

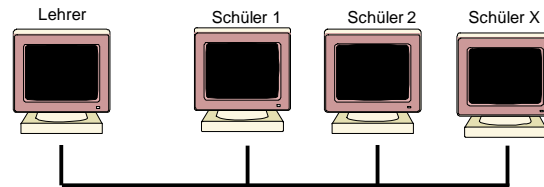


## Aktivierung:

1. Tastendruck ist nur erforderlich, wenn die Ansprechenfunktion noch nicht aktiviert wurde.
2. Betätigung der Alle-Gruppentaste  
Der Lehrerarbeitsplatz ist als Master geschaltet.

**Rücknahme:** Resettaste oder eine andere Funktionstaste drücken

# Dunkelschaltung



**Aktivierung:**

## Bemerkung:

Die Rücknahme der Dunkelschaltung einzelner Arbeitsplätze erfolgt über die entsprechende Arbeitsplatztaste.

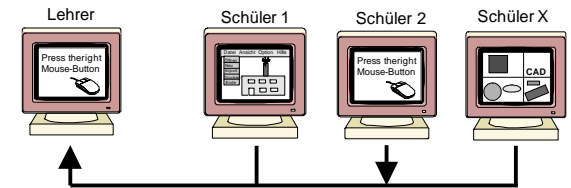
**Rücknahme:** oder

# Akust. Warnsignal

## Aktivieren / Deaktivieren

Resettaste circa 3 Sekunden gedrückt halten (bis Doppelpiepstön ertönt)

# Schülerbild auf Lehrermonitor



## Aktivierung:

1. Abfragen-Taste
2. Arbeitsplatz 2

**Bemerkung:** Lehrer ist als Master geschaltet. Beliebige Auswahl eines Arbeitsplatzes möglich.

**Rücknahme:** Resettaste oder eine andere Funktionstaste drücken

# Auto-Modus (Scan)

**Aktivierung:**

**anhalten:** Durch erneutes Betätigen der Auto-Taste wird der Auto-Modus angehalten.

**weiter scannen:** Durch erneutes Betätigen der Auto-Taste wird der Auto-Modus wieder fortgesetzt

**Bemerkung:** Im angehaltenen Scan-Modus kann durch das Betätigen der Maus/Tastaturvernetzungstaste der aufgeschaltete PC fernbedient werden. Einstellung des Zeitintervalls siehe Rückseite.

**Rücknahme:**

NET IMAGE

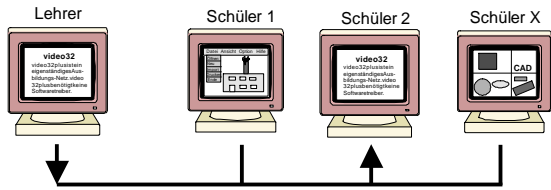
Kurzanleitung

video 32

D - 35463 Fernwald

Seite 1/2

# Lehrerbild an einen Schüler, Gruppe, Alle



- Aktivierung:**
- ansprechen

Tastendruck ist nur erforderlich, wenn die Ansprechenfunktion noch nicht aktiviert wurde.

- 2 und oder XY C B A

**Rücknahme:** reset Betätigung der Reset taste oder eine andere Funktionstaste drücken

# Sperrung



**Aktivierung:** sperre

**Rücknahme:** reset oder sperre

Die Rücknahme der Sperrung von Maus und Tastatur einzelner Arbeitsplätze erfolgt über die entsprechende Arbeitsplatztaste.

# Zeitintervall für Auto-Modus einstellen

**Aktivierung:** auto

Autotaste drei Sekunden drücken (bis Doppelpieps)

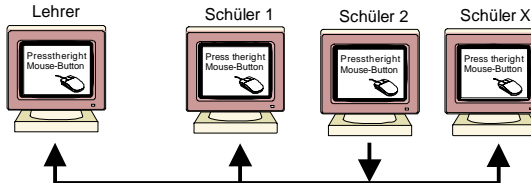
**Einstellen:** dunkel

Jeder Tastendruck erhöht das Zeitintervall um eine Sekunde (Anzeigendisplay)

**Speichern:** auto

Autotaste zum Speichern betätigen (Doppelpieps ertönt)

# Schülerbild an Alle



**Aktivierung:**

Arbeitsplatz 2 als Master definieren

1. master 2

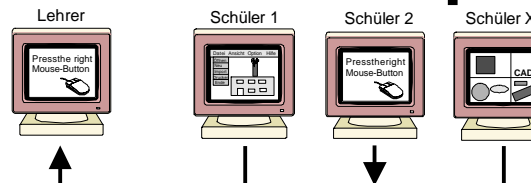
2. ansprechen

- und oder XY C B A

**Rücknahme:** reset

Betätigung der Reset taste oder einer Funktionstaste

# Fernbedienen eines Schülerarbeitsplatz



**Aktivierung:**

1. tast Maus- und Tastaturvernetzungstaste
2. 2 Arbeitsplatz 2

**Bemerkung:**

Lehrer ist als Master geschaltet. Beliebige Auswahl eines Arbeitsplatzes möglich.

**Rücknahme:** reset

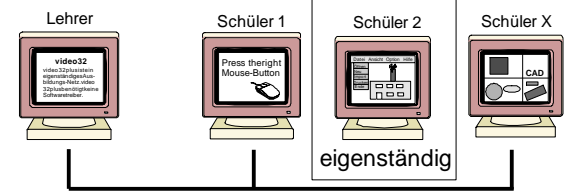
Reset taste oder eine Funktionstaste

# und alle schauen zu



Damit die anderen Schüler das Eingreifen des Lehrers an einem Schülerarbeitsplatz verfolgen können, betätigen Sie die Alle-Taste. Das Verlassen dieses Modus erfolgt über die RESET-Taste

# Kombi-Modus



**Aktivierung:**

- 1.) kombi Kombi-Menü aufrufen
- 2.) 2 Arbeitsplatz 2 aus der Vernetzung nehmen
- 3.) kombi Kombi-Modus aktivieren

**Bemerkung:**

Bis auf den Lehrerarbeitsplatz können alle Arbeitsplätze von dem Videonetzbetrieb "entkoppelt" werden. Die blinkende LED der Kombimodustaste kennzeichnet den aktivierten Kombimodusbetrieb.

**Rücknahme:**

- 1.) kombi
- 2.) reset

# Gruppentaste definieren

**Aktivierung:** C oder B oder A

Gewünschte Gruppentaste drei Sekunden gedrückt halten (bis Doppelpiepstön ertönt)

**Zuordnung:** XY

Gewünschte Arbeitsplätze auswählen

**Speichern:** C oder B oder A

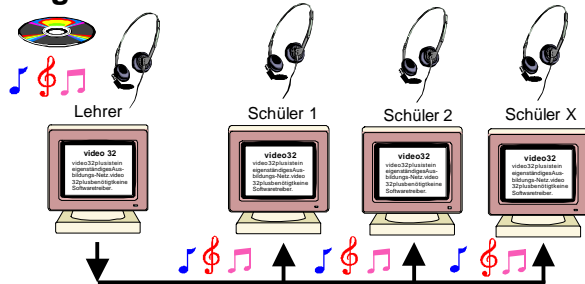
Zum Speichern die entsprechende Gruppentaste betätigen (Doppelpiepstön)

**Kurzanleitung:** Seite 2/2

# Einige wenige Beispiele zur Bedienung des Video 32 multimedia:

## Das Bild und die Audioquelle (Soundkarte) des Lehrers an alle senden:

Anwendungsfall: Der Lehrer hat eine Lern-CD mit Audiounterstützung in seinem CD-ROM Laufwerk. Er möchte eine Lektion allen Schülern zeigen. Mit der nachfolgenden Tastenfolge wird das Lehrerbild auf die Schülermonitore und das Audio-Signal des Lehrers auf die Kopfhörer der Schüler übertragen.



### Aktivierung:

1. Tastendruck ist nur erforderlich, wenn die Ansprechenfunktion noch nicht aktiviert wurde.
2. Betätigung der Alle-Gruppentaste
3. Betätigen Sie die Audio-Taste

Rücknahme des Audio-signales des Lehrers:

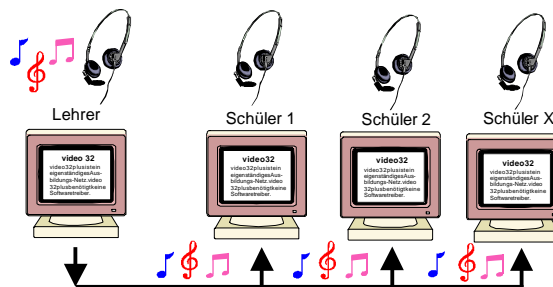


Rücknahme des Monitor-bildes des Lehrers:



## Das Bild und die Sprache (Mikrofon) des Lehrers an alle senden:

Anwendungsfall: Der Lehrer möchte Erläuterungen zu einem Programm anhand eines Beispiels machen. Der Lehrer zeigt seinen Bildschirminhalt allen Schülern und erklärt gleichzeitig über sein Mikrofon den Schülern die Funktionen des Programmes.



### Aktivierung:

1. Tastendruck ist nur erforderlich, wenn die Ansprechenfunktion noch nicht aktiviert wurde.
2. Betätigung der Alle-Gruppentaste  
Der Lehrerarbeitsplatz ist als Master geschaltet.
3. Betätigen Sie die Audio-Taste und dann die Daten-Taste

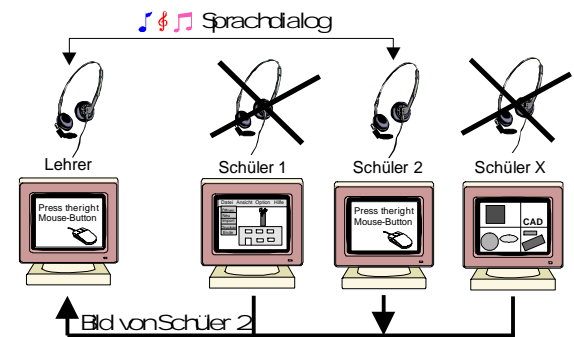
Rücknahme des Sprach-signales des Lehrers:



Rücknahme des Monitor-bildes des Lehrers:



## Der Lehrer spricht mit einem Schüler über das Videonetz (Dialogbetrieb) und kann bei Bedarf gleichzeitig den Schülerarbeitsplatz mit der Maus und Tastatur fernbedienen.



### Aktivierung:

1. Maus- und Tastatur- vernetzungstaste
2. Arbeitsplatz 2

### Rücknahme:

- Resettaste oder eine Funktionstaste
- Betätigen Sie die Audio-Taste und dann die Daten-Taste

Wenn statt der Tastaturvernetzung-Taste die Abfragen-Taste betätigt wird, kann der Schüler weiter mit seiner Tastatur und Maus arbeiten, der Dialogbetrieb ist dann ebenfalls aktiv.

Rücknahme des Sprach-signales des Lehrers:



Rücknahme der Fern-bedienung:

