

MYTHWARE CM



HANDBUCH

KLASSENRAUM MANAGEMENT

AUSZUG

Schüler und Lehrer verbinden

WWW.MYTHWARE.DE

WWW.SCHWARZ.DE



SCHWARZ
COMPUTER SYSTEME

KAPITEL 1. Anmeldung – Schüler wählt den Lehrer aus (z.B. für Notebooks / mobile Endgeräte)

1.1. Ansicht für den Schüler in der Standardeinstellung

In der Standardeinstellung werden dem Schüler nach Start seines Moduls alle Lehrer in seiner Sitzungsliste angezeigt, die sich 'in seinem' bzw. im identischen Netzwerk befinden.

Voraussetzung hierfür ist lediglich das gestartete Modul des Lehrers. In dieser Standardeinstellung entscheidet der Schüler selbst durch Auswahl, an welchem Unterrichtsgeschehen er teilnehmen möchte.

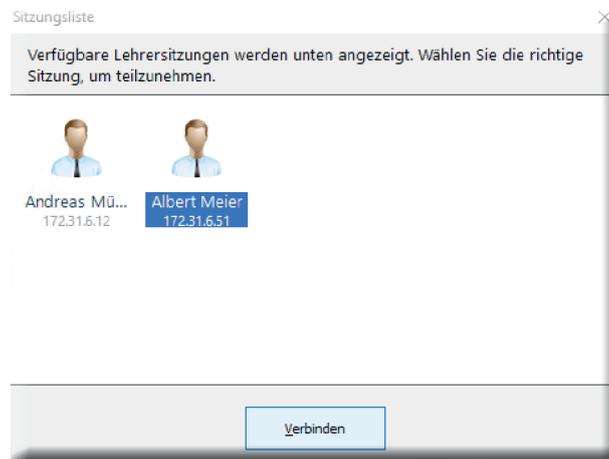


Abbildung 1: Sitzungsliste Schüler

1.2. Lehrermodul / Schülermodul in der Standardeinstellung.

In beiden Modulen sehen Sie unter Optionen die Einstellung „Lehrer zum Anmelden auswählen“ aktiviert. Zusätzlich wird beim Schüler im Feld „Verknüpfungsadresse“ die „lokale“ IP-Adresse der Netzwerkkarte angezeigt.

Verfügt der Schüler über mehrere Netzwerkkarten, dann kann er hier eine Auswahl treffen. So wäre es z.B. möglich, die Bindung der Netzwerkkarte zu ändern, um anschließend am Unterrichtsgeschehen desjenigen Lehrers teilzunehmen, der sich in einem anderen IP-Adressbereich befindet.

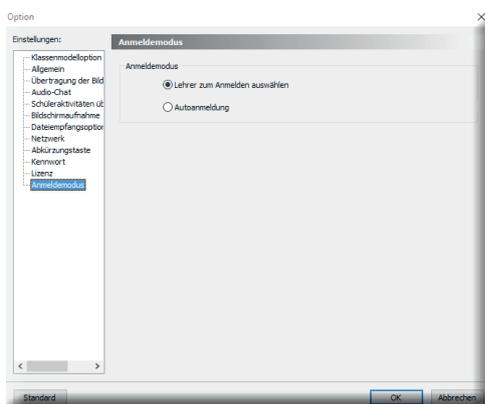


Abbildung 2: Einstellung Lehrermodul
Lehrer zum Anmelden auswählen

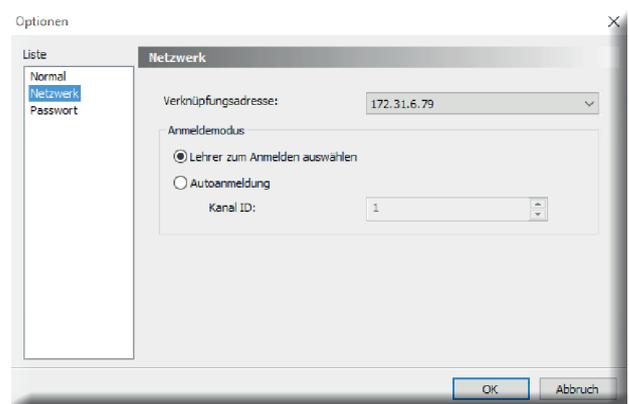


Abbildung 3: Einstellung Schülermodul -
Lehrer zum Anmelden auswählen

1.3. Zustimmung des Lehrers ist erforderlich

Hat der Schüler seine Auswahl getroffen, so erhält der Lehrer die Anfrage des Schülers. Durch „Annehmen“ stimmt er der Teilnahme des Schülers am Unterricht zu.

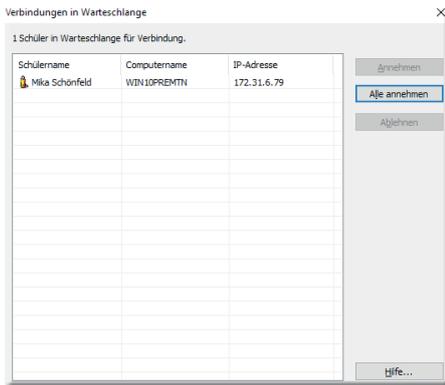


Abbildung 4: Einstellung Lehrermodul - Lehrer zum Anmelden auswählen

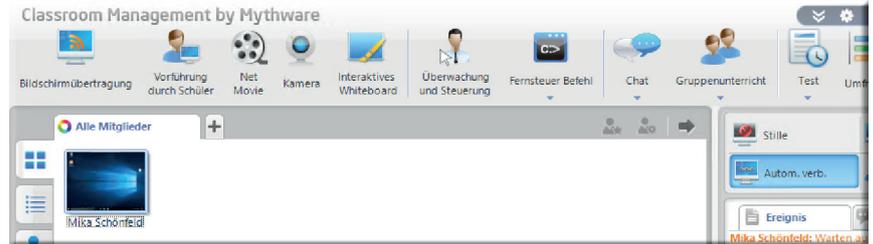


Abbildung 5: Einstellung Schülermodul - Lehrer zum Anmelden auswählen

1.4. Trennen des Schülers

In dieser Konfiguration hat der Schüler jederzeit die Möglichkeit, den Unterricht durch „Trennen“ zu verlassen. Möchte der Lehrer den Schüler dauerhaft binden, besteht die Möglichkeit das Recht auf Trennung auszuschalten. Hierfür aktiviert er die Schaltfläche „Autom. verb.“

Im Schüler Slide-Down-Menü ändert sich die Bildschirmanzeige von blau auf grau. Das Trennen der Verbindung ist anschließend nur noch dem Lehrer gestattet. Das Trennen durch den Lehrer bedeutet, dass der Lehrer den Schüler vollständig aus der Klasse entfernt. Um wieder am Unterricht teilnehmen zu können, muss der Schüler seine Anfrage auf Teilnahme erneut stellen. Die Zustimmung des Lehrers ist erforderlich. Hat der Schüler seine Auswahl getroffen, so erhält der Lehrer die Anfrage des Schülers. Durch „Annehmen“ stimmt er der Teilnahme des Schülers am Unterricht zu.

1.5. Automatische Verbindung von Lehrer und Schüler

Lässt der Lehrer die Einstellung „Autom. verb.“ aktiviert ohne den Schüler zu entfernen, verbinden sich Lehrer und Schüler automatisch, sobald beide sich im gleichen Netzwerk befinden.



Abbildung 6: Menü Lehrer - Automatisch verbinden



Abbildung 8: Slide Down Trennen - möglich

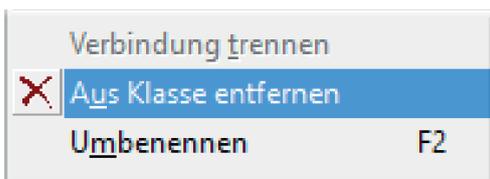


Abbildung 7: Lehrer - Kontextmenü - Aus Klasse entfernen



Abbildung 9: Slide Down Trennen - nicht möglich

KAPITEL 2. Anmeldung - Feste Verbindung Lehrer PC und Schüler PC (z.B. für feste Arbeitsplätze in einem Klassenraum)

2.1. Feste Zuordnung mittels Kanal-ID

Sehr oft ist es gewünscht, die Schülerarbeitsplätze fest mit dem Lehrerarbeitsplatz zu verbinden. Dies ist durch die feste Zuordnung mittels Kanal-ID möglich und eignet sich z.B. beim Einsatz von MYTHWARE in einem Klassenraum mit festen Arbeitsplätzen. Verfügen Sie über mehrere EDV-Unterrichtsräume, können Sie die einzelnen Räume trennen, indem Sie jedem Raum/Lehrer eine eigene Kanal-ID zuweisen.

2.2. Vorbereitung für die Kanal-ID

Um Mythware für die Kanal-ID Verbindung vorzubereiten, muss der Anmeldevorgang im Lehrer- und Schülermodul geändert werden.

Lehrermodul: Starten Sie das Lehrermodul und ändern Sie unter Optionen/Einstellungen den Anmeldemodus von „Lehrer zum Auswählen“ auf „Autoanmeldung“. Starten Sie das Modul anschließend neu. Danach können Sie die gewünschte Kanal-ID festlegen.

Hinweis: Durch die Auswahl mehrerer Kanäle lässt sich auch klassenraumübergreifend arbeiten. Bei der Auswahl mehrerer Kanäle verbinden Sie die einzelnen Klassenräume einfach miteinander.

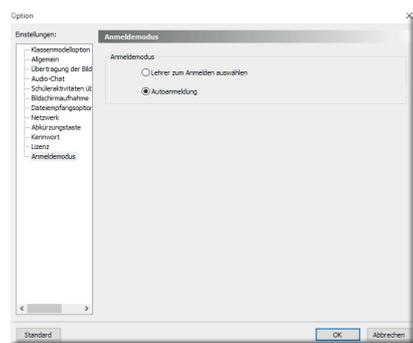


Abbildung 10: Lehrer Anmeldemodus - Autoanmeldung

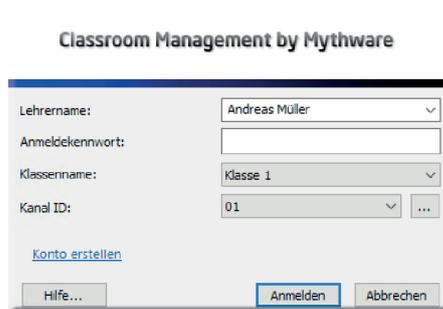


Abbildung 11: Auswählen der Kanal ID

Schülermodul: Über das Kontextmenü gelangen Sie in die Einstellungen des Schülermoduls. Ändern Sie hier ebenfalls von „Lehrer zum Auswählen“ auf „Autoanmeldung“. Wählen Sie die Kanal-ID des Lehrers und bestätigen Sie mit OK. Nach dem Neustart des Schülermoduls werden die Arbeitsplätze automatisch fest verbunden.

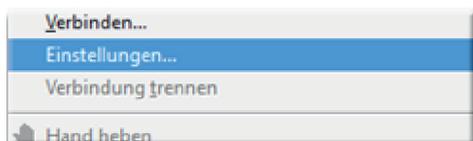


Abbildung 12: Symbol - Kontextmenü

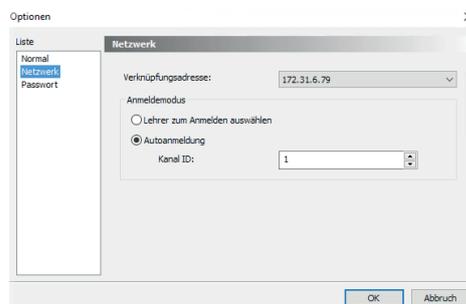


Abbildung 13: Anmeldung - Autoanmeldung Kanal-ID

2.3. Anmeldeverfahren Autoanmeldung

Das Anmeldeverfahren „Autoanmeldung“ ermöglicht die Remote-Benutzeranmeldung. Haben Sie das Anmeldeverfahren „Autoanmeldung“ gewählt, steht Ihnen eine zusätzliche Funktion im Kontextmenü des Lehrermoduls zur Verfügung. Sie können nun alle Schüler PCs per Remote mit den Windows Benutzerinformationen anmelden.

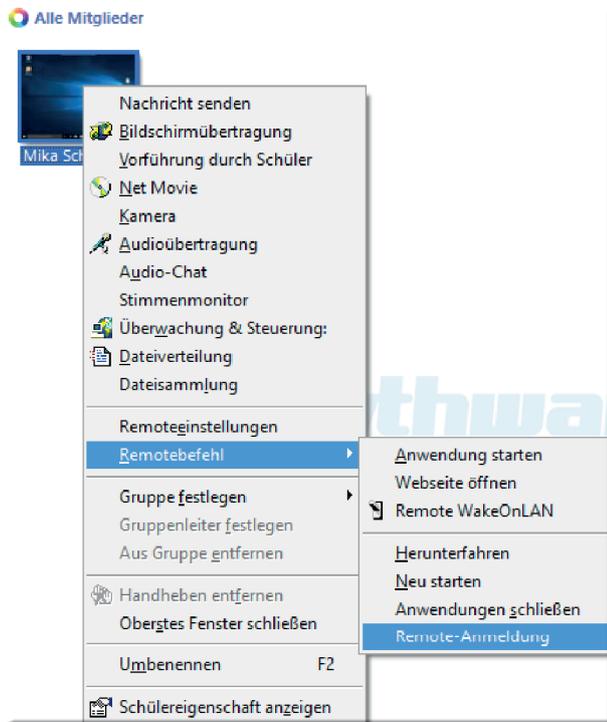


Abbildung 14: Kontextmenü - Lehrer

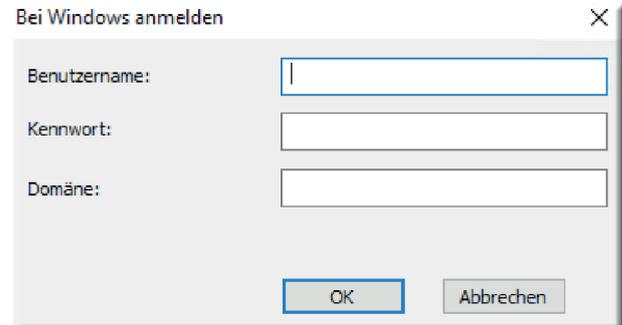


Abbildung 15: Remote Anmeldung - Schüler PC

Funktionsübersicht



Windows

Android

iOS

MAC

Linux

		Windows	Android	iOS	MAC	Linux
INTERAKTIVES UNTERRICHTEN & LERNEN	Bildschirm übertragen Vorführung durch Schüler Interaktives Whiteboard	✓	✓	✓	✓	✓
	Videoubertragung Antwort & Wettbewerb	✓	✓		✓	✓
	Kameraübertragung	✓	✓			
	Sprachübertragung	✓				
KONTROLLE UND HILFE	Bildschirm überwachen und steuern	✓	✓	✓	✓	✓
	Software-Richtlinien	✓	✓	✓	✓	✓
	Web-Richtlinien	✓	✓			
	USB-Sperre/ CD-Sperre / Drucker-Richtlinien / Ton An / Aus	✓				
REMOTE BEFEHLE UND EINSTELLUNGEN	Anwendung starten & beenden / PC runter fahren & neu starten / Webseite öffnen	✓	✓		✓	✓
	Wake on LAN	✓			✓	✓
	Bildschirm	✓	✓		✓	✓
	Desktop Netzwerk Proxyeinstellung Themes Energieeinstellung Bildschirm-schoner erweiterte Einstellung	✓			✓	✓
	Datum und Uhrzeit Sound Sprache Wi-Fi	✓	✓			
	Ladezustand (Akku)		✓			
GRUPPENARBEIT, TEST, VERWALTUNG & SONSTIGES	Gruppen: Verwaltung	✓			✓	✓
	Gruppen: Unterricht / Gruppen-Themenchat	✓				
	Test: Quiz mit Antwortbogen / Umfrage	✓	✓	✓	✓	✓
	Dateiverwaltung: Verteilen einsammeln einreichen	✓	✓	✓	✓	✓
	Monitoransicht Richtlinienansicht Auto-Ameldung Anmeldung mittels Benutzernamen	✓	✓	✓	✓	✓
	Reportansicht	✓	✓		✓	✓

MYTHWARE

Mythware

WWW.MYTHWARE.DE



SCHWARZ Computer Systeme GmbH

Altenhofweg 2a
92318 Neumarkt
Telefon: +49 9181 4855 0
Telefax: +49 9181 4855 290
distribution@schwarz.de
www.schwarz.de

Find us on



V001-082016