



Vison für Mac

17. Januar

Copyright© 1981-2016 Netop Business Solutions A/S. Alle Rechte vorbehalten.
Teile unter Lizenz Dritter.
Senden Sie Ihr Feedback an:

Netop Business Solutions A/S
Bregnerodvej 127
DK-3460 Birkerød
Dänemark
Fax (international): +45 45 90 25 26
E-mail: info@netop.com
Internet: www.netop.com

Netop™ ist ein eingetragenes Markenzeichen von Netop Business Solutions A/S. Alle weiteren in diesem Dokument erwähnten Produkte sind Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Netop Business Solutions A/S übernimmt keine Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt durch die Verwendung dieses Dokuments verursacht werden. Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das Copyright dieses Dokuments liegt bei Netop Business Solutions A/S.

Das Dokument ist für den doppelseitigen Druck optimiert.

Inhaltsverzeichnis

1	Erste Schritte mit Vision	2
2	Verwalten von Klassenräumen	6
2.1	Erstellen eines Klassenraums	6
2.2	Ändern eines Klassenraums	7
2.3	Löschen eines Klassenraums	8
2.4	Verbinden mit einem Klassenraum	8
3	Darstellung für Studenten	9
3.1	Präsentation für Studenten	9
4	Schülercomputer präsentieren	10
4.1	Schülercomputer präsentieren	10
5	Steuern von Studentencomputern	11
5.1	Live-Ansicht	11
5.2	Ablenkungsfreier Modus	11
5.3	Webzugriff sperren	11
5.4	Energie- und Abmeldesteuerelemente	12
6	Überwachen von Studentencomputern	13
6.1	Überwachen aller Klassenraumcomputer	13
7	Glossar	14
	Index	15

1 Erste Schritte mit Vision

Erste Schritte mit Vision

- Erstellen eines Klassenraums
- Präsentation für Studenten
- Schülercomputer präsentieren
- Steuern von Studentent Computern
- Überwachen aller Klassenraumcomputer

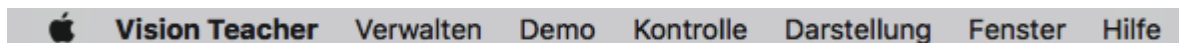
Standardoberflächenfunktionen von Mac Vision Teacher

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu einigen Standardoberflächenfunktionen wie bspw. der Beschreibung der Menübefehle und Schaltflächen sowie der Nutzung grundlegender Elemente der Benutzeroberfläche.

Menüleiste

Die Menüleiste enthält Menüs mit Befehlen zur Nutzung von Mac Teacher.

Je nach Aufgabe, die Sie gerade durchführen, können manche Befehle nicht zur Verfügung stehen:



Die Befehle sind in vier Funktionsgruppen aufgeteilt: Datei, Darstellung, Steuerung und Supervision.

Menü „Verwalten“

Befehl	Beschreibung
Neuer Klassenraum	Ermöglicht es Lehrern, einen neuen Klassenraum zu erstellen.
Klassenräume	Zeigt Ihre Klassenräume an und ermöglicht Ihnen die Verwaltung der Klassenräume.
Studenten hinzufügen	Ermöglicht es Ihnen in einer Klasse, die Liste der verfügbaren Studententcomputer in Ihrem Netzwerk zu durchsuchen und Studententcomputer dem gewählten Klassenraum hinzuzufügen.
Entfernen	Ermöglicht es Lehrern, offen teilnehmende Studenten vorübergehend und durch Lehrer gesteuerte Studenten (durch den Lehrer innerhalb des Klassenraums hinzugefügte Studententcomputer) dauerhaft zu entfernen.

1 Erste Schritte mit Vision

Menü „Demo“

Befehl	Beschreibung
Demo	Lehrer können Ihren Bildschirm für Mac-Studentencomputer freigeben.
Zeigen	Lehrer können den Bildschirm eines Schülers auf allen Schülercomputern freigeben.

Menü „Kontrolle“

Befehl	Beschreibung
Live-Ansicht	Ausgewählten Schüler-Bildschirm in separatem Fenster anzeigen.
Achtung	Um die Aufmerksamkeit der Studenten zu erhalten, können Lehrer den Bildschirm auf allen Geräten in der Klasse sperren, indem ein vordefiniertes Bild auf den Mac-Studentenbildschirmen angezeigt wird.
Webzugriff sperren	Lehrer können den Webzugriff für Studenten so steuern, dass diese das Internet nur dann nutzen können, wenn es im Unterricht oder beim Lernen angemessen ist.
Ausschalten	Lehrer können die Computer der Schüler herunterfahren, um sicherzustellen, dass sie nicht eingeschaltet bleiben, wenn die Klasse beendet ist.
Neustart	Lehrer können die Computer der Schüler erneut starten.
Abmelden	Lehrer können ihre Schüler abmelden, um ihre Privatsphäre zu schützen, wenn sie nicht am Rechner sind. Sie können auch eine Remoteänderung des momentan angemeldeten Benutzers vornehmen.
Wake	Lehrer können abgeschaltete Computer aktivieren, falls auf den Schülercomputern die Option Wake-on-LAN aktiviert ist.

Menü „Darstellung“

1 Erste Schritte mit Vision

Befehl	Beschreibung
Symbolleiste ausblenden	Blendet die Vision-Symbolleiste aus. Sie können die Symbolleiste auch durch die Eingabe folgender Tastenkombination ausblenden: cmd+Alt+T .
Symbolleiste anpassen	Ermöglicht es Ihnen, die Vision-Symbolleistenoptionen anzupassen.
Vollbildmodus	Lehrer können den Vollbildmodus starten, wodurch das Fenster maximiert wird, was in großen Klassenräumen effizienter ist.

Menü „Fenster“

Befehl	Beschreibung
Minimieren	Blendet das aktuelle Fenster aus; das Fenster bleibt jedoch aktiv und verfügbar.
Zoomen	Vergrößert und zoomt das aktuelle Vision-Fenster heran.
Alle in den Vordergrund holen	Holt alle Vision-Fenster in den Vordergrund.
Aktive Vision-Fenster	Holt das ausgewählte Vision-Fenster in den Vordergrund.

Hilfe

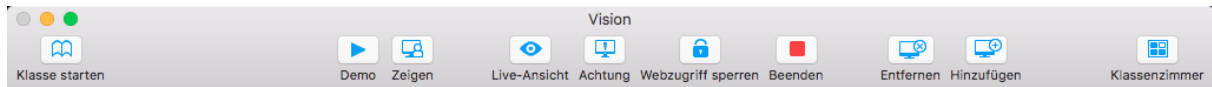
Dieses Menü bietet Hilfe zur Nutzung von Vision auf einem Mac-Computer.

Befehl	Beschreibung
Suche	Zeigt eine Liste aller Tastenbelegungen an.
VisionTeacher	Zeigt die Hilfeinhalte in einem externen Browser an. Die Hilfeinhalte enthalten Hilfethemen und -informationen zu Vision.
Vision-Lizenz	Zeigt Informationen zur Vision-Lizenz an.

1 Erste Schritte mit Vision

Symbolleiste

Die Vision-Symbolleiste beinhaltet Funktionen, die am häufigsten in Lehr- und Lernsituationen benötigt werden:



HINWEIS: Wenn der Lehrer mit einer Klasse verbunden ist und auf die Schaltfläche Entfernen klickt, werden alle offen teilnehmenden Studenten für 180 Sekunden und alle vom Lehrer hinzugefügten Studentengeräte dauerhaft aus der Klasse entfernt.

2 Verwalten von Klassenräumen

2.1 Erstellen eines Klassenraums

Ein Klassenraum umfasst die Computer, die die Studenten während des Unterrichts nutzen. Die Computer können sich im selben Raum befinden wie der Lehrercomputer oder an einem anderen Ort, wie zum Beispiel in einem Studiensaal, einer Bibliothek oder einem Computerraum.

Zudem können Lehrer mit Vision für Mac, Klassenräume mit offener Teilnahme erstellen. Mac-Studenten können dem Klassenraum jederzeit beitreten, ohne dabei die anderen Studenten oder den Lehrer zu stören.

▼ So erstellen Sie einen durch Lehrer gesteuerten Klassenraum:

1. Klicken Sie im Menü **Verwalten** auf **Neuer Klassenraum**.
2. Geben Sie im Dialogfeld **Neuer Klassenraum** den von Ihnen gewünschten Namen für den Klassenraum sowie eine Beschreibung ein, und wählen Sie, ob Sie den Klassenraum als Standardklassenraum festlegen möchten oder nicht. Sie haben auch die Möglichkeit, den Klassenraum zur offenen Teilnahme freizugeben.
3. Klicken Sie in der Vision-Symbolleiste auf die Schaltfläche **Hinzufügen**. Durchsuchen Sie die links im Fenster angezeigte Liste mit den in Ihrem Netzwerk verfügbaren Computern, und fügen Sie die gewünschten Studentengeräte über Drag & Drop dem Klassenraum hinzu.

WARNUNG! Wenn Sie im Netzwerk keine konkreten Mac-Studentengeräte sehen können, müssen **Dateifreigabe** und **Druckerfreigabe** auf den Mac-Studentengeräten aktiviert werden.

HINWEIS: Studenten können ihren Computer von einem verbundenen, durch Lehrer gesteuerten Klassenraum nicht trennen. Nur Lehrer können Studentengeräte vom Klassenraum trennen, indem die entsprechenden Studentengeräte ausgewählt werden und in der Symbolleiste auf das Symbol Entfernen geklickt wird.

Das Vision-Student-Modul muss auf allen Computern verfügbar sein, die Sie über den Lehrercomputer überwachen oder steuern möchten. Sie können Computer aber auch hinzufügen, wenn die Studenten-Software noch nicht installiert wurde. Die Computer im Klassenraum, auf denen das Student-Modul nicht installiert ist, werden mit schwarzen Bildschirmen dargestellt, bis die Software installiert wurde. Weitere Informationen und Anleitungen finden Sie im Vision-Installationshandbuch.

Wenn Sie alle Studentengeräte dem Klassenraum hinzugefügt haben, starten Sie die Klasse durch Klicken auf die Schaltfläche **Klasse starten**.

2 Verwalten von Klassenräumen

▼ So erstellen Sie einen Klassenraum mit offener Teilnahme:

Ein Klassenraum mit offener Teilnahme ist eine Alternative der durch Lehrer gesteuerten Klassenräume: Die offene Teilnahme ermöglicht es Lehrern, Studenten zur Teilnahme an einer Klasse im Netzwerk einzuladen. Studenten können die Einladung annehmen und dem Klassenraum jederzeit beitreten, ohne dabei die anderen Studenten oder den Lehrer zu stören. Außerdem können die Studenten den Klassenraum jederzeit verlassen. Die offene Teilnahme bietet sich z. B. bei der Arbeit mit Studenten an Hochschulen an, wo Studenten individuell einer Klasse beitreten oder sie verlassen dürfen.

1. Klicken Sie im Menü **Verwalten** auf **Neuer Klassenraum**.
2. Geben Sie im Dialogfeld **Neuer Klassenraum** den von Ihnen gewünschten Namen für den Klassenraum sowie eine Beschreibung ein, und wählen Sie, ob Sie den Klassenraum als Standardklassenraum festlegen möchten oder nicht. Stellen Sie sicher, dass Sie die Option **Klassenraum mit offener Teilnahme** wählen, und klicken Sie anschließend auf **Fertig**.

Sobald Sie die Klasse starten, erhalten die Studenten eine Benachrichtigung über eine neue verfügbare Klasse. Sie treten ihr bei, indem sie links neben dem Klassennamen auf die Schaltfläche **Verbinden** klicken. Durch Klicken auf die Schaltfläche **Trennen** können die Studenten die Klasse jederzeit verlassen.

2.2 Ändern eines Klassenraums

Wenn Sie einen Klassenraum erstellt haben, können Sie die Eigenschaften für den Klassenraum jederzeit ändern. Die folgenden Elemente können geändert werden:

- Klassenraumname
- Kommentare
- Ob der Klassenraum ein Standardklassenraum ist

▼ Ändern eines Klassenraums:

1. Klicken Sie entweder im Menü **Verwalten** oder in der Vision-Symboleiste auf **Klassenräume**.
2. Wählen Sie den Klassenraum aus, den Sie ändern möchten, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten**.
3. Nehmen Sie die notwendigen Änderungen vor, und schließen Sie das Bearbeitungsfenster.

2 Verwalten von Klassenräumen

HINWEIS: Sie können Computer, die nicht in der Netzwerkliste enthalten sind, hinzufügen, indem Sie auf **Hinzufügen** klicken und nach den Computernamen suchen. Falls der Computer nicht gefunden wird, klicken Sie unten links auf **Den Computernamen hinzufügen**, um ihn zur Klasse hinzuzufügen.

2.3 Löschen eines Klassenraums

1. Klicken Sie im Menü **Verwalten** auf **Klassenräume**.
2. Wählen Sie den Klassenraum aus, den Sie löschen möchten, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Löschen**. Daraufhin wird ein Bestätigungsdialog angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Löschen** und der Klassenraum wird aus dem Klassenraum-Manager entfernt.

2.4 Verbinden mit einem Klassenraum

Vision verbindet sich automatisch mit dem Klassenraum, der als Standardklassenraum festgelegt ist. Sobald Sie einen neuen Klassenraum erstellen, können Sie diesen als Standardklassenraum festlegen, so dass sich Vision bei Programmstart mit Ihrem Klassenraum verbindet.

Wenn Sie später einen anderen Klassenraum als Standardklassenraum festlegen möchten, können Sie die Einstellungen ändern:

1. Klicken Sie im Menü **Verwalten** auf **Klassenräume**. Wählen Sie einen Klassenraum aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten**.
2. Aktivieren oder deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Diesen Klassenraum als meinen Standardklassenraum festlegen**.

Wenn Sie Vision das nächste Mal starten, verbindet sich das Programm automatisch mit dem Klassenraum, der jetzt als Standardklassenraum festgelegt ist.

▼ Verbinden mit einem Klassenraum, der nicht der Standardklassenraum ist

Wenn Sie sich mit einem Klassenraum verbinden möchten, der nicht der Standardklassenraum ist, können Sie diesen in der Liste **Klassenräume** auswählen und auf die Schaltfläche **Öffnen** klicken.

3 Darstellung für Studenten

3.1 Präsentation für Studenten

Sie können Ihren Bildschirm freigeben, damit Studenten in Ihrem Klassenraum sehen, was auf Ihrem Bildschirm angezeigt wird. Dafür gibt es zwei Möglichkeiten:

- **Vollbild**-Präsentation: Dieser Modus nimmt den gesamten Studentenbildschirm ein, sodass die Studenten nur Ihren Bildschirm sehen. Zudem sind ihre Tastaturen und Mäuse gesperrt und können nicht für die Steuerung ihrer Computer verwendet werden.
- **Fenster**-Präsentation: Dieser Modus zeigt Ihren Bildschirm in einem Fenster auf dem Studententcomputer an, sodass Studenten entscheiden können, ob sie die Präsentation sehen möchten, oder nicht. Zudem können die Studenten auf Tastatur und Maus zugreifen.

Alle Befehle befinden sich im Menü **Demo** unter der Option **Demo**.

4 Schülercomputer präsentieren

4.1 Schülercomputer präsentieren

Sie können den Bildschirm eines Schülers für die gesamte Klasse freigeben, indem Sie:

1. Einen Schüler aus der Klasse auswählen.
2. **Demo** > **Zeigen** auswählen oder im Hauptmenü auf das **Zeigen**-Symbol klicken.
3. Um die Bildschirmpräsentation zu stoppen, klicken Sie erneut auf **Zeigen** oder klicken Sie auf **Beenden**.

5 Steuern von Studentencomputern

5.1 Live-Ansicht

Wenn Sie in bestimmten Situationen sehen möchten, woran ein einzelner Student gerade arbeitet, können Sie die Live-Ansicht verwenden: Die Live-Ansicht zeigt die Vorgänge auf dem Studentенcomputer nahezu in Echtzeit an. Sie können die Maus oder Tastatur des Studentенcomputers zwar nicht steuern.

- Wählen Sie den Studentенcomputer aus und klicken Sie entweder im Menü **Steuerung** oder auf der Vision-Symbolleiste auf **Live-Ansicht**.

Um das Fenster wieder zu schließen, klicken Sie im Fenster auf das Symbol **Schließen**.

5.2 Ablenkungsfreier Modus

Sie können die Tastatur und Maus der Studentенcomputer sperren und ein vordefiniertes Bild anzeigen, um die Aufmerksamkeit der Studenten zu erzielen.

- Klicken Sie entweder im Menü **Steuerung** oder auf der Vision-Symbolleiste auf **Ablenkungsfreier Modus**.

Wenn Sie die Studentенcomputer sperren, zeigt Vision auf den Bildschirmen der Studentенcomputer ein Bitmap-Bild an, das Sie anpassen können.

5.3 Webzugriff sperren

Sie können den Webzugriff für die Studenten so steuern, dass diese das Internet nur dann nutzen können, wenn es im Unterricht oder beim Lernen angemessen ist.

So sperren Sie den Webzugriff für alle Schüler in der Klasse:

- Klicken Sie entweder im Menü **Steuerung** oder in der Vision-Symbolleiste auf **Webzugriff sperren**.

So sperren Sie den Webzugriff für bestimmte Schüler in der Klasse:

- Wählen Sie die Schüler aus und klicken Sie dann im **Steuerungsmenü** oder auf der Vision-Symbolleiste auf **Webzugriff sperren**.

Wenn ein Student das nächste Mal versucht, eine Website zu öffnen, wird auf dem Studentенcomputer eine Nachricht angezeigt, dass der Webzugriff vorübergehend gesperrt ist.

Um den Zugriff zu entsperren, klicken Sie erneut auf die Schaltfläche.

5 Steuern von Studentencomputern

5.4 Energie- und Abmeldesteuerelemente

Sie können den Status der Schülercomputer mit den folgenden Optionen innerhalb des **Steuerungsmenü** steuern.

- **Ausschalten** – Wählen Sie einen Schüler in der Klasse aus und klicken dann im **Steuerungsmenü** auf **Ausschalten**. Der Computer des ausgewählten Schülers wird abgeschaltet.
- **Neustart** – Wählen Sie einen Schüler in der Klasse aus und klicken dann im **Steuerungsmenü** auf **Neustart**. Der Computer des ausgewählten Schülers wird neu gestartet. Falls die automatische Anmeldung konfiguriert ist, können die Schüler nach dem Neustart automatisch der Klasse beitreten.
- **Abmelden** – Wählen Sie einen Schüler in der Klasse aus und klicken dann im **Steuerungsmenü** auf **Abmelden**. Der Computer des ausgewählten Schülers wird abgemeldet.
- **Wake** – Wählen Sie einen Schüler in der Klasse aus und klicken dann im **Steuerungsmenü** auf **Wake**. Der Computer des ausgewählten Schülers wird aktiviert. Falls die automatische Anmeldung konfiguriert ist, können die Schüler nach dem Start automatisch der Klasse beitreten.

HINWEIS: Sie können die Computerstatusaktionen nach deren Initialisierung nicht abbrechen.

Die **Wake** option erfordert zusätzliche Konfigurationen der Schülercomputer. Weitere Einzelheiten finden Sie in der [Knowledge Base](#).

6 Überwachen von Studentencomputern

6.1 Überwachen aller Klassenraumcomputer

In der Supervision-Standardansicht des Klassenraums wird jeder Mac-Studentencomputer in Miniaturansicht mit seinem Namen darunter dargestellt.

Wenn Sie den Mauszeiger auf einen Studentencomputer im Klassenraum halten, wird die Miniaturansicht größer dargestellt.

Mithilfe der Zoom-Funktion in der rechten unteren Ecke des Klassenraums können Sie die Miniaturansichten aller Studentencomputer der Klasse vergrößern.

7 Glossar

In der nachfolgenden Liste finden Sie die wichtigsten Vision-Begriffe mit einer kurzen Erklärung.

A B C D E F G H I J **K L M N O P Q R S T U V W X Y Z**

Klassenraum	<p>Ein Klassenraum umfasst alle Computer, die Studenten während des Unterrichts verwenden.</p> <p>Ein Klassenraum kann sowohl Studentencomputer beinhalten, die sich im selben Raum wie der Lehrercomputer befinden, als auch Computer, die sich an einem anderen Ort befinden, wie beispielsweise in einem Studiensaal, einer Bibliothek oder einem Computerraum.</p> <p>Wenn Sie einen Klassenraum erstellt haben, können Sie eine Verbindung zu den Computern im Klassenraum herstellen und Arbeiten der Studenten betreuen, Bildschirme freigeben, Tastaturen sperren usw.</p>
Miniaturansicht	Bei einer Miniaturansicht handelt es sich um eine verkleinerte Version der Anzeige des Studentencomputers.
Offene Teilnahme	Sie ermöglicht es Lehrern, Studenten zur Teilnahme an einer Klasse im Netzwerk einzuladen. Studenten können die Einladung annehmen und dem Klassenraum jederzeit beitreten, ohne dabei die anderen Studenten oder den Lehrer zu stören.
Standardklassenraum	Der Standardklassenraum bezeichnet den Klassenraum, mit dem der Lehrercomputer beim Starten von Vision automatisch eine Verbindung herstellt.

INDEX

A

Ablenkungsfreier Modus 11

B

Bildschirm freigeben 9

D

Demo 9

L

Live-Ansicht 11

M

mit einem Klassenraum verbinden 8

P

Präsentation 9

S

Standard ändern 8

Standardklassenraum 8

Studenten überwachen, Demo 13

W

Webzugriff sperren 11