

# Faronics Insight

COMPREHENSIVE Lab Control

---

## Teacher Quickstart Guide

---

Web: [www.faronics.com](http://www.faronics.com)

E-Mail: [sales@faronics.com](mailto:sales@faronics.com)

Telefon: +1-800-943-6422 oder +1-604-637-3333

Fax: +1-800-943-6488 oder +1-604-637-8188

Geschäftsstunden: Montag bis Freitag 07:00 Uhr bis 17:00 Uhr (Pazifische Zeit)

*Faronics Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Faronics, Deep Freeze, Deep Freeze Mac, Deep Freeze Cloud, Faronics Core, Faronics Anti-Virus, Anti-Executable, Faronics Device Filter, Faronics Power Save, Faronics Insight, Faronics System Profiler und WINSelect sind Markenzeichen und/oder eingetragene Markenzeichen der Faronics Corporation. Alle anderen Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.*

# Einführung

---

Das folgende Handbuch soll Lehrern, die mit der Verwendung der Insight-Konsole noch nicht vertraut sind, einen Kurzüberblick bieten. Nähere Informationen über die Einrichtung und Konfiguration von Insight finden Sie im Insight Benutzerhandbuch.

## Insight verwenden

### Den Lehrercomputer verwenden

Auf dem Lehrercomputer befindet sich in der Taskleiste ein kleines Insight-Symbol. Die Taskleiste befindet sich in der unteren rechten Ecke des Computerbildschirms.

Durch einen Doppelklick auf dieses Symbol öffnet sich die Insight-Konsole. Durch einen Rechtsklick auf dieses Symbol öffnet sich das Insight-Menü. Verwenden Sie dieses Menü, um die wichtigsten Funktionen von Insight zu kontrollieren.

### Tipps zur Benutzeroberfläche

Auf die meisten Funktionen, die täglich von Lehrern verwendet werden, kann über das Insight-Taskleistenmenü zugegriffen werden. Einige der erweiterten Funktionen sind über die Insight-Konsole verfügbar. Alle wichtigen Funktionen sind unter einem von fünf Menüeinträgen gruppiert: Vorführen, Überwachen, Einschränken, Verwalten und Anzeigen.

Nachfolgend sind einige Tipps zur Verwendung der Insight-Konsole aufgeführt:

#### **Schaltflächen der Insight-Symboleiste**

Um eine Funktion in Insight zu verwenden, wählen Sie den bzw. die jeweiligen Schüler aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche der Insight-Symboleiste, die der gewünschten Funktion entspricht. Die Schaltfläche erscheint heruntergedrückt und wechselt zu einer helleren Farbe. Wenn Sie die Funktion nicht mehr verwenden möchten, klicken Sie erneut auf die Schaltfläche. Einige Schaltflächen der Insight-Symboleiste haben auf der rechten Seite einen kleinen Pfeil. Klicken Sie auf den Pfeil, um auf zusätzliche Optionen für die jeweilige Funktion zuzugreifen.

#### **Web- und Anwendungsbeschränkung aktivieren**

Die Web- und Anwendungsbeschränkung muss konfiguriert werden, bevor sie aktiviert werden kann. Konfigurieren Sie diese Funktionen im Menü Optionen, und schalten Sie sie über die Menüs oder die Symboleiste ein.

#### **Rechtsklick**

In der Insight-Konsole können Sie auf erweiterte Funktionen zugreifen, indem Sie entweder in der Detailsicht oder in der Miniaturansicht mit der rechten Maustaste auf einen Schülercomputer klicken.

### Implizite Auswahl aller

Wenn keine Schüler ausgewählt sind, gibt es eine implizierte Auswahl aller, wenn Hauptfunktionen wie Bildschirme ausblenden oder Lehrer zeigen aktiviert werden. Wenn keine Schüler ausgewählt werden und der Lehrer in der Symbolleiste auf die Schaltfläche "Bildschirme ausblenden" klickt, werden alle Schülerbildschirme ausgeblendet.

### Bildschirm aktualisieren

Wenn Sie F5 drücken oder auf den Menüeintrag "Anzeigen" und dann auf "Aktualisieren" klicken, wird die Konsolenliste aktualisiert. Eine erneute Erfassung der Schülercomputer wird eingeleitet.

### Sortierung

Die Detailsicht ist standardmäßig alphabetisch nach der Spalte Anmeldeame sortiert. Wenn Sie auf eine der anderen Spaltenüberschriften klicken, wird die Liste gemäß der ausgewählten Spalte alphabetisch neu sortiert.

### Insight-Taskleistenmenü

Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf das Insight-Symbol in der Taskleiste klicken, wird ein Menü aufgerufen, das die Funktionen enthält, die von den meisten Lehrern täglich benötigt werden.

## Die Insight-Symbolleiste verwenden

Nachfolgend sind die einzelnen Symbole der Insight-Symbolleiste der Lehrerkonsole erläutert:

### Lehrerbildschirm anzeigen

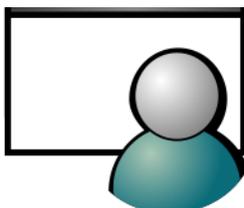


Der Bildschirm des Lehrers kann allen Schülern über denselben Lehrerkanal angezeigt werden.

Wählen Sie entweder Vollbild- oder Fensteranzeigemodus aus. Im Vollbildmodus nimmt der Bildschirm des Lehrers den gesamten Schülerbildschirm ein und deaktiviert die Maus und die Tastatur der Schüler.

Im Fenstermodus wird der Bildschirm des Lehrers in einem Fenster auf dem Rechner des Schülers angezeigt. Die Schüler können die Größe des Fensters ändern und dem Lehrer folgen. Dieser Befehl ist auch im Menü "Vorführen" verfügbar.

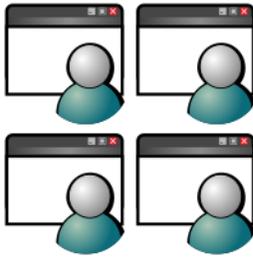
### Schülerbildschirm anzeigen



Sie können den Bildschirm eines Schülers den anderen Schülern zeigen, indem Sie den entsprechenden Schüler auswählen und auf die Schaltfläche "Schüler zeigen" klicken. Während die Schaltfläche aktiviert ist, kontrolliert der ausgewählte Schüler seinen Rechner, während der Bildschirm den übrigen Schülern der Klasse angezeigt wird.

Dieser Befehl ist auch im Menü "Vorführen" verfügbar.

## Alle Schüler anzeigen



Gleichzeitige Anzeige von bis zu 256 Schülercomputern. Alle Schülerbildschirme erscheinen als Miniaturansicht in der Insight-Konsole.

Dieser Befehl ist auch im Menü "Anzeigen" verfügbar.

## Fernsteuerung



Kontrollieren Sie ausgewählte Schülerarbeitsplätze. Verwenden Sie aus der Ferne die Maus und die Tastatur am Computer des ausgewählten Schülers. Es wird zwar nur ein einziger Arbeitsplatz angezeigt, die vom Lehrer ausgeführten Aktionen finden jedoch auf allen ausgewählten Arbeitsplätzen auf die gleiche Art und Weise statt. Mit Insight kann der Lehrer einen Computer bei der Anmeldung kontrollieren. Um den Befehl Strg-Alt-Löschen während der Fernsteuerung an einen Computer zu senden, klicken Sie auf "Überwachen" und anschließend auf den Menüeintrag "Strg-Alt-Löschen" senden.

Dieser Befehl ist auch im Menü "Überwachen" verfügbar.

## Nachricht senden



Senden Sie eine Nachricht an alle oder ausgewählte Schüler. Dies ist oft ein wirksames Mittel, um einen abgelenkten Schüler wieder zurück zum Thema zu bringen.

Dieser Befehl ist auch im Menü "Überwachen" verfügbar.

## Bildschirme ausblenden



Blenden Sie alle Schülerbildschirme im Lehrerkanal aus, und deaktivieren Sie alle Tastatur- und Mausgeräte von Schülern. Ändern Sie den Text, der auf den Schülerbildschirmen erscheint, wenn diese ausgeblendet werden, indem Sie auf der Registerkarte "Lehrer" auf die Schaltfläche "Optionen" klicken.

Dieser Befehl ist auch im Menü "Einschränken" verfügbar.

## Beurteilungsmodus



Lehrer können Schülercomputer in einen sicheren, gesperrten Zustand versetzen, um mit dem neuen Beurteilungsmodus eine Beurteilung oder Prüfung durchzuführen.

## Prüfungen



Lehrer können Tests mit bis zu 100 Fragen erstellen. Bei den Fragen kann es sich um Ja-/Nein-Fragen oder um Multiple-Choice-Fragen handeln. Lehrer können Grafiken im Format .jpg, .png, .gif oder .bmp hinzufügen. Sie können auf das Testerstellungsprogramm Test Builder zugreifen, indem Sie auf "Vorführen > Test erstellen" oder in der Symbolleiste auf das Drop-Down-Fenster neben dem Symbol "Tests" klicken.

## Abstimmungen



Stellen Sie Ja-/Nein-Fragen und Fragen mit mehreren Antwortoptionen über die Insight-Konsole, und sehen Sie in Echtzeit, wie viele Schüler wie geantwortet haben.

Dieser Befehl ist auch im Menü "Vorführen" verfügbar.

## Netzwerkmanipulation



Verhindern Sie eine Manipulation von Wireless-Netzwerken über SSID-Beschränkung in Kombination mit der Sonderfunktion zur Verhinderung von Netzwerkmanipulation. So stellen Sie sicher, dass sich die Schüler nur mit dem benötigten WLAN der Schule verbinden, wenn dieses verfügbar ist.

## Einschränkung des Web-Zugriffs



Deaktivieren Sie vorübergehend den Zugriff aller oder bestimmter Schüler auf das Internet. Durch Auswahl von "Web-Browsing vollständig blockieren" wird verhindert, dass Schüler über einen Browser auf irgendeine Website zugreifen. Diese Option deaktiviert außerdem vorübergehend E-Mail-Clients und häufig verwendete Instant-Messenger-Programme.

Durch Auswahl von "Folgende Websites zulassen oder blockieren" kann der Lehrer eine Liste von Websites angeben, die Schüler besuchen dürfen bzw. die blockiert werden sollen. Diese Funktion unterstützt nur Internet Explorer und funktioniert nicht mit anderen Browsern.

Diese Option muss über den Dialog "Optionen" konfiguriert und dann über einen Klick auf die Schaltfläche "Web beschränken" oder den Menüeintrag "Beschränken" eingeschaltet werden. Während das Internet deaktiviert ist, zeigt ein Symbol auf sowohl Lehrer- als auch Schülercomputer an, dass ein Zugriff auf das Web nicht möglich ist.

Sie können in den Konfigurationseinstellungen selbst festlegen, ob Schülern die Warnung zur Web-Beschränkung angezeigt werden soll oder nicht. Die Warnung wird als Pop-up-Dialog angezeigt.

Dieser Befehl ist auch im Menü "Einschränken" verfügbar.

## Einschränkung von Anwendungen



Deaktivieren Sie vorübergehend den Zugriff aller oder bestimmter Schüler auf angegebene Software-Anwendungen. Dies muss über den Dialog "Optionen" konfiguriert und dann über einen Klick auf die Schaltfläche "Anwendungen beschränken" oder das Menü "Beschränken" eingeschaltet werden. Lehrer können Listen zulässiger bzw. unzulässiger Anwendungen speichern und laden.

Dieser Befehl ist auch im Menü "Einschränken" verfügbar.

## Beschränkung von Druckmöglichkeiten



Beschränken Sie den Zugriff auf Drucker, die mit Schülerarbeitsplätzen verbunden sind. Bei Auswahl dieses Symbolleistenbefehls wird das Symbol "Deaktivierter Drucker" in der Taskleiste des Schülercomputers angezeigt. Dasselbe Symbol wird in der Statusspalte der Lehrerkonsole angezeigt.

Dieser Befehl ist auch im Menü "Überwachen" verfügbar.

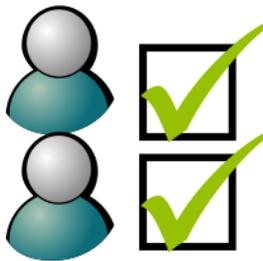
## Energieoptionen



Über die Konsole können Sie ausgewählte Schülercomputer herunterfahren, neu starten oder den angemeldeten Benutzer abmelden. Anhand der Wake-on-LAN-Technologie können Computer auch aus der Ferne hochgefahren werden.

Dieser Befehl ist auch im Menü "Verwalten" verfügbar.

## Klassenliste



Bei Insight-Lehrerkonsolen, die über das Dienstprogramm One2One verfügen, ist die Schaltfläche "Optionen" der Symbolleiste durch die Schaltfläche "Klassenliste" ersetzt. Wenn dies der Fall ist, können Sie auf das Optionsmenü zugreifen, indem Sie das Menü "Verwalten" öffnen und den Eintrag "Optionen" auswählen. Wenn die Funktion One to One installiert ist, können Lehrer über die Schaltfläche "Klassenliste" der Symbolleiste eine gespeicherte Schülerliste mit den Schülern vergleichen, die im Rahmen der aktuellen Insight-Sitzung überwacht werden.

Diese gespeicherte Liste kann geöffnet werden, um Schüler zu identifizieren, die den Insight-Klassenraum verlassen oder betreten haben.

Abwesende Schüler (Schüler, die in der gespeicherten Liste enthalten sind aber an der aktuellen Insight-Sitzung nicht teilnehmen) können von der gespeicherten Liste entfernt werden.

Neue Schüler (Schüler, die an der aktuellen Insight-Sitzung teilnehmen, aber nicht in der gespeicherten Liste enthalten sind) können zur gespeicherten Liste hinzugefügt werden.

## Gemeinsames Browsing und Ausführung von Programmen



Lehrer können den Browser aufrufen und zu einer Website gehen, die dann auf dem Schülercomputer angezeigt wird. Sie können gemeinsames Browsing aktivieren, indem Sie auf "Vorführen > Gemeinsam im Internet browsen" klicken. Starten Sie den Browser auf der Lehrerkonsole, und gehen Sie auf die gewünschte Website. Auf dem Schülercomputer wird automatisch ein Browser gestartet, der dieselbe Website anzeigt.

Sie können diese Funktion verwenden, um eine Anwendung oder eine Website auf Schülercomputern aufzurufen. Dies kann vor allem für jüngere Schüler hilfreich sein, wenn diese Probleme haben, zu einer bestimmten Web-Adresse zu navigieren oder eine bestimmte Anwendung zu starten.

Dieser Befehl ist auch im Menü "Vorführen" verfügbar.

## Schnappschuss von Schülerbildschirmen



Sie können den Bildschirm eines Schülers in einer standardmäßigen Grafikdatei (.bmp) speichern, indem Sie auf die Schaltfläche "Momentaufnahme" klicken.

Dieser Befehl ist auch im Menü "Überwachen" verfügbar.

