

DKS-Didakt® 2019

Bedienung Lehrer-Modul

DKS-Didakt stellt dem Lehrer wichtige didaktische Funktionen im Computerraum zur Verfügung.

Es verfügt über folgende Funktionen:

- Schüler-Computer sperren
- Internetzugang zeitweilig freigeben
- Soundausgabe abschalten
- CD- und DVD-Laufwerke sperren
- neue USB-Geräte sperren
- alle Drucker gezielt freigeben
- den Lehrer-Desktop an Alle senden
- einen Schüler-Desktop an Alle senden
- alle Schüler-Desktops einsehen
- Übernahme Tastatur und Maus
- Dateien oder Ordner austeilen
- Dateien oder Ordner einsammeln
- Dateien oder Ordner zurückgeben
- Klausurmodus mit Sperren des Netzwerkverkehrs und Internet für Alle oder ausgewählte Schüler-Computer (Drucken auf Netzwerkdrucker möglich)
- Computer neu starten
- Computer ausschalten
- Computer aufwecken per WoL
- Statische oder dynamische Zuordnung der Schüler-Computer/Notebooks/Tablets zu einem Lehrer-Computer

DKS-Didakt besteht aus mehreren Modulen:

- Lehrer-Modul (DKS-Didakt Konsole)
- Schüler-Modul
- Konfigurationsprogramm (optionale Nutzung)
- Lizenz-Modul (Lizenz-Datei)

Die vorliegende Beschreibung erläutert die Bedienung des Lehrer-Moduls.

Wenn wir hier von Lehrer- oder Schüler-Computer sprechen, gilt das auch für Notebooks und Tablets mit Windows-Betriebssystemen gleichermaßen.

Inhaltsverzeichnis

1. Auswahl und Steuerung	4
1.1. Schul- und Kurswahl	4
1.2. Die Menüleiste	5
2. Die Funktionsblöcke	6
2.1. Registerkarte „Steuerung“	6
2.2. Registerkarte „Desktop“	6
2.3. Registerkarte „Dateien“	6
2.4. Registerkarte „System“	7
3. Symbolleisten der Funktionsblöcke (Registerkarten)	7
3.1. Registerkarte „Steuerung“	7
3.2. Registerkarte „Desktop“	8
3.2.1. Bildschirminhalt an Alle senden	8
3.2.2. Bildschirmansicht starten	8
3.2.3. Mosaikdarstellung starten	9
3.2.4. Einzelne Bildschirmansicht mit Übernahme von Tastatur und Maus	9
3.3. Registerkarte „Dateien“	9
3.3.1. Austeilen	11
3.3.2. Einsammeln	11
3.3.3. Zurückgeben	12
3.3.4. Ordnerstruktur	12
3.3.5. Tauschverzeichnis	12
3.4. System	13
3.4.1. Alle Schüler in Klasse/Kurs übernehmen oder entfernen	13
3.4.2. Alle Schüler-PC trennen	13
3.4.3. Alle Schüler-PC neu starten	14
3.4.4. Alle Schüler-PC ausschalten	14
3.4.5. Alle Schüler-PC über WakeOnLAN aufwecken	14
3.5. Menüpunkt „Ansicht“	14
3.5.1. Kleine Symbole	14
3.5.2. Namen	14
3.5.3. Minimieren	14
3.6. Menüpunkt „Einstellungen“	15
3.6.1. Option „Mit Namen anmelden“	15
3.6.2. Option „Schüler“	16
3.6.3. Option „Raumeinstellungen“	16
3.6.4. Option „Einstellungen...“	16
3.6.4.1. Registerkarte „Einstellung“	16

3.6.4.2. Registerkarte „WebWeaver“	17
4. Beenden des Lehrer-Moduls	17

1. Auswahl und Steuerung

1.1. Schul- und Kurswahl

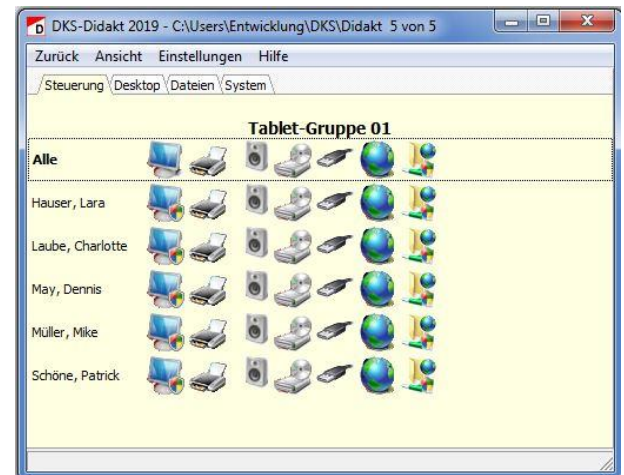
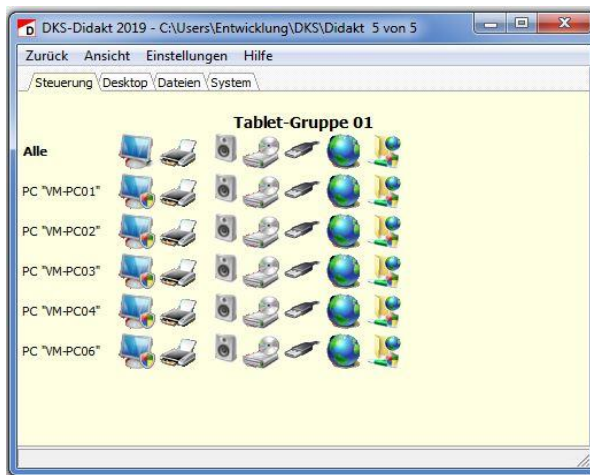
Starten Sie das Lehrer-Modul „DKS-Didakt 2019“ über „Start – Alle Programme - DKS“ oder über eine Verknüpfung auf dem Desktop.

Wenn Sie über „DKS-Didakt 2019 Konfiguration“ Klassen bzw. Kurse eingerichtet haben, erhalten Sie jetzt die Möglichkeit die gewünschte Klasse/Kurs per Doppelklick auszuwählen.

Hinweis: Wenn Sie mit dem Mauszeiger auf ein Symbol oder eine Funktion zeigen, werden Ihnen in der Statusleiste im unteren Fensterrand Informationen eingeblendet, wie Sie diese nutzen können.



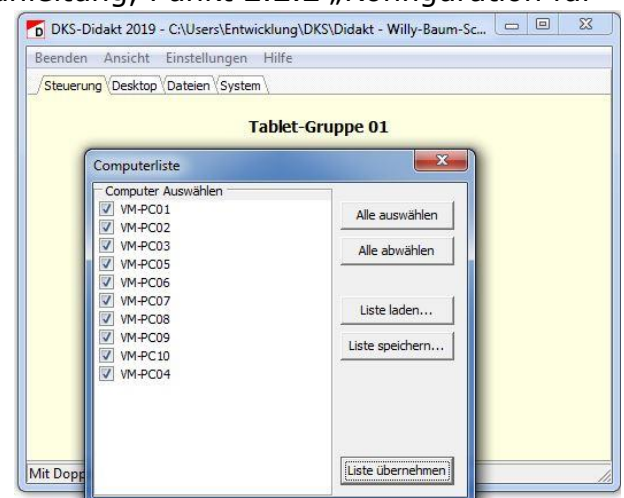
Wenn die Schüler-Computer dem Lehrer-Computer **statisch** zugeordnet wurden (bisherige Vorgehensweise) werden Ihnen jetzt die angemeldeten Schüler-Computer angezeigt und Sie können mit dem Unterricht beginnen.



Abhängig davon, ob die Anmeldung über den Namen des Schüler-Computers, **oder** eine der Möglichkeiten für die namentliche Anmeldung genutzt wird, erfolgt die Anzeige in der DKS-Didakt Konsole. (siehe DKS-Didakt 2019 Installationsanleitung, Punkt 2.2.2 „Konfiguration für die namentliche Anmeldung“ Seite 10ff)

Bei der **dynamischen** Zuordnung der Schüler-Computer wird Ihnen jetzt eine Computerliste angezeigt. Wählen Sie die Computer aus, die sich mit Ihrem Lehrer-Computer verbinden sollen. Anschließend klicken Sie auf „Liste übernehmen“.

Sie können auch Listen speichern, wenn die Computer häufig in der gewünschten Zusammensetzung genutzt werden sollen. In dem Fall laden Sie einfach die einmal abgespeicherte Liste und übernehmen diese. Die Liste(n) werden unter C:\ProgramData\DKS\Export gespeichert.



Die Schüler-Computer verbinden sich automatisch mit dem Lehrer-Computer, sowie sich ein Benutzer an Windows angemeldet hat. Dabei ist es egal, ob eine automatische Anmeldung oder die Anmeldung über die Benutzerkennung erfolgt. Die Schüler-Computer werden in alphabetischer Reihenfolge angezeigt. Zuerst die angemeldeten (schwarz dargestellt) und anschließend die nicht angemeldeten Schüler (grau dargestellt).

In der ersten Zeile steht „Alle“. Wenn Sie ein Symbol in dieser Zeile auswählen, gilt das für **ALLE** angemeldeten Schüler-Computer. Damit können Sie alle Computer dieser Schüler mit einem Mausklick steuern. Die Steuerung einzelner Schüler-Computer erfolgt über die Symbole in der Zeile der betreffenden Schüler-Computer.

Hinweis: Damit alle Funktionen ausführbar sind, muss der Schutz auf den Schüler-Computern eingeschaltet sein. Bei ausgeschaltetem Schutz können nur die Bildschirm-, Drucker- und Soundsperre verwendet werden. Sie können den fehlenden Schutz auch daran erkennen, dass am jeweiligen Bildschirmsymbol das Schild (Symbol für geschützten Computer ) fehlt.

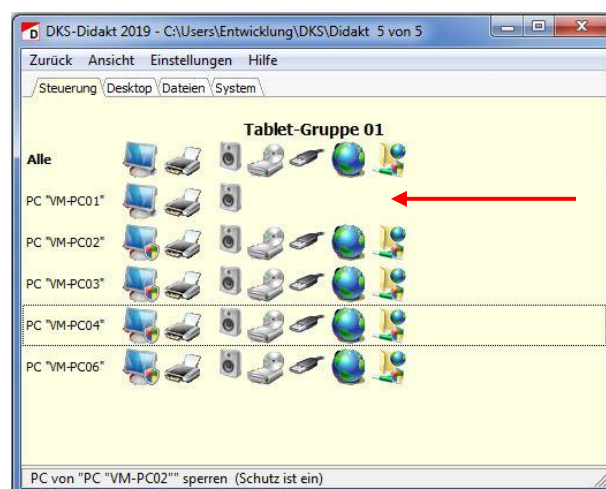
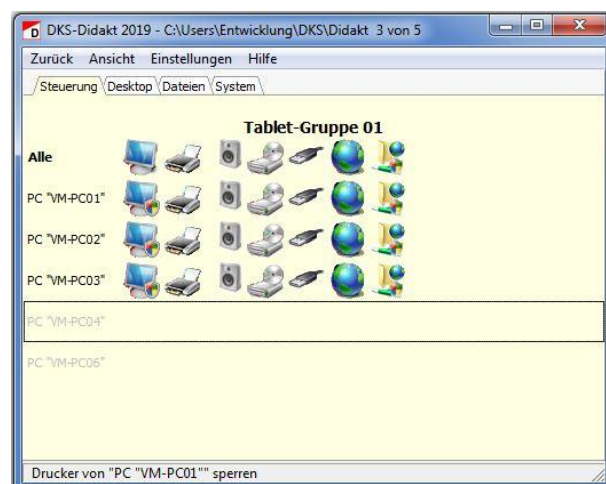
1.2. Die Menüleiste

Im Programmfenster befindet sich oben die Menüleiste mit 4 Menüpunkten „Zurück – Ansicht – Einstellungen – Hilfe“.

Zurück: Über „Zurück“ beenden Sie den Unterricht. Dadurch werden alle Schüler getrennt. Zuvor müssen Sie eine Sicherheitsabfrage bestätigen. Anschließend gelangen Sie in das Fenster zur Auswahl der Klassen/Kurse. Sie können jetzt eine neue Klasse/Kurs auswählen, oder über Beenden das Programm schließen.

Einstellungen: Unter „Einstellungen“ können Sie verschiedene Grundeinstellungen für die ausgewählte Klasse vornehmen (siehe Punkt 4).

Hilfe: Unter „Hilfe“ werden Ihnen zwei Menüpunkte angezeigt. Über „Inhalt“ erhalten Sie eine **Beschreibung dieses Moduls**. „Info“ zeigt Ihnen Informationen zum Programm an, z.B. Produktname, Versionsnummer, Lizenznehmer.



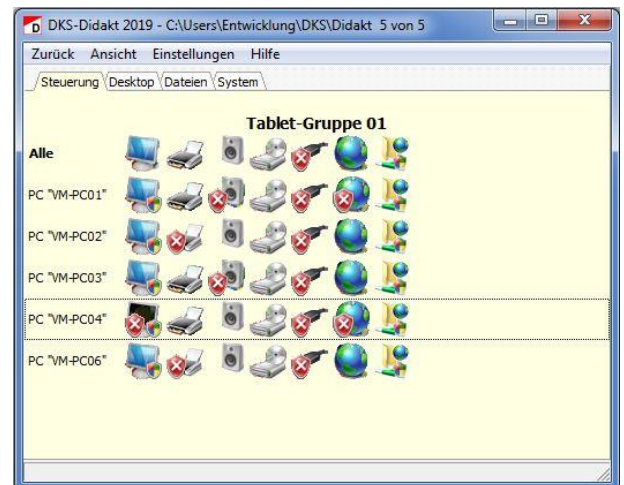
2. Die Funktionsblöcke

DKS-Didakt besteht aus vier Funktionsblöcke, die über Registerkarten aufzurufen sind:

2.1. Registerkarte „Steuerung“

Hierüber können Sie folgende Sperren für die Schüler-Computer setzen:

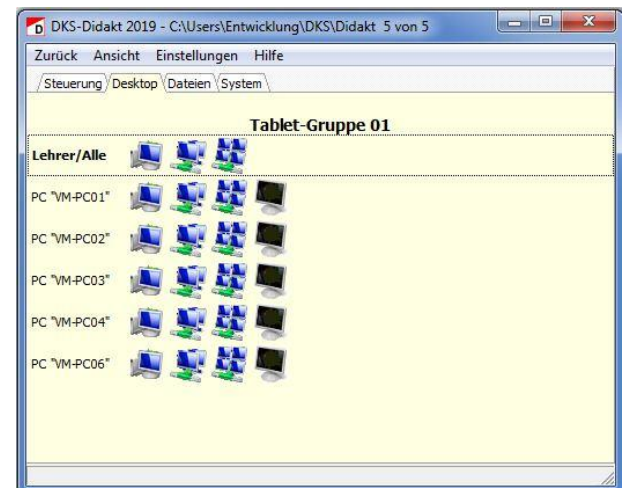
- PC sperren (Bildschirm, Maus, Tastatur)
- Drucker sperren
- Sound sperren
- CD/DVD/Floppy sperren
- USB sperren
- Internet sperren
- Klausurmodus



2.2. Registerkarte „Desktop“

Es kann der Bildschirminhalt von Lehrer- und Schüler-Computer übertragen werden.

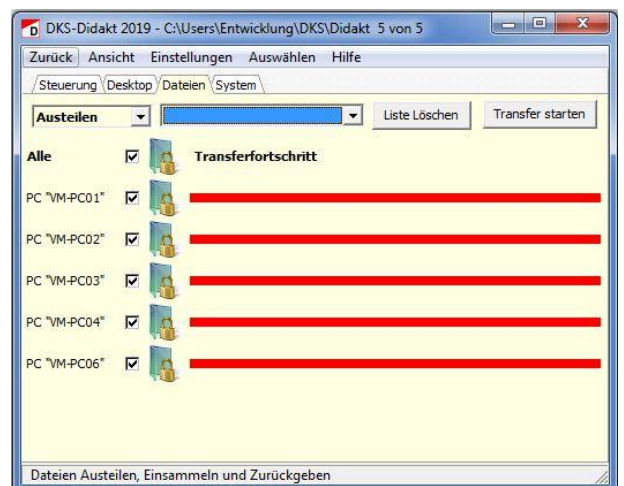
- Lehrer-Bildschirm an Alle senden
- Schüler-Bildschirm an Alle senden
- Bildschirmansicht von allen starten
- Mosaikdarstellung von allen starten
- Einzelnen Schüler-Bildschirm übernehmen



2.3. Registerkarte „Dateien“

Hier können Dateien und Verzeichnisse mit dem Lehrer-Computer übertragen werden.

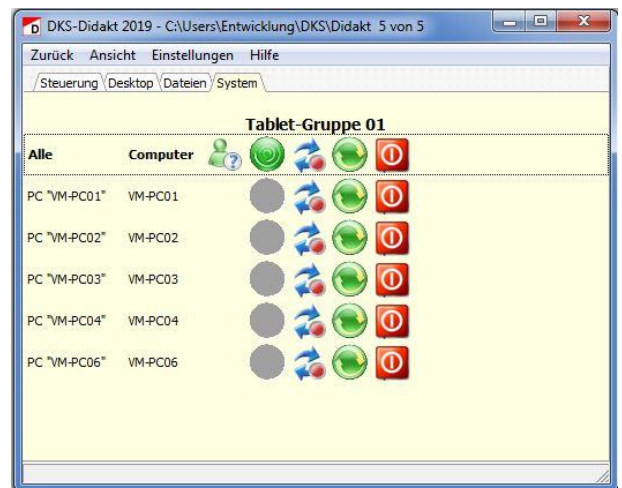
- Austeilen
- Einsammeln
- Zurückgeben
- Tauschverzeichnis



2.4. Registerkarte „System“

Systemfunktionen für die Schüler-Computer können vom Lehrer-Computer veranlasst werden.

- Schüler in Klasse/Kurs übernehmen oder entfernen (wenn namentliche Anmeldung aus den „Einstellungen“ gewählt wird)
- Schüler-Computer einschalten (WOL-Funktion muss hardwareseitig aktiviert sein)
- Schüler-Computer trennen
- Schüler-Computer neu starten
- Schüler-Computer ausschalten



3. Symbolleiste der Funktionsblöcke (Registerkarten)

Hinter jedem Namen befindet sich eine Symbolleiste. Ein Mausklick auf ein Symbol löst die entsprechende Funktion aus. Ein zweiter Mausklick setzt den Zustand wieder zurück. Sie auch dazu die Informationen in der Statusleiste am unteren Fensterrand.

Die Symbole haben folgende Funktionen:

3.1. Registerkarte „Steuerung“

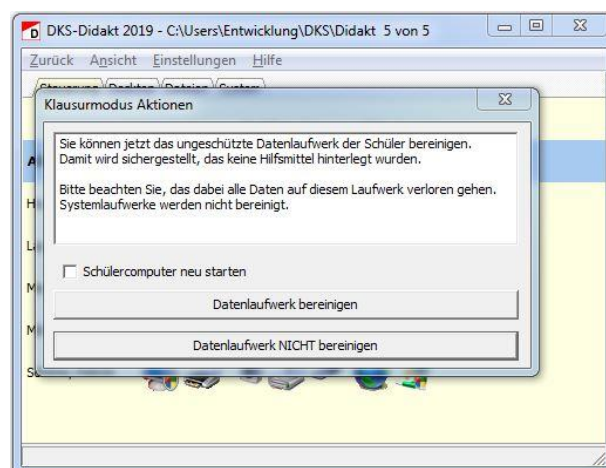
	Schüler-Computer sperren Sie sperren den Computer des Schülers. Der Bildschirm ist dunkel. Maus und Tastatur sind gesperrt.
	Zugriff auf Drucker sperren Sie sperren den Druckerzugang für den Schüler.
	Tonausgabe des Schüler-Computers sperren Sie schalten die Tonausgabe am Schüler-Computer aus.
	Zugriff auf optische Laufwerke sperren Sie schalten CD-, DVD- und Disketten-Laufwerke am Schüler-Computer ab.
	Zugriff auf USB-Geräte sperren Sie verhindern, dass der Schüler USB-Geräte nutzen kann. Alle Geräte, die beim Einschalten des PC-Wächter Schutzes mit dem Computer verbunden waren, werden nicht gesperrt. Das betrifft insbesondere USB-Maus und USB-Tastatur. Bereits eingesteckte USB-Geräte werden ebenfalls nicht gesperrt.
	Internetzugang des Schüler-Computers sperren Sie schalten den Internetzugang für den Schüler ab. Die aktuelle Internetseite wird weiterhin angezeigt. Der Schüler kann jedoch nicht zu einer neuen Seite wechseln.
	Netzwerkverkehr der Schüler-Computer sperren (Klausurmodus) Klausurmodus ist auch für einzelne Schüler möglich („Nachschreiber“)

Mit dem **Klausurmodus** wird der Netzwerkzugang für die Schüler abgeschaltet. Der Zugriff auf andere Computer und auch auf das Internet ist nicht möglich. Der Zugriff auf Netzwerkdrucker kann über das Setzen von Registryeinträgen ermöglicht werden.
(siehe Installationsanleitung „Einrichten Klausurmodus – Verbindungen im lokalen Netzwerk erlauben“, S. 14)

Um zu gewährleisten, dass im Klausurmodus nur die zugelassenen Dateien verwendet werden und bei einem Computerabsturz immer der letzte gespeicherte Arbeitsstand verfügbar ist, sollte ein Verzeichnis in einem ungeschützten Datenlaufwerk erzeugt werden.
Wenn kein Datenlaufwerk vorhanden sein, können Sie dieses automatisiert über DKS-Install bzw. manuell mit VDisk an jedem Schüler-Computer erzeugen.
Weitere Informationen dazu in der „DKS-Didakt 2019 Installationsanleitung“, Punkt „3.2 Homeverzeichnis auf ein ungeschütztes Laufwerk umleiten“, Seite 15.

Beim Aufruf des Klausurmodus müssen Sie eine Auswahl über folgende Aktionen treffen:

- die „Schülercomputer neugestartet“ werden sollen (wenn kein Datenlaufwerk genutzt wird, um zu verhindern, dass nicht genehmigte Dateien genutzt werden können)
- das „Datenlaufwerk bereinigt“ werden soll, oder
- keine „Bereinigung des Datenlaufwerkes“



3.2. Registerkarte „Desktop“

3.2.1. Bildschirminhalt an Alle senden

 Klicken Sie auf das Symbol in der Zeile **Lehrer/Alle** und Sie schalten den Bildschirminhalt des Lehrer-Computers auf alle Monitore. Wird das Symbol in der Zeile eines Schüler-Computers ausgewählt, ist dieser Bildschirminhalt auf allen Schülermonitoren zu sehen. Mit der rechten Maustaste öffnen Sie ein Kontextmenü mit folgenden Optionen:
On Top: Das Fenster vom Schüler-Computer wird stets im Vordergrund angezeigt.
Vollbild: Das Fenster vom Schüler-Computer wird im Vollbildmodus angezeigt.
1440x810, 1024x768, 960x540, 480x270: Das Fenster vom Schüler-Computer wird in der eingestellten Auflösung angezeigt.

3.2.2. Bildschirmeinsicht starten

 Klicken Sie auf das Symbol in der Zeile „Lehrer/Alle“ wird Ihnen der Bildschirminhalt der Schüler-Computer im Scan-Durchlauf in einem Windowsfenster angezeigt. Nach einem Doppelklick auf das Fenster erhalten Sie ein Vollbild. Ein weiterer Doppelklick verkleinert das Fenster wieder.
Wird das Symbol in der Zeile eines Schüler-Computers ausgewählt, wird Ihnen der Bildschirminhalt des Schülers angezeigt. Weiterhin können Sie im geöffnetem Windowsfenster folgende Einstellungen über die Menüleiste vornehmen:
Aktualisierung: Hier können Sie einstellen, in welchem Intervall die Aktualisierung der angezeigten Bildschirme erfolgen soll. Sie können wählen zwischen: schnell, 1 Sekunde, 3 Sekunden (Standard), 5 Sekunden, 10 Sekunden.

Größe: Sie legen die Größe des Fensters fest. Dazu können Sie die vorgegebenen Werte nutzen. Sie können das Fenster aber auch mit der Maus in jede beliebige Größe ziehen. Zwischen Vollbild und Fenster können Sie mit einem Doppelklick der linken Maustaste umschalten. Sie können zwischen 480x270, 960x540, 1440x810, 1920x1080, 1024x768, 1280x1024 und Vollbild wählen.

Beenden: Sie schließen das Fenster. Im Vollbild-Modus müssen Sie durch einen Doppelklick mit der linken Maustaste in den Fenster-Modus wechseln. Erst dann können Sie das Fenster über „Beenden“ schließen.

Mit der rechten Maustaste öffnen Sie ein **Kontextmenü** mit folgenden Optionen:
480x270, 960x540, 1440x810, 1920x1080, 1024x768, 1280x1024 und Vollbild

Das Fenster vom Schüler-Computer wird in der eingestellten Auflösung angezeigt.

Vollbild: Das Fenster vom Schüler-Computer wird im Vollbildmodus angezeigt.

Beenden: Das Windowsfenster wird geschlossen.

3.2.3. Mosaikdarstellung starten



Klicken Sie auf das Symbol und Sie sehen die Bildschirminhalte aller Schüler nebeneinander in einem Fenster.

3.2.4. Einzelne Bildschirmansicht mit Übernahme von Tastatur und Maus



Klicken Sie auf das Symbol und Sie sehen den Bildschirminhalt des Schülers in einem Windowsfenster. Nach einem Doppelklick auf das Fenster erhalten Sie ein Vollbild. Ein weiterer Doppelklick verkleinert das Fenster wieder.

Mit der rechten Maustaste öffnen Sie ein Kontextmenü mit folgenden Optionen:

On Top: Das Fenster vom Schüler-Computer wird stets im Vordergrund angezeigt.

Tastatur+Maus: Tastatur und Maus des Schüler-Computer können vom Lehrer bedient werden. Um auf den Lehrer-Computer zurückzuschalten, muss die Tastenkombination <Shift> + <F10> gedrückt werden.

Vollbild: Das Fenster vom Schüler-Computer wird im Vollbildmodus angezeigt.

1440x810, 1024x768, 960x540, 480x270

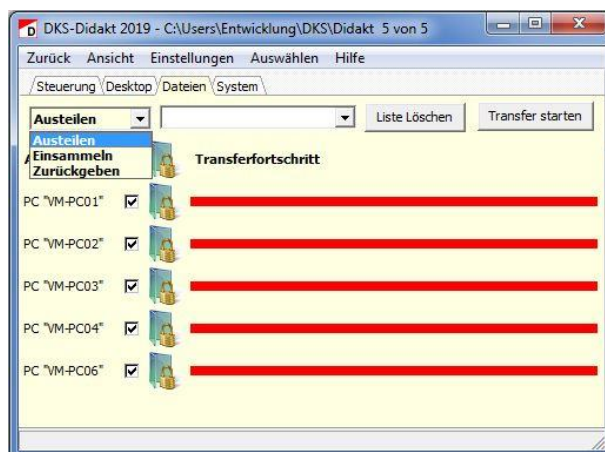
Das Fenster vom Schüler-Computer wird in der eingestellten Auflösung angezeigt.

3.3. Registerkarte „Dateien“

Mit DKS-Didakt können Sie

- Dateien und Ordner an die Schüler austeilen,
- Dateien/Ordner einsammeln und
- Dateien/Ordner zurückgeben.

DKS-Didakt legt automatisch für jede in der „DKS-Didakt 2019 Konfiguration“ angelegte Klasse/Kurs drei Ordner an: „Austeilen“, „Einsammeln“ und „Zurueckgeben“.



Wenn Sie DKS-Didakt 2019 starten und eine Klasse/Kurs ausgewählt haben, erstellt DKS-Didakt in Ihrem Ordner „Dokumente“ und auf dem Desktop eine Verknüpfung „DKS-Didakt-Klasse“. Dort finden Sie die Ordner „Austeilen“, „Einsammeln“ und „Zurueckgeben“ der ausgewählten Klasse. Das vereinfacht Ihnen den Zugriff auf die Dateien.

Auf den Schüler-Computern legt DKS-Didakt automatisch einen Ordner „DKS-Didakt-Lehrer“ an. Dieser befindet sich unter „Dokumente“. Die vom Lehrer ausgeteilten Dateien/Ordner werden in diesen Ordner kopiert. Beim Einsammeln werden alle Dateien/Ordner, die sich in diesem Ordner befinden, eingesammelt. Dabei werden die Dateien auf den Lehrer-Computer verschoben, also auf dem Schüler-Computer gelöscht.

Wichtiger Hinweis: Die Dateien und Ordner im Ordner „DKS-Didakt-Lehrer“ sind nach einem Neustart des Computers nicht mehr vorhanden – Schutz durch PC-Wächter/DRIVE! Die Schüler müssen diese Dateien/Ordner ggf. in einen anderen Ordner kopieren, um weiterhin auf diese Daten zugreifen zu können, oder das Homeverzeichnis des Schülers muss in ein ungeschütztes Laufwerk umgeleitet werden (siehe DKS-Didakt 2019 Installationsanleitung, Punkt 3.2, Seite 15).

3.3.1. Austeilen

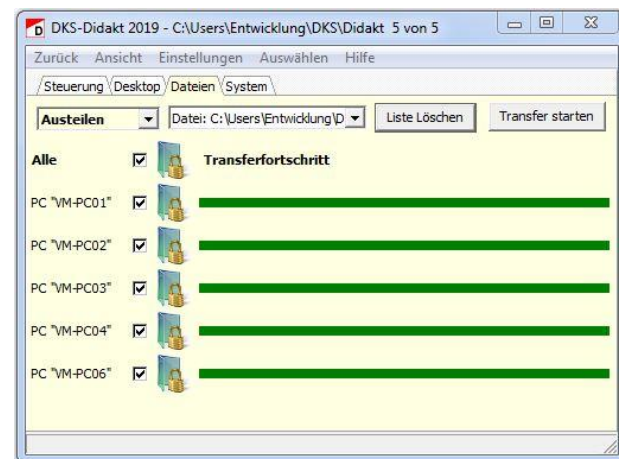
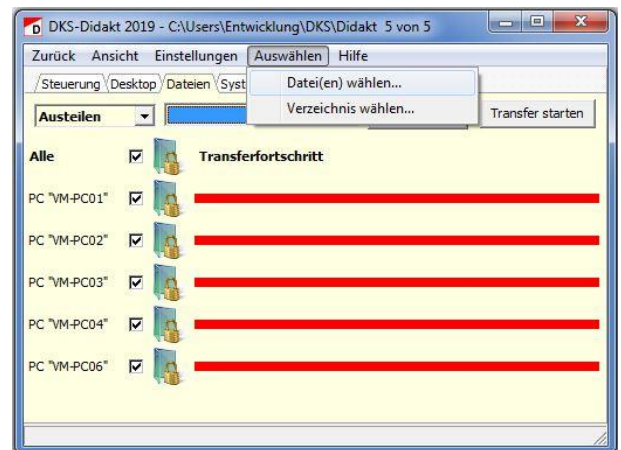
Sie können Dateien/Ordner an einzelne oder alle Schüler austeilen.

Wählen Sie die Schüler aus, indem Sie ein Häkchen hinter den Namen setzen. Vor der Übertragung sind alle Balken neben den Schülern rot. Bei der Übertragung wird der Balken grün. Daran können Sie den Fortschritt der Dateiübertragung verfolgen.

Klicken Sie auf den Menüpunkt „Auswählen“. Sie können sich Dateien/Ordner auswählen. Ihnen werden alle Dateien/Ordner angezeigt, die sich im Ordner „Austeilen“ der Klasse befinden. Zusätzlich können Sie beliebige Dateien/Ordner auf allen verfügbaren Laufwerken und Ordnern auswählen. Die einmal ausgewählten Dateien werden in der Textzeile angezeigt. Die Liste kann als PullDown-Menü geöffnet werden und Sie können schnell wieder die Dateien oder Ordner verteilen. Über die Schaltfläche „Liste Löschen“ wird die Liste geleert. Mit einem Klick auf „Transfer starten“ beginnen Sie die Dateiübertragung.

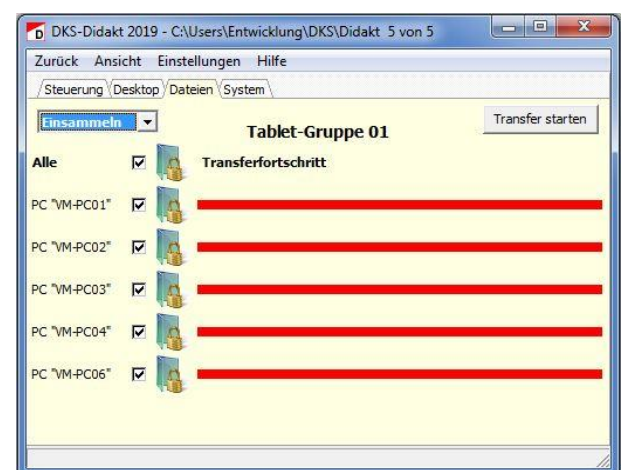
Ist der Transfer abgeschlossen, finden die Schüler in ihrem Ordner „Dokumente“ den Ordner „DKS-Didakt-Lehrer“. In diesem Ordner befinden sich die

ausgeteilten Dateien/Ordner. Die Schüler können diese nun bearbeiten.



3.3.2. Einsammeln

Haben die Schüler die Arbeit an der Datei beendet und gespeichert, können Sie die Dateien/Ordner einsammeln. Dazu klicken Sie in der Registerkarte „Dateien“ auf das linke Pull-Down-Menü und wählen „Einsammeln“ aus. Mit einem Klick auf „Transfer starten“ verschieben Sie alle Dateien/Ordner aus den Schüler-Ordnern in den Ordner „Einsammeln“ auf dem Lehrer-Computer. Jede Datei/Ordner wird dabei mit dem Namen des jeweiligen Schülers (bei namentlicher Anmeldung) bzw. mit dem Computernamen ergänzt. So können Sie, am Dateinamen erkennen wer die Datei/Ordner bearbeitet hat bzw. wo diese bearbeitet wurde.

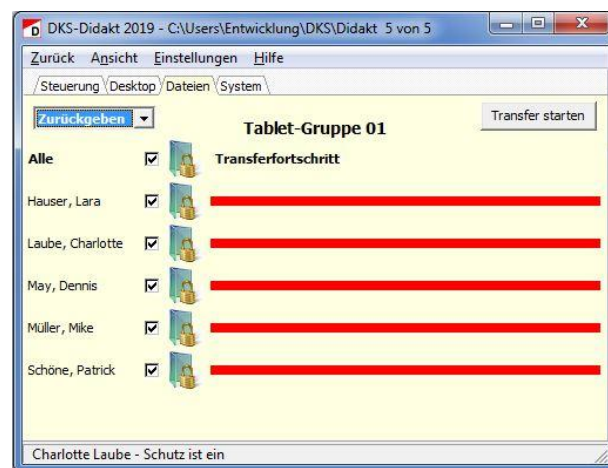


Beispiel: Mathe_Test_(PC VM-PC01).xlsx – Anmeldung über PC-Name
Mathe_Test_(Hauser,Lara).xlsx – namentliche Anmeldung

3.3.3. Zurückgeben

Haben Sie die Dateien kontrolliert, können Sie diese an die Schüler zurückgeben. Dazu verschieben Sie die Dateien in den Ordner „Zurueckgeben“. Der Vorteil bei der namentlichen Anmeldung der Schüler ist, dass die Datei- /Ordner direkt an den Schüler zurückgegeben werden können. Dabei ist es unabhängig, an welchem Schüler-Computer sich der Schüler in der nächsten Stunde angemeldet hat.

In der Registerkarte „Dateien“ klicken Sie auf das linke Pull-Down-Menü und wählen „Zurückgeben“ aus. Durch einen Klick auf „Transfer starten“ werden alle Dateien/Ordner an die entsprechenden Schüler verschoben. Dabei wird die Datei/Ordner vom Lehrer-Computer aus dem Ordner „Zurueckgeben“ gelöscht und der Namensanhang entfernt. Die Dateien/Ordner nicht angemeldeter Schüler bleiben in Ihrem Ordner „Zurueckgeben“.



3.3.4. Ordnerstruktur

DKS-Didakt legt auf dem Lehrer-Computer automatisch eine Ordnerstruktur an. Der Ordner „Schulen“ wird bei jedem angemeldeten Lehrer-Benutzer angelegt.

C:\Users\BENUTZERNAME\DKS\Didakt\Schulen\NAME DER SCHULE

Im Ordner „Schulen“ legt DKS-Didakt für jede Klasse/Kurs einen gesonderten Ordner an. Jede Ordner Klasse/Kurs enthält weitere Ordner: „Austeilen“, „Einsammeln“ und „Zurückgeben“. Durch diese Ordnerstruktur werden alle Dateien richtig zugeordnet.

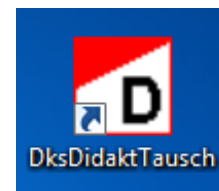


3.3.5. Tauschverzeichnis

Mit DKS-Didakt kann ein Tauschverzeichnis angelegt werden. In diesem temporären Verzeichnis können alle Schüler und der Lehrer Dateien ablegen und bearbeiten.

Das Tauschverzeichnis „DKS-Didakt-Tausch“ wird im Ordner „Dokumente“ angelegt. Dieses befindet sich auf dem Lehrer-Computer bzw. bei erfolgter Umlenkung auf einem ungeschützten lokalen bzw. Netzwerk-Laufwerk. Alle angemeldeten Schüler können darauf zugreifen.

DKS-Didakt legt hierzu auf dem Schüler-Computer im Ordner „Dokumente“ und auf dem Desktop eine Verknüpfung an. Ab der Windows-10-Version 1903 kann es dazu kommen, dass das Tauschverzeichnis und Desktopicon auf den Schüler-Computern nicht angezeigt wird. Ur-



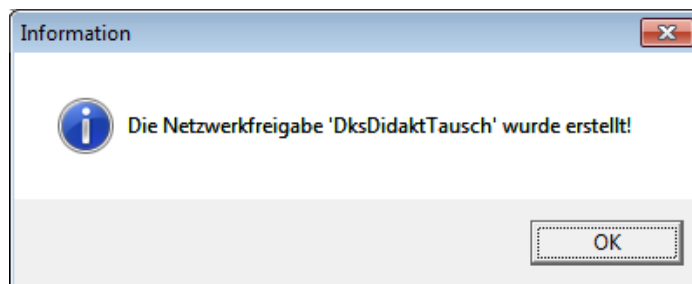
sache dafür ist, die neue Microsoft-Option für „Kennwortgeschütztes Freigeben“, die standardmäßig aktiviert ist.

Schalten Sie diese wie folgt aus: Start – Einstellungen – Netzwerk und Internet – Freigabeoptionen – Alle Netzwerke – Kennwortgeschütztes Freigeben – ausschalten.



Klicken Sie auf das Symbol (in der Registerkarte „Dateien“), um die Netzwerkfreigabe für alle Schüler zu öffnen.

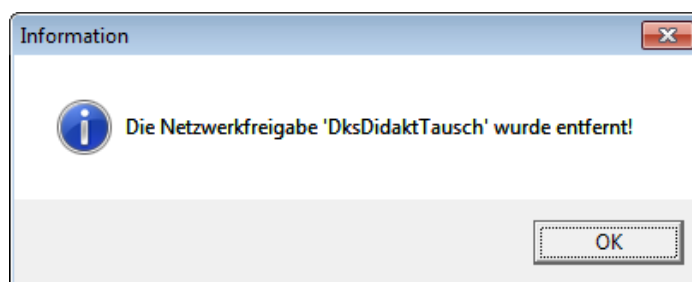
Bestätigen Sie die Information zur Netzwerkfreigabe mit OK.



Bei geöffneter Netzwerkfreigabe wechselt das Symbol.

Zum Deaktivieren des Tauschverzeichnisses klicken Sie auf dieses Symbol.

Bitte beachten Sie, dass abhängig vom Betriebssystem eine begrenzte Anzahl von Benutzern gleichzeitig auf den Ordner zugreifen kann. Nacheinander können beliebig viele Benutzer zugreifen.



Wichtig: Für eine Netzwerkfreigabe benötigen Sie Administratorrechte auf dem Lehrer-Computer. Unter Windows 10 kann es bei der Erstellung der Freigabe zu Problemen kommen, selbst wenn der Benutzer Administratorrechte hat. Sollten dieser Fall eintreten oder die Dozenten/Lehrer nur Standardbenutzer sein, starten Sie „DKS-Didakt 2019“ per Rechtsklick und dann „Als Administrator ausführen“.

3.4. System

3.4.1. Alle Schüler in Klasse/Kurs übernehmen oder entfernen

Sie können Schüler in die Klasse/Kurs hinzufügen, die sich über das Anmeldefenster angemeldet haben. Weiterhin ist es möglich, Schüler aus der Klasse/Kurs zu entfernen, die bereits aufgenommen wurden. Voraussetzung ist, dass die Schüler am Lehrer-Computer angemeldet sind.



Klicken Sie dazu auf das Symbol, um alle angemeldeten Schüler in die Klassen zu übernehmen oder zu entfernen. Wählen Sie dazu die Option „Alle übernehmen“ oder „Alle entfernen“.

Einzelne Schüler übernehmen oder entfernen Sie durch Klicken auf das Symbol des ausgewählten Schülers.

3.4.2. Alle Schüler-PC trennen

Um Schüler von der Steuerung auszuschließen oder wenn sich andere Schüler am Lehrer-Computer anmelden sollen, müssen die Schüler abgemeldet/getrennt werden.



Klicken Sie auf das Symbol, um alle Schüler von der aktuellen Sitzung abzumelden. Einzelne Schüler trennen Sie durch Klicken auf das Symbol des jeweiligen Schülers.

3.4.3. Alle Schüler-PC neu starten



Zum neu starten der Schüler-Computer wählen Sie diese Option.

Klicken Sie auf das Symbol, um alle Schüler-Computer neu zu starten. Einzelne Schüler starten Sie neu durch Klicken auf das Symbol des jeweiligen Schülers.

3.4.4. Alle Schüler-PC ausschalten



Zum Ausschalten der Schüler-Computer wählen Sie diese Option.

Klicken Sie auf das Symbol, um alle Schüler-Computer auszuschalten. Einzelne Schüler schalten Sie aus durch Klicken auf das Symbol des jeweiligen Schülers.

3.4.5. Alle Schüler-PC über WakeOnLAN aufwecken



Klicken Sie auf das Symbol, um alle Schüler-Computer einzuschalten. Einzelne Schüler-Computer schalten Sie ein durch Klicken auf das Symbol des jeweiligen Schülers an.

Beachten Sie, dass die WakeOnLAN Funktion im BIOS und an der Netzwerkkarte aktiviert sein muss.

3.5. Menüpunkt „Ansicht“

3.5.1. Kleine Symbole

Wenn Sie diese Option wählen, werden kleine Symbole in der DKS-Didakt Konsole dargestellt.

3.5.2. Namen

Folgende Auswahl zur Anzeige des Schülernamens steht Ihnen zur Verfügung:

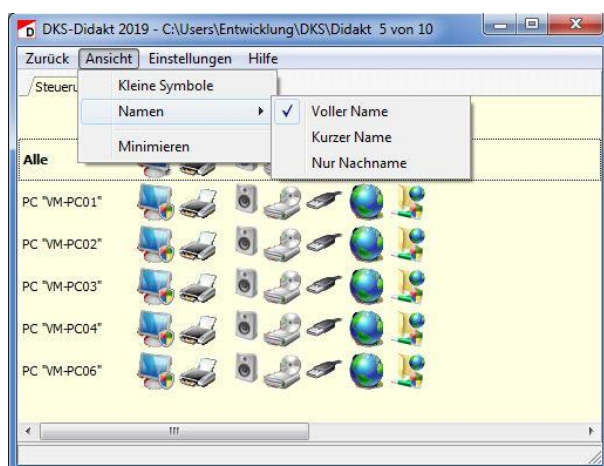
- Voller Name
- Kurzer Name
- Nur Nachname

3.5.3. Minimieren

Mit dieser Option können Sie die DKS-Didakt Konsole in eine Symbolleiste minimieren. Alle ausgewählten Aktionen gelten in dem Fall für ALLE Schüler-Computer.

Es stehen hier nicht alle möglichen Aktionen der einzelnen Registerkarten zur Verfügung.

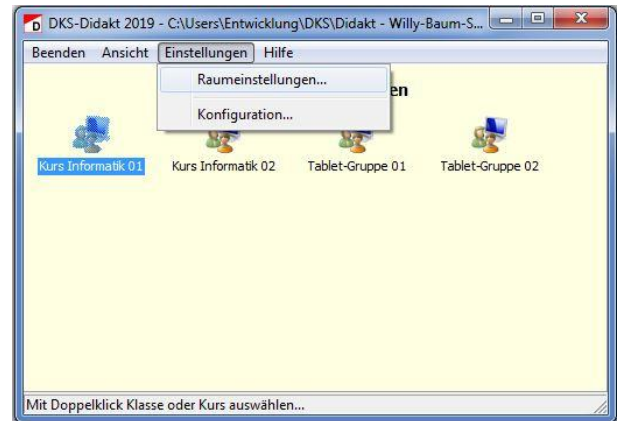
Um in die DKS-Didakt Konsole zu wechseln, klicken Sie oben rechts in der Symbolleiste auf das



Kreuz.

3.6. Menüpunkt „Einstellungen“

Der Menüpunkt „Einstellungen“ ist sowohl im Fenster zur Auswahl der Klasse/Kurs, als auch im Fenster der ausgewählten Klasse/Kurs vorhanden. Im Fenster zur Auswahl der Klasse/Kurs können Sie allgemeingültige Einstellungen vornehmen. Im Fenster der ausgewählten Klasse/Kurs sind es Einstellungen, die für die konkrete Klasse/Kurs festgelegt werden.



3.6.1. Option „Mit Namen anmelden“

Die Schüler-Computer können sich mit DKS-Didakt verbinden, sobald das Lehrer-Modul gestartet ist. Dabei ist die Eingabe des Schülernamens nicht zwingend erforderlich. Die Computer verbinden sich auch über den Computernamen mit dem Lehrer-Computer.

Möchten Sie, dass sich die Schüler mit ihrem Namen anmelden, müssen Sie die Option „Mit Namen anmelden“ aktivieren. Es erscheint auf dem Schüler-Computer ein Fenster, in das die Schüler ihren Namen eingeben müssen.



Hinweis: Meldet sich ein Schüler an, so bekommt der Lehrer einen Hinweis und muss der Anmeldung zustimmen. Um die namentlich angemeldeten Schüler dauerhaft zu übernehmen haben Sie zwei Möglichkeiten:

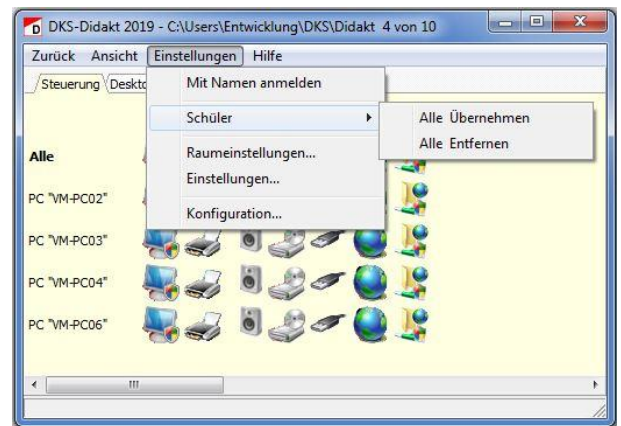
- Menü „Einstellungen“, Option „Schüler“ – siehe Punkt 3.6.2, oder
- Registerkarte „System“ über die Schaltfläche  „Alle Schüler in die Klasse/Kurs aufnehmen oder entfernen“ vorzunehmen.

Wenn diese Übernahme nicht erfolgt, müssen Sie bei der nächsten namentlichen Anmeldung der Schüler diese wieder bestätigen. Andernfalls verbinden sich die Schüler-Computer nach Eingabe des Anmeldenamens sofort mit dem Lehrer-Computer.

Diese Option „Mit Namen anmelden“ ist temporär gesetzt und gilt nur für die aktuelle Situation. Wenn Sie die Klasse abmelden und DKS-Didakt beenden wird der Haken für die Option entfernt. Möchten Sie die namentliche Anmeldung dauerhaft einsetzen, siehe Punkt 3.6.3.1 „Registerkarte „Einstellungen“, Seite 15.

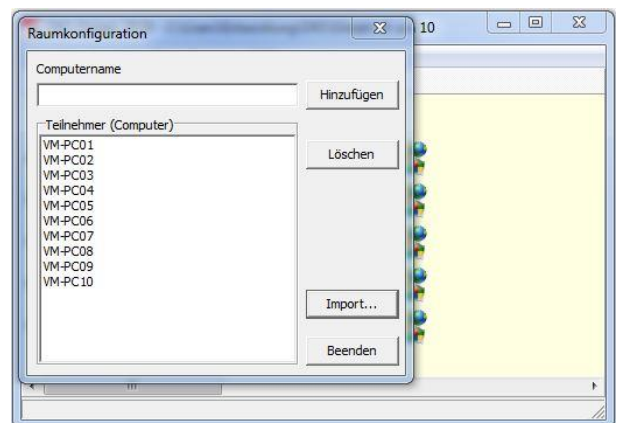
3.6.2. Option „Schüler“

Hier haben Sie die Möglichkeit alle Schüler in die Klasse/Kurs fest zu übernehmen, oder alle Schüler zu entfernen. Dazu klicken Sie auf „Alle Übernehmen“ oder auf „Alle Entfernen“. (siehe auch vorhergehenden Punkt 3.6.1 Option „Mit Namen anmelden“)



3.6.3. Option „Raumeinstellungen“

Über Raumkonfiguration können Schüler-Computer aufgenommen werden. Dies ist durch Eingabe der Computernamen möglich, bzw. durch Import einer csv-Datei. (siehe auch DKS-Didakt 2019 Installationsanleitung“, Punkt 2.1 „Aufnahme der Schüler-Computer in die Raumeinstellung“, Seite 8f)



3.6.4. Option „Einstellungen...“

Sie können für jede Klasse/Kurs Einstellungen festlegen, die sofort nach der Anmeldung der Schüler aktiv sind. Dazu wählen Sie die Option „Einstellungen...“. In der Registerkarte „Einstellung“ können Sie die gewünschten Einstellungen setzen.

3.6.4.1. Registerkarte „Einstellung“

Folgende Einstellungen können Sie vornehmen:

Computer: Bildschirm, Maus und Tastatur der Schüler-Computer werden sofort nach der Anmeldung gesperrt.

Drucker: Die Schüler können nach der Anmeldung nicht drucken.

Sound: Die Tonausgabe ist nach der Anmeldung gesperrt.

CD/Disketten Laufwerk: Die Laufwerke sind nach der Anmeldung gesperrt.

USB-Geräte: USB-Geräte, die nach der Anmeldung an den Computer gesteckt werden, können nicht verwendet werden.

Internet: Der Internetzugang ist nach der Anmeldung gesperrt.



Sperren nach der Anmeldung automatisch setzen: Diese Funktion müssen Sie auswählen, damit die von Ihnen gewählten Einstellungen aktiv werden. Ist die Option nicht aktiviert, haben die gesetzten Sperren keine Auswirkung!

mit Namen anmelden: Die Schüler müssen immer, ihren Namen bei der Anmeldung eingeben.

In der Symbolleiste (Registerkarte „Steuerung“) werden Ihnen die Zustände angezeigt.

Wichtig: Änderungen der Einstellungen werden erst aktiv, wenn die aktuelle Sitzung über „Zurück“ und „Beenden“ beendet und DKS-Didakt 2019 erneut aufgerufen wird.

3.6.4.2. Registerkarte „WebWeaver“

Sie haben die Möglichkeit mit DKS-Didakt eine Verbindung zur WebWeaver-Plattform aufzubauen. Dadurch können Sie direkt die auszuteilenden Dateien von einem WebWeaver-Server laden oder die eingesammelten Dateien auf den WebWeaver-Server verschieben.

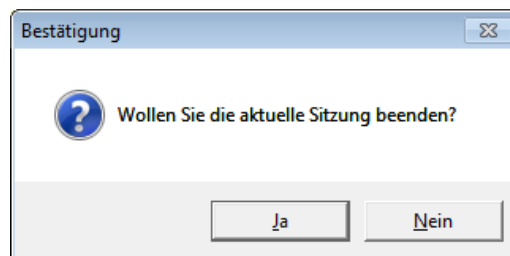
Dazu muss der Haken bei „WebWeaver nutzen“ gesetzt sein. Unter „Server“ geben Sie die Adresse des WebWeaver-Servers ein (z.B. wwschool.de). Im Feld „Benutzername“ müssen Sie Ihre Login-Adresse (z.B. name@project.wwschool.de) eingeben, mit dem Sie sich bei WebWeaver anmelden. Bei „WebWeaver Verzeichnis“ können Sie das Verzeichnis angeben, welches Sie im WebWeaver angelegt haben.



4. Beenden des Lehrer-Moduls

Um DKS-Didakt zu beenden, müssen Sie das Lehrer-Modul schließen. Gehen Sie dazu auf den Menüpunkt „Zurück“.

Bestätigen Sie die Abfrage mit „Ja“. Wählen Sie dann den Menüpunkt „Beenden“ oder klicken auf das Kreuz in der rechten oberen Ecke. Das Lehrer-Modul wird geschlossen.



Dr. Kaiser Systemhaus GmbH