

## DKS-Didakt 2014

DKS-Didakt stellt dem Lehrer wichtige didaktische Funktionen im Computer-raum zur Verfügung. Ein übersichtliches Menü ermöglicht intuitive Bedienung. Besondere Kenntnisse sind nicht erforderlich. Der Administrationsaufwand ist gering.

Sie können jeden Schüler individuell betreuen. Dazu stehen Ihnen folgende Funktionen in vier Abschnitten zur Verfügung.

### Steuerung

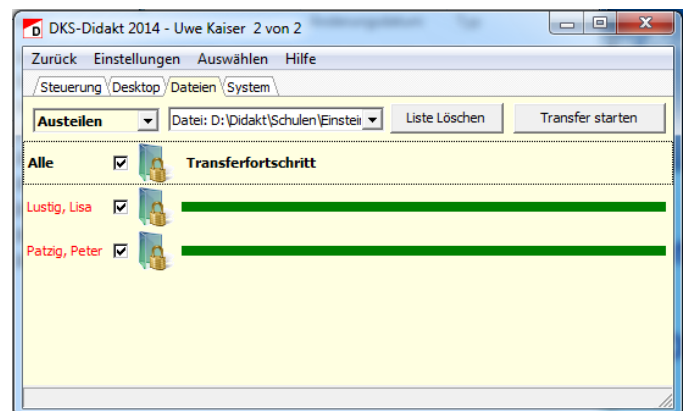


- die Schülercomputer sperren
- den Internetzugang zeitweilig freigeben
- den Netzwerkverkehr sperren
- die Soundausgabe abschalten
- die CD- und DVD-Laufwerke sperren
- neue USB-Geräte sperren
- alle Drucker gezielt freigeben
- Netzlaufwerke sperren

### Desktop

- den Lehrer-Desktop an Alle senden
- einen Schüler-Desktop an Alle senden
- alle Schüler-Desktops einsehen
- Maus und Tastatur übernehmen

### Dateien



- Dateien oder Ordner austeielen
- Dateien oder Ordner einsammeln

### System

- alle oder einzelne Computer neu starten
- alle oder einzelne Computer ausschalten

## Wenig administrieren

DKS-Didakt funktioniert sowohl in Peer-to-Peer-Netzen als auch in Netzen mit Servern. Der PC-Wächter oder die Software-Ausführung DRIVE enthält das Schülermodul.

Die Konfiguration erfolgt mit der AdminConsole. Weder Administrator noch Lehrer müssen sich um IP- bzw. MAC-Adressen, Benutzerprofile oder Passwörter kümmern. DKS-Didakt funktioniert auch in Notebook-Klassen mit drahtlosem Netzwerk.

Jeder Lehrer kann das Steuer-Modul auf einem USB-Stick ständig bei sich haben. Auf diesem USB-Stick speichert er seine Klassen und Kurse.

Die Liste der Schüler erhält der Lehrer bei der Anmeldung der Schüler in der ersten Unterrichtsstunde. Eine aufwendig zu administrierende Benutzerverwaltung ist nicht erforderlich.

DKS-Didakt wurde bewusst auf die wichtigsten Funktionen für den Unterricht im Computerraum reduziert. **DKS-Didakt verfügt über eine intelligente Schnittstelle zur Organisations- und Lernplattform Web-Weaver.** Damit steht Lehrern und Schülern ein fast unbegrenzter Funktionsumfang zur Verfügung.

*"Mit der zunehmenden Nutzung interaktiver Internet-Plattformen gehören die etablierten Schul-Netzwerke bald der Vergangenheit an. „Schlanke“ Netzwerke sind angesagt, die Server in den Schulen können vom Netz genommen werden. Für Lehrer und Schüler ist es ein Aufbruch in ein neues medienpädagogisches Zeitalter und für die Schulträger ein willkommener Ausstieg aus der Wartungs- und Kostenfalle."* Diese Vision haben Herr Rüdiger und Herr Schlagbauer in ihrem Aufsatz "Das LEAN-LAN – zeitgemäße Netzwerke in Schulen!" bereits Anfang 2006 entwickelt. <http://alp.dillingen.de/service/it/lean-lan.pdf>

## Einfach unterrichten

Der Lehrer benutzt mit DKS-Didakt ein kleines Programm und eine "Strukturdatei", in der die Namen der Klassen / Kurse und Schüler gespeichert sind. Beide Komponenten können z.B. auf einem USB-Stick gespeichert sein.

Der Lehrer legt zu Beginn des Schuljahres die Klassen und Kurse an, bei denen er den Computer im Unterricht einsetzt. DKS-Didakt erzeugt automatisch für jede Klasse und jeden Kurs Ordner für Dateien, die ausgeteilt und eingesammelt werden.

Der Lehrer kann auch die Namen der Schüler eingeben. Noch einfacher ist es, die Namen bei der Anmeldung der Schüler in der ersten Unterrichtsstunde zu übernehmen. Der Lehrer braucht die Einträge nur zu kontrollieren und zu bestätigen. Zur Vorbereitung des Unterrichts speichert der Lehrer die Dateien im Ordner der Klasse. Im Unterricht kann er mit wenigen Mausklicks die Dateien austellen und Ergebnisse der Schüler einsammeln. Beim Einsammeln wird der Dateiname automatisch mit dem Schülernamen ergänzt.

Im Unterricht können auch Schüler teilnehmen, die nicht in der Liste stehen. Sie melden sich an und der Lehrer bestätigt die Anmeldung.

## Technische Voraussetzungen

- **Betriebssystem 32 Bit:**  
Windows XP, 7, 8 (Desktop-Oberfläche), 8.1 (Desktop-Oberfläche), 10
- **Betriebssystem 64 Bit:**  
Windows 7, 8 (Desktop-Oberfläche), 8.1 (Desktop-Oberfläche), 10
- **PC-Wächter Hard- oder Software:**  
Version 7.2 oder höher / für Version 6.2 kostenfreies Update möglich

**Fordern Sie eine kostenlose zeitlich limitierte Testversion an unter:  
[www.dr-kaiser.de](http://www.dr-kaiser.de)**