

# ***DKS-Didakt® 2014***

## ***Installation und Konfiguration***

### **Einleitung**

Vielen Dank für die Nutzung des Programms „DKS-Didakt® 2014“. Bitte lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie mit der Einrichtung von DKS-Didakt beginnen. Die Anleitung soll Ihnen helfen mögliche Fehler zu vermeiden und einer Fehlkonfiguration von DKS-Didakt vorzubeugen.

### **Was ist DKS-Didakt?**

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

Das Programm funktioniert ausschließlich in Verbindung mit dem PC-Wächter oder der Software DRIVE in der Version 6.2 und 7.2. DKS-Didakt 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
- Dateien oder Ordner austeilen
- Dateien oder Ordner einsammeln
- Dateien oder Ordner zurückgeben
- Computer neu starten u. ausschalten
- Computer aufwecken per WoL
- Übernahme Maus und Tastatur
- Netzwerkverkehr sperren (Klausurmodus)

DKS-Didakt besteht aus mehreren Modulen:

- Lehrer-Modul
- Schüler-Modul
- Konfigurationsprogramm
- Lizenz-Modul

Die vorliegende Beschreibung erläutert die Installation des Lehrer- und des Schüler-Moduls. Die Anleitung des Lehrer-Moduls befindet sich in einer Datei, die bei der Installation erzeugt wird. Den Text können Sie als Hilfe vom Lehrer-Modul aus aufrufen.

### **Systemvoraussetzungen**

- Betriebssystem Microsoft® Windows® XP<sup>(32-Bit/NTFS)</sup> / 7<sup>(32-/64-Bit)</sup> / 8 und 8.1<sup>(32-/64-Bit)</sup> / 10<sup>(32-/64-Bit)</sup>
- Anwendungssoftware mit Windows kompatibler Funktion
- mindestens 1 GHz Prozessor und 1 GB RAM
- funktionsfähiges TCP/IP-Ethernet-Netzwerk

- installierter PC-Wächter oder DRIVE in der Version 6.2 oder 7.2 oder höher auf den zu steuernden Computern
- am Lehrer-Computer muss UDP-Port 4875 verfügbar sein. (Advertising DKS-Didakt Schüler kann über die XML-Konfiguration geändert werden)  
TCP-Port ist individuell
- am Schüler-Computer muss UDP-/ TCP-Port 4875 verfügbar sein.
- für den Einsatz in getrennten VLAN sind folgende Ports frei zu schalten:
  - o Lehrer-Computer
    - UDP 4875 (in beide Richtungen - globaler Broadcast) – Verbindung/Anmeldung
    - TCP 4875 (von Lehrernetz an alle TCP-Ports im Schülernetz)
    - UDP 3865+3866 (in beide Richtungen - globaler Broadcast) – Bildschirmübertragung
    - TCP 3865 (in beide Richtungen) - Bildschirmeinsicht
  - o Schüler-Computer
    - TCP alle Ports vom Schülernetz an TCP-Port 4875 im Lehrernetz
    - UDP 3865+3866 (in beide Richtungen - globaler Broadcast) – Bildschirmübertragung
    - TCP 3865 (in beide Richtungen) - Bildschirmeinsicht

## Inhaltsverzeichnis

Einleitung .....	1
Was ist DKS-Didakt?.....	1
Systemvoraussetzungen .....	1
Lehrer-Modul .....	4
Installation.....	4
Installation auf dem Lehrer-Computer .....	4
Einrichten auf einem Netzlaufwerk/Homelaufwerk (Domäne).....	5
Konfiguration Lehrer-Modul.....	7
Grundkonfiguration .....	7
Konfiguration für die Anmeldung über den Schülernamen .....	9
Übernahme der Schüler-Namen aus der Windows- bzw. Domänenanmeldung .....	9
Konfiguration für die Automatische Anmeldung.....	10
Schüler-Modul.....	12
Installation auf dem Schüler-Computer .....	12
Konfiguration Schüler-Modul .....	12
Konfiguration über das Programm „AdminConsole 6.2 / 7.2“ .....	12
Konfiguration über das Programm „AdminConsole 8.x“ .....	14
Konfiguration über die Datei DksDidaktS.xml.....	15
Bedienung über einen USB-Stick.....	15
Internetsperre bei Einwahl ins Internet über einen Proxyserver einrichten .....	16
Deinstallation .....	17

## Lehrer-Modul

Das Lehrer-Modul gliedert sich in vier Teile:

- Unterrichtsprogramm
- Konfigurationsprogramm
- Lizenzdatei
- Ordnerstruktur zum Dateiaustausch

Das Unterrichts- und das Konfigurationsprogramm werden mit der nachfolgend beschriebenen Installation erstellt. Die Lizenzdatei erhalten Sie beim Kauf oder vom Administrator. Die Ordnerstruktur erzeugt DKS-Didakt automatisch bei der Eingabe der Schul- und Klassenbezeichnungen.

## Installation

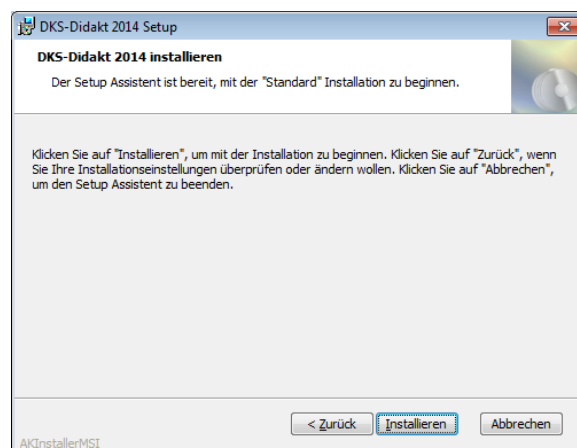
Zur Installation stehen diese entsprechenden Dateien zur Verfügung:

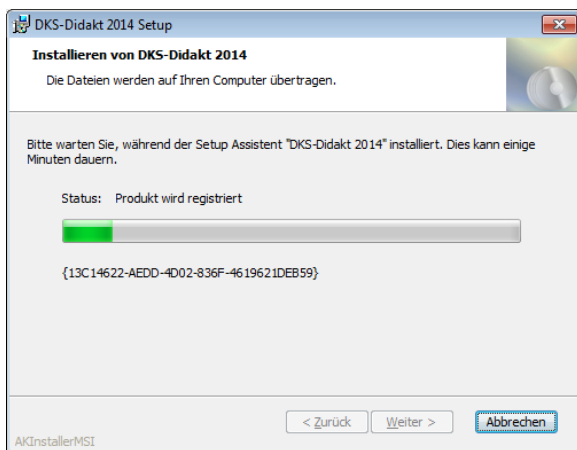
- für das **Lehrer-Modul**: SetupDksDidakt20xx.msi (z.B. SetupDksDidakt2014.msi)
- für das **Schüler-Modul**: PC-Wächter oder Drive 6.2 bzw. 7.2 (Schüler-Modul integriert)

### Installation auf dem Lehrer-Computer

Wenn auf dem Lehrer-Computer der PC-Wächter oder Drive installiert ist, prüfen Sie bitte, ob das Schüler-Modul installiert ist (D-Icon in der Taskleiste = Schüler-Modul ist installiert). Das Schüler-Modul muss in dem Fall deinstalliert werden (siehe Punkt „Deinstallation“ Deinstallation Schüler-Modul, Seite 15).

Starten Sie auf dem Lehrer-Computer das Programm „SetupDksDidakt20xx.msi“ mit einem Doppelklick. Bestätigen Sie die Installation mit „Weiter“, „Installieren“ und „Fertig stellen“.





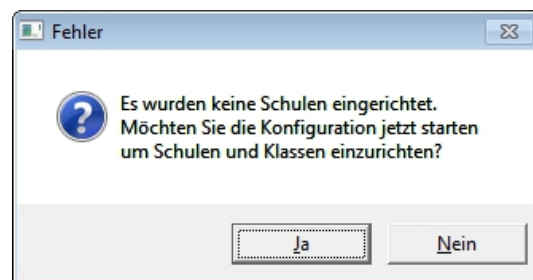
Bei der Installation werden auf dem Computer Ports in der Firewall freigegeben. Dies ist für die Netzwerkverbindung zwischen Lehrer- und Schüler-Computer notwendig. Weiterhin werden folgende Verknüpfungen erstellt:

- "DKS-Didakt 20xx Konfiguration" unter "Start – Alle Programme - DKS"
- "DKS-Didakt 20xx" unter "Start – Alle Programme - DKS"

Kopieren Sie nun Ihre **Lizenzdatei** "DksDidakt.lic" nach "C:\Programme\DKS\Didakt" bzw. "C:\Programme(x86)\DKS\Didakt".

Starten Sie dann die „DKS-Didakt 20xx Konfiguration“. Hier müssen Sie die Schule, Klassen und ggf. die Schülernamen eintragen.

**Hinweis:** Wenn Sie zuerst „DKS-Didakt 20xx“ statt „DKS-Didakt 20xx Konfiguration“ starten ohne Schulen und Klassen eingerichtet zu haben, erhalten Sie die Meldung „Es wurden keine Schulen eingerichtet...“. Bestätigen Sie diese Meldung mit OK. Es öffnet sich nun das Konfigurationsmenü zum Einrichten von Schulen und Klassen.



## Einrichten auf einem Netzlaufwerk/Homelaufwerk (Domäne)

Es ist möglich DKS-Didakt vom Netzlaufwerk sowie Homelaufwerk (Domäne) zu starten. Voraussetzung ist, dass DKS-Didakt auf dem Lehrer-Computer als Administrator in einer Domäne installiert und komplett eingerichtet wird.

Die Installation von DKS-Didakt auf dem Lehrer-Computer ist notwendig, da mit der Installation weitere Dateien kopiert und Registryeinträge gesetzt werden.

Das Netzlaufwerk bzw. Homelaufwerk muss vom Administrator angelegt werden.

Vorgehensweise:

1. Windows starten und am Lehrer-Computer als Administrator an der Domäne anmelden
2. DKS-Didakt auf dem Lehrer-Computer installieren (siehe Installationsanleitung)

3. Lizenzdatei von DKS-Didakt nach C:/Programme/DKS/Didakt bzw. C:/Programme(x86)/DKS/Didakt kopieren
4. gewünschte Schulen und Klassen über die DKS-Didakt Konfiguration anlegen (siehe Installationsanleitung)
5. zu steuernde Schüler-Computer über die Raumkonfiguration von DKS-Didakt anlegen (siehe Installationsanleitung)
6. Administrator abmelden und Lehrer-Admin (der ein Netz- oder Homelaufwerk hat) an der Domäne anmelden
7. kompletten Ordner Didakt unter C:/Programme/DKS/ bzw. C:/Programme(x86)/DKS/Didakt auf das Netz- bzw. Homelaufwerk kopieren

Nun kann DKS-Didakt über den Aufruf der DksDidaktL.exe (diese befindet sich im Didakt-Ordner) auf dem Netz- bzw. Homelaufwerk gestartet werden.

Hat jeder Lehrer seine eigene Lehrerlizenz, so muss diese in den Ordner Didakt jedes Netz-/Homelaufwerkes kopiert werden.

Bei Verwendung von Raumlizenzen muss die Raumlizenzdatei in den Ordner Didakt jedes Netz-/Homelaufwerkes kopiert werden.

**Wichtig:** Es kann sich immer nur eine Lizenzdatei im jeweiligen Ordner Didakt befinden.

**Hinweis:** Die Ordner Einsammeln, Austeilen und Zurückgeben befinden sich nun auf:

- dem Lehrer-Computer
- dem Netzlaufwerk
- dem Homelaufwerk

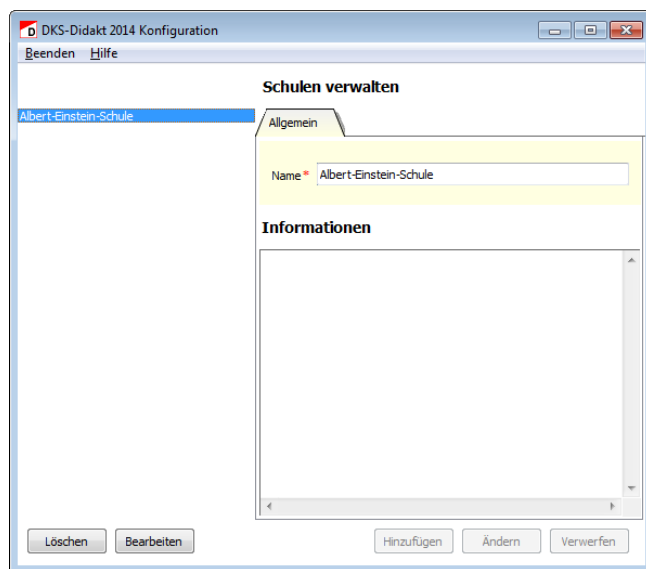
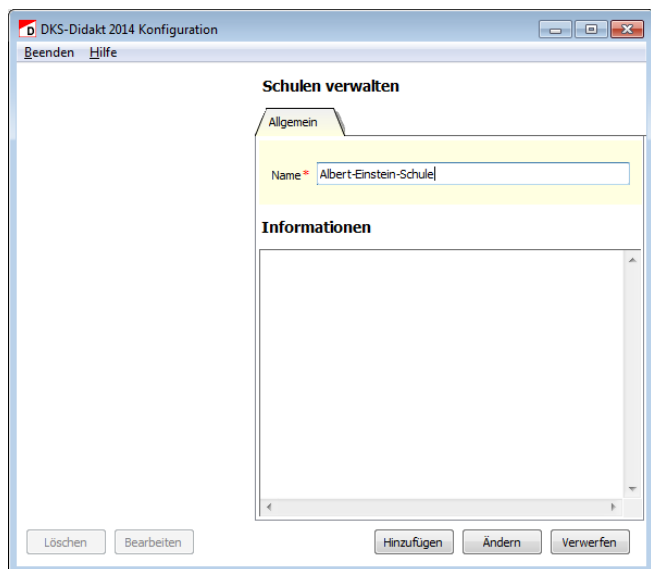
Die Ordner Einsammeln, Austeilen und Zurückgeben werden auf dem jeweiligen Gerät/Laufwerk genutzt, von dem DKS-Didakt gestartet wird.

**Wichtig:** Der Start von DKS-Didakt vom Netz-/Homelaufwerk muss weiterhin vom Lehrer-Computer erfolgen, auf dem DKS-Didakt installiert ist. Wird DKS-Didakt per Netz-/Homelaufwerk auf einem anderen Computer gestartet, auf dem kein DKS-Didakt installiert ist, so werden die bisher angelegten Schüler-Computer nicht gefunden. Es ist dann nur eine temporäre Anmeldung über Vor- und Zunamen möglich.

Soll DKS-Didakt nicht mehr vom Lehrer-Computer, sondern nur noch vom Netz- oder Homelaufwerk gestartet werden, kann die Lizenzdatei und das Verzeichnis Schulen (beides im Ordner Didakt) vom Lehrer-Computer gelöscht werden.

## Konfiguration Lehrer-Modul

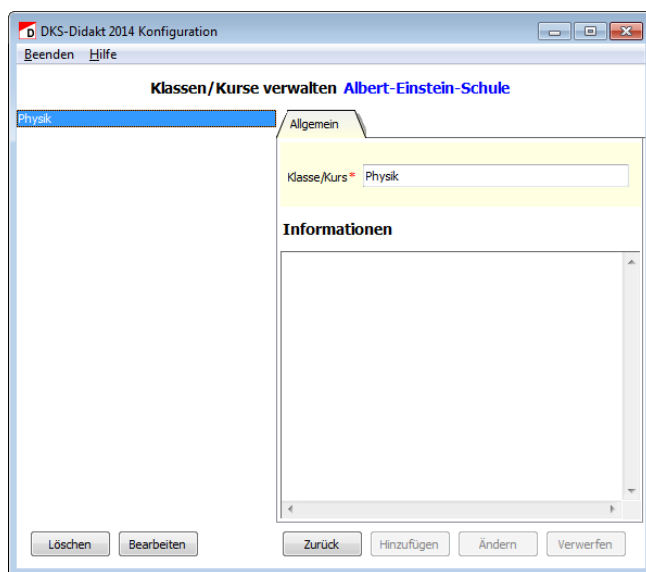
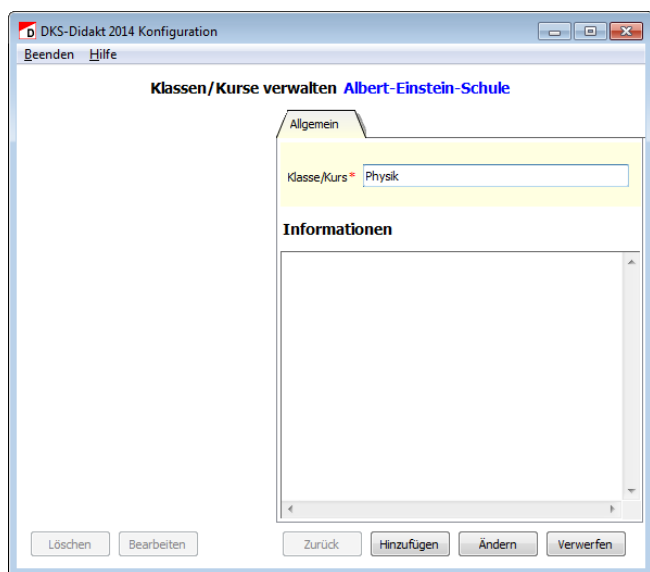
Die Konfiguration des Lehrer-Moduls richtet sich nach der jeweiligen Anmeldung des Schüler-Computer am Lehrer-Computer. Es sind 2 Anmeldearten möglich. Für beide ist eine Grundkonfiguration erforderlich. Nach Abschluss der Grundkonfiguration erfolgt die individuelle Einrichtung.



## Grundkonfiguration

Die Grundkonfiguration des Lehrer-Moduls erfolgt mit dem Programm „DKS-Didakt 20xx Konfiguration“. Hierüber erstellen Sie die Datensätze für Schulen, Klassen/Kurse und ggf. auch für Schüler. Öffnen Sie die Konfiguration über „Start – Alle Programme – DKS - DKS-Didakt 20xx Konfiguration“. Geben Sie rechts im Textfeld den Namen der Schule ein und klicken Sie auf „Hinzufügen“. Der Schulname erscheint nun in der Liste auf der linken Seite. Durch Anwählen einer erstellten Schule und Klicken auf „Bearbeiten“ gelangen Sie in die Verwaltung der Klassen/Kurse.

Nach dem gleichen Prinzip erstellen Sie die Klassen/Kurse.



DKS-Didakt legt automatisch für jede Schule ein Verzeichnis unter C:\Programme\DKS\Didakt\Schulen\ bzw. C:\Programme(x86)\DKS\Didakt\Schulen\ an, in der die Klassen gespeichert sind. Zusätzlich werden für jede Klasse 3 Ordner (Austeilen, Einsammeln, Zurueckgeben) angelegt. Diese Ordner dienen dem Austausch von Dateien im Unterricht.

### **Die Grundkonfiguration ist abgeschlossen.**

DKS-Didakt bietet folgende 2 Varianten für die Anmeldung des Schülers am Lehrer-Computer:

#### 1. Automatische Anmeldung

Hier erfolgt die Anmeldung des Schülers am Lehrer-Computer über den Computernamen des Schüler-Computers. Die Anmeldung erfolgt stets automatisch. In der DKS-Didakt Konsole wird der Computernamen angezeigt.

Eine nachträgliche Anmeldung über den Schülernamen ist möglich. Dazu muss die Anmeldung über den Schülernamen aktiviert werden.

#### 2. Anmeldung über den Schülernamen

Bei dieser Variante erfolgt die Anmeldung des Schülers am Lehrer-Computer ausschließlich über die Eingabe des Schülernamens in einer Anmeldemaske. In der DKS-Didakt Konsole wird der Schülernamen angezeigt.

Eine automatische Anmeldung ist dann nicht möglich.



Bitte Namen eingeben

Vorname

Nachname

OK

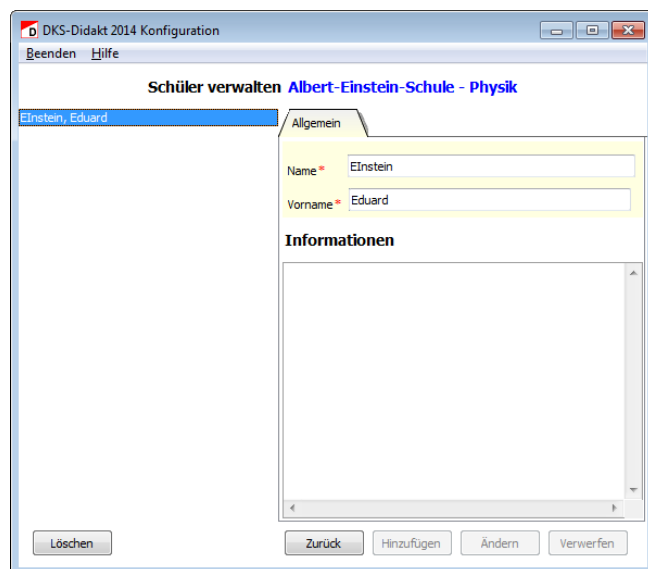
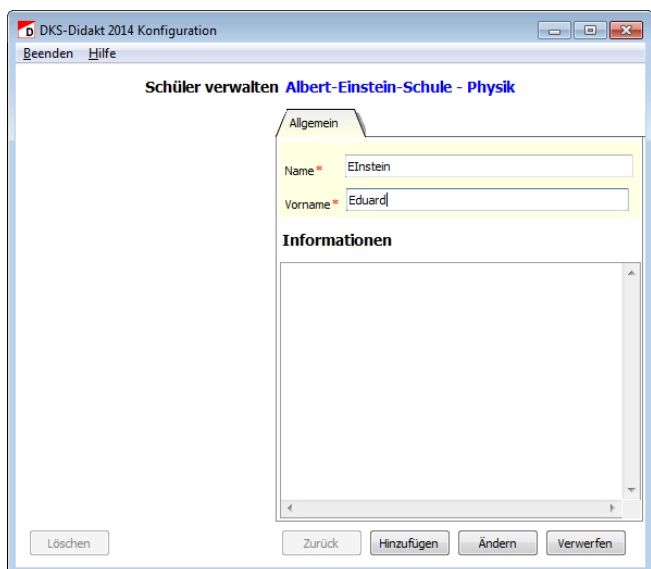
Je nach gewünschter Anmeldung muss das Lehrer-Modul unterschiedlich konfiguriert werden.

Eine Grundkonfiguration ist aber für beide Varianten wie nachfolgend beschrieben, notwendig.



## Konfiguration für die Anmeldung über den Schülernamen

Für die Anmeldung über den Schülernamen muss der Schülernamen in eine Klasse eingetragen werden. Wählen Sie dazu im noch geöffneten Konfigurationsmenü die gewünschte Klasse aus. Klicken Sie auf „Bearbeiten“. Geben Sie Nachnamen und Vornamen ein. Klicken Sie anschließend auf „Hinzufügen“.



Die Schülernamen werden in der Datei „Schule.xml“ im jeweiligen Verzeichnis der Schule gespeichert.

**Hinweis:** Es besteht die Möglichkeit die Schüler auch später im Unterrichtsverlauf der Schülerliste hinzuzufügen.

## Übernahme der Schüler-Namen aus der Windows- bzw. Domänenanmeldung

Sie haben auch die Möglichkeit, die Schüler-Namen aus der Windows- bzw. Domänenanmeldung zu übernehmen, um das mehrfache Eingeben von Anmeldedaten zu umgehen.

### I. Übernahme aus der (lokalen) Windows-Anmeldung

Voraussetzung ist, dass der vollständige Name vom Benutzer des Schüler-PCs in den Benutzerkonten eingetragen wird.

Windows XP / Windows 7:

- 1 Start - Systemsteuerung - Benutzerkonten / Benutzerkonten verwalten
2. ein Benutzerkonto markieren und "Eigenschaften" wählen
3. bei "Vollständiger Name" den Vor- und Zunamen des Schülers eintragen (es müssen immer 2 Bezeichnungen angegeben werden, getrennt mit einem Leerzeichen oder Komma)

#### 4. Benutzer ab- und wieder anmelden (Wichtig!)

Der Name des Schüler-PC wird nun automatisch im DKS-Didakt aufgenommen/ angezeigt.

## II. Übernahme aus der Windows-Anmeldung

Voraussetzung ist, dass der vollständige Name (Name, Vorname) des Domänenbenutzers in die Domänenverwaltung (ActiveDirectory) eingetragen wird.

Hier für Windows Server 2008 beschrieben:

1. Start - Verwaltung - Active Directory-Benutzer und -Computer
2. links im Verzeichnisbaum das Verzeichnis "Users" markieren
3. dann rechts im Fenster die Eigenschaften des Domänenbenutzer per Doppelklick öffnen
4. im Reiter "Allgemein" im Feld "Anzeigename" den Vor- und Zunamen des Schülers eintragen (es müssen immer 2 Bezeichnungen angegeben werden, getrennt mit einem Leerzeichen oder Komma)

Der Name des Schüler-PC wird nun automatisch im DKS-Didakt aufgenommen/ angezeigt.

## Konfiguration für die Automatische Anmeldung

Für die Automatische Anmeldung muss die Datei DksDidakt.xml auf dem Lehrer-Computer konfiguriert werden. In diese Datei müssen die Computernamen der Schüler-Computer eingetragen werden.

Für die Konfiguration des Lehrer-Computers stehen 2 Varianten zur Verfügung:

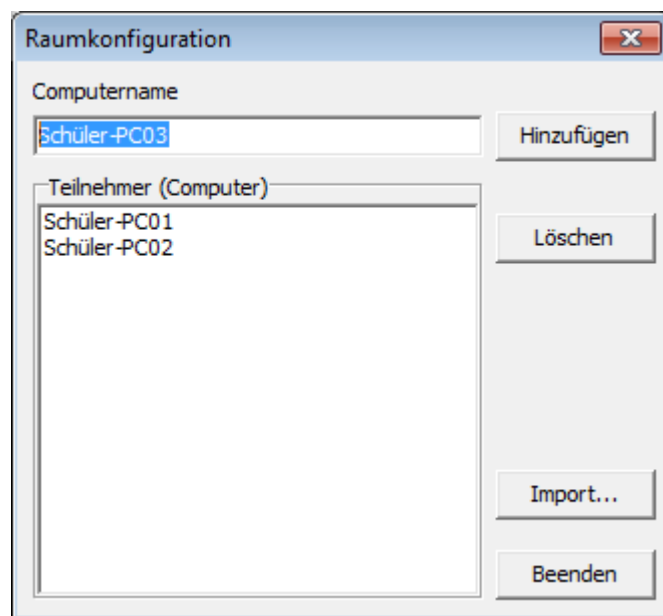
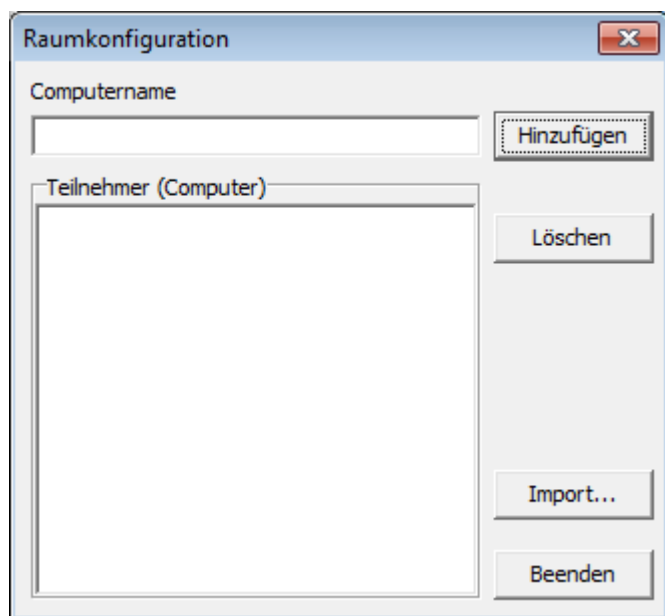
### 1. Konfiguration über die Option „Raumeinstellungen“

Hier können Sie über die Konsole von DKS-Didakt die Schüler-Computer in die Datei DksDidakt.xml eintragen.

Starten Sie hierzu DKS-Didakt über Start – Alle Programme – DKS – DKS-Didakt 20xx.

Wählen Sie eine Schule, dann eine Klasse aus. Gehen Sie nun auf den Menüpunkt „Einstellungen“ und wählen „Raumeinstellungen“.

Es öffnet sich ein Fenster „Raumkonfiguration“. Hier können Sie nun die Computernamen der Schüler-Computer eintragen und über „Hinzufügen“ in die Teilnehmerliste aufnehmen.



Die Schüler-Computer werden nun automatisch in die Datei DksDidakt.xml eingetragen. Nachdem alle Schüler-Computer hinzugefügt wurden, schließen Sie die Anwendung über „Beenden“.

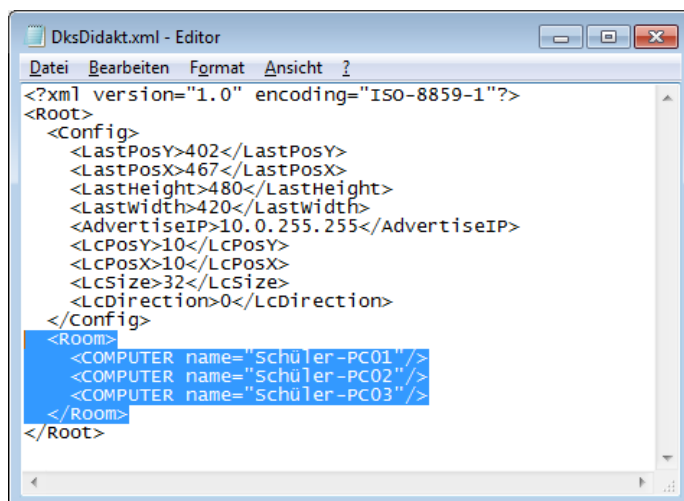
## 2. Konfiguration über die Datei DksDidakt.xml

Eine weitere Möglichkeit der Konfiguration des Lehrer-Computers ist das manuelle Anpassen der Datei „DksDidakt.xml“.

Öffnen Sie den Arbeitsplatz und gehen nach C:\Windows. Öffnen Sie die Datei DksDidakt.xml über einen Rechtsklick und „Bearbeiten“. Tragen Sie in die DksDidakt.xml die Schüler-Computer mit folgender Syntax ein:

```
...
<Room>
  <Computer name="Schüler-PC01"/>
  <Computer name="Schüler-PC02"/>
  <Computer name="Schüler-PC02"/>
  etc.
</Room>
...
```

Speichern Sie die Einstellungen.



**Hinweis:** Achten Sie auf die korrekte Schreibweise. Fehler in der „DksDidakt.xml“ werden mit der Meldung „EAccessViolation“ quittiert und DKS-Didakt startet nicht.

**Die Konfiguration des Lehrer-Moduls ist abgeschlossen.**

## Schüler-Modul

### Installation auf dem Schüler-Computer

Installieren Sie den PC-Wächter oder DRIVE in der Version 6.2 oder 7.2. Das Schüler-Modul ist im PC-Wächter bzw. DRIVE enthalten. Es muss nicht extra installiert werden.

**Hinweis:** Ist auf dem Schüler-Computer der PC-Wächter oder DRIVE 6.2 installiert, können neue Funktionen der Version 7.2 nicht genutzt werden.

### Konfiguration Schüler-Modul

Für die Konfiguration des Schüler-Computers stehen 2 Varianten zur Verfügung:

#### 1. Konfiguration über das Programm „AdminConsole“

Die Konfiguration für alle Schüler-Computer kann über den Lehrer-Computer mit der AdminConsole 6.2, 7.2 oder 8.x vorgenommen werden. Sie müssen nicht an jeden einzelnen Schüler-Computer gehen.

#### 2. Konfiguration über die Datei „DksDidaktS.xml“

Eine weitere Möglichkeit der Konfiguration des Schüler-Computers ist das manuelle Anpassen der Datei „DksDidaktS.xml“. Dieser Vorgang muss auf jedem Schüler-Computer ausgeführt werden.

### Konfiguration über das Programm „AdminConsole 6.2 / 7.2“

**Wichtig:** Der Schutz auf Lehrer- und Schüler-Computer muss ausgeschaltet sein!

Installieren Sie die AdminConsole auf dem Lehrer-Computer. Sie können die Installation direkt von der PC-Wächter CD starten oder laden sich die aktuellste Version von unserer Internetseite [www.dr-kaiser.de](http://www.dr-kaiser.de) unter Downloads/AdminConsole herunter. Beim Download speichern Sie das Programm auf dem Computer und extrahieren es durch einen Doppelklick in ein Verzeichnis Ihrer Wahl oder auf den Desktop. Die AdminConsole wird über Aufruf der SetupDksAdminx.msi installiert. Gleichzeitig wird unter „Start – Alle Programme – DKS“ die Verknüpfung „DKS-AdminConsole“ angelegt. Über diese Verknüpfung können Sie die AdminConsole starten.

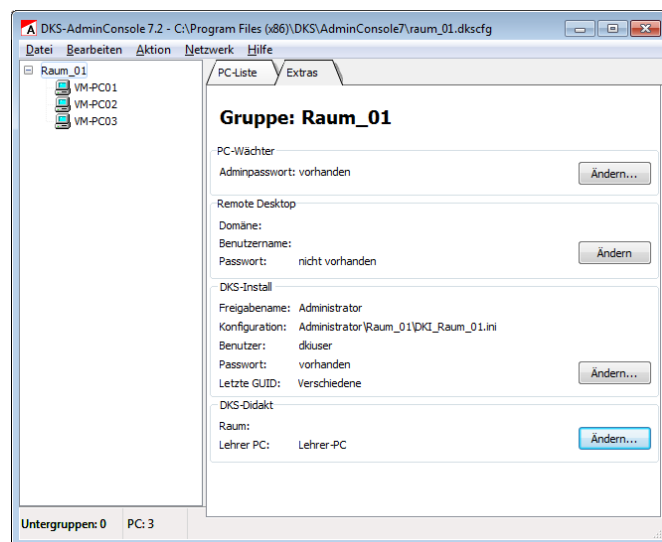
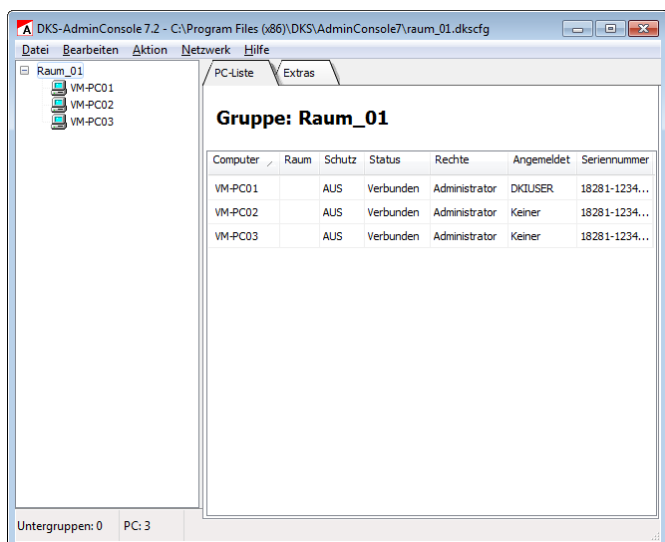
Richten Sie nun die AdminConsole wie folgt ein:

Starten Sie die AdminConsole über „Start – Alle Programme - DKS – DKS-AdminConsole“. Legen Sie zuerst Ihre geplanten Gruppen über „Bearbeiten/ Neue Gruppe“ an. Den Namen der Gruppe können Sie frei wählen. Suchen Sie dann die Schüler-Computer über „Netzwerk/Suche...“, binden die gefundenen Schüler-Computer über den Button „Übernehmen“ in die AdminConsole ein und speichern die Schüler-Computer über „Datei/Speichern unter...“ in einer Datei mit der Endung „.dkscfg“ ab.

**Hinweis:** Details zur Installation und Konfiguration der AdminConsole entnehmen Sie bitte der „Anleitung AdminConsole“ auf der Installations-CD des PC-Wächters bzw. DRIVE oder dem Downloadbereich unter [www.dr-kaiser.de](http://www.dr-kaiser.de).

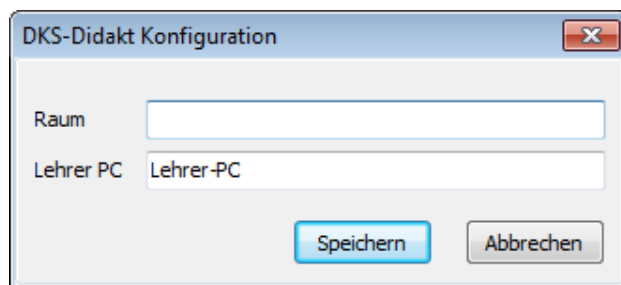
Verbinden Sie nun die Schüler-Computer mit dem Lehrer-Computer über Aktion/Verbinden.  
**Ohne diese Verbindung lassen sich die Schüler-Computer nicht konfigurieren!**

Markieren Sie die Gruppe, in der sich die Schüler-Computer befinden und gehen Sie anschließend im rechten Fensterbereich auf den Reiter „Extras“. Im unteren Teil (DKS-Didakt) werden die Bezeichnungen „Raum“ und „Lehrer PC“ angezeigt.



Über den Button „Ändern“ müssen Sie bei „Lehrer PC“ den Computernamen des Lehrer-Computers eintragen.

Zusätzlich können Sie bei „Raum“ einen Namen für die in einer Gruppe befindlichen Schüler-Computer eintragen. Dieser Name ist frei wählbar. Der Raumname ist nicht zwingend erforderlich.



Nachdem Sie alle Einträge vorgenommen haben, speichern Sie die Einstellungen über die Schaltfläche „Speichern“.

**Hinweis:** Die hier vorgenommenen Einträge werden erst nach einem Neustart des Schüler-Computers automatisch in die DksDidaktS.xml unter C:\Windows hinzugefügt. Erst dann sind die Schüler-Computer mit DKS-Didakt erreichbar.

Starten Sie also die Schüler-Computer über die AdminConsole neu (über Aktion/PC neu starten) und fahren das Betriebssystem ohne Schutz hoch. Schalten Sie dann erst den Schutz ein.

**Hinweis:** Für die Funktion von DKS-Didakt muss der Schüler-Computer am Windows angemeldet sein. Das System darf nicht an der Anmeldemaske stehen.

## Konfiguration über das Programm „AdminConsole 8.x“

**Wichtig:** Der Schutz auf Lehrer- und Schüler-Computer muss ausgeschaltet sein!

Installieren Sie die AdminConsole auf dem Lehrer-Computer. Sie können die Installation direkt von der PC-Wächter CD starten oder laden sich die aktuellste Version von unserer Internetseite [www.dr-kaiser.de](http://www.dr-kaiser.de) unter Downloads/AdminConsole herunter. Beim Download speichern Sie das Programm auf dem Computer und extrahieren es durch einen Doppelklick in ein Verzeichnis Ihrer Wahl oder auf den Desktop. Die AdminConsole wird über Aufruf der SetupDksAdmin8.msi installiert. Gleichzeitig wird unter „Start – Alle Programme – DKS“ die Verknüpfung „DKS-AdminConsole 8“ angelegt. Über diese Verknüpfung können Sie die AdminConsole starten.

Richten Sie nun die AdminConsole wie folgt ein:

Starten Sie die AdminConsole 8.x über „Start – Alle Programme - DKS – DKS-AdminConsole 8“. Suchen Sie die Schüler-Computer über „Einstellungen/Netzwerksuche...“, binden die gefundenen Schüler-Computer über die Schaltfläche „Übernehmen“ in die AdminConsole ein und speichern die Schüler-Computer über „Datei/Speichern unter...“ in einer Datei mit der Endung „.dkscsv“ ab.

Verbinden Sie nun die Schüler-Computer mit dem Lehrer-Computer über Computer/Verbinden. **Ohne diese Verbindung lassen sich die Schüler-Computer nicht konfigurieren!**

**Hinweis:** Details zur Installation und Konfiguration der AdminConsole entnehmen Sie bitte der „Anleitung AdminConsole“ auf der Installations-CD des PC-Wächters bzw. DRIVE oder dem Downloadbereich unter [www.dr-kaiser.de](http://www.dr-kaiser.de).

Markieren Sie die Gruppe (hier „Raum\_01“), in der sich die Schüler-Computer befinden.

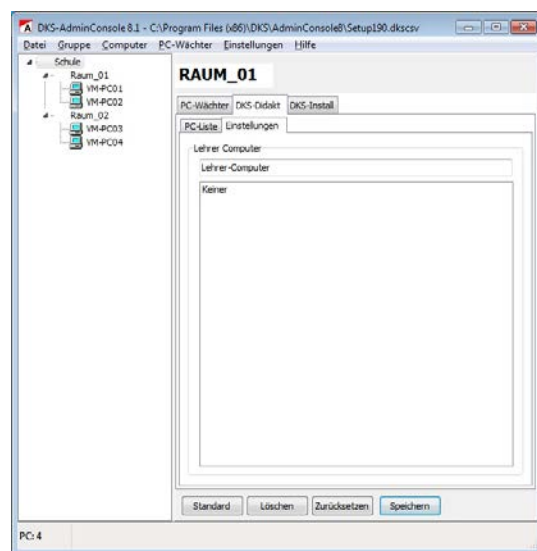
Gehen Sie auf die Registerkarte „DKS-Didakt“, dann auf die Registerkarte „Einstellungen“. Tragen Sie im Eingabefeld „Lehrer Computer“ den Computernamen des Lehrer-Computers (hier „Lehrer-Computer“) ein. Bestätigen Sie die Eingabe über „Speichern“.

Starten Sie die Schüler-Computer der Gruppe neu, in dem Sie in der AdminConsole 8.x auf der Gruppe das Kontextmenü öffnen und „PC neu starten“ wählen.

**Hinweis:** Die hier vorgenommenen Einträge werden erst nach einem Neustart des Schüler-Computers automatisch in die Datei DksDidaktS.xml unter C:\Windows hinzugefügt.

Sie können die Schüler-Computer auch einzeln konfigurieren. Markieren Sie dazu den Schüler-Computer, der konfiguriert werden soll und gehen wie oben beschrieben vor

**Hinweis:** Für die Funktion der LehrerConsole muss der Schüler-Computer am Windows angemeldet sein. Das System darf nicht an der Anmeldemaske von Windows stehen!.



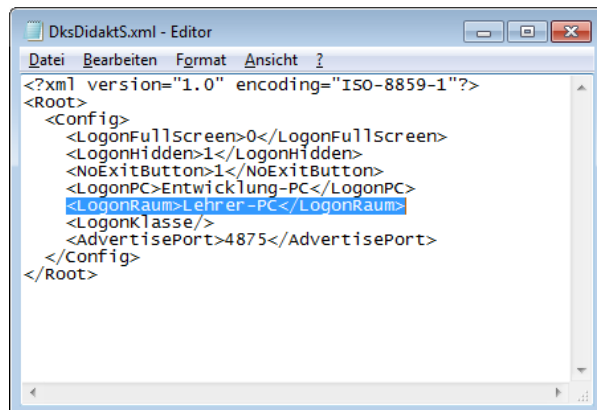
## Konfiguration über die Datei DksDidaktS.xml

Hierzu muss die auf jedem Schüler-Computer befindliche Datei „DksDidaktS.xml“ angepasst werden. Die Datei „DksDidaktS.xml“ befindet sich unter C:\Windows.

Es muss der Computernamen des Lehrer-Computer mit folgender Syntax in den Bereich `<Config>` hinzugefügt werden:

```
<Config>
...
<LogonPC>Lehrer-PC</LogonPC>
</Config>
```

(Lehrer-PC = Computernamen des Lehrer-Computers)



**Hinweis:** Zum Ermitteln des Computernamen gehen Sie bei Windows XP auf „Start“, führen einen Rechtsklick auf „Arbeitsplatz“ aus und wählen „Eigenschaften“. Im Reiter „Computernamen“ finden Sie den Computernamen.

Bei Windows 7 gehen Sie auf „Start“, führen einen Rechtsklick auf „Computer“ aus und wählen „Eigenschaften“. Unter „Einstellungen für Computernamen, Domäne und Arbeitsgruppe“ finden Sie den Computernamen.

Bei Windows 8/8.1 wechseln Sie zur Kacheloberfläche. Lassen Sie sich über einen Rechtsklick „Alle Apps“ anzeigen. Führen Sie nun einen Rechtsklick auf „Computer“ (Rubrik „Windows-System“) aus und wählen „Eigenschaften“. Unter „Einstellungen für Computernamen, Domäne und Arbeitsgruppe“ finden Sie den Computernamen.

**Hinweis:** Für die Funktion von DKS-Didakt muss der Schüler-Computer am Windows angemeldet sein. Das System darf nicht an der Anmeldemaske stehen.

**Die Konfiguration von DKS-Didakt für die Schüler-Computer ist abgeschlossen.**

## Bedienung über einen USB-Stick

Sie können DKS-Didakt von einem USB-Stick ausführen. Dazu müssen Sie DKS-Didakt zuerst auf dem Lehrer-Computer (wie oben beschrieben) installieren. Kopieren Sie anschließend den Ordner „Didakt“ unter C:\Programme\DKS\ bzw. C:\Programme(x86)\DKS\ auf Ihren USB-Stick. Kopieren Sie die **Lizenzdatei** „DksDidakt.lic“ ebenfalls in den Ordner „Didakt“ auf Ihrem USB-Stick.

**Hinweis:** Es kann immer nur eine Lizenzdatei verwendet werden.

Rufen Sie die „DksDidaktL.exe“ per Doppelklick von Ihrem USB-Stick auf. DKS-Didakt wird nun vom USB-Stick gestartet.

## Internetsperre bei Einwahl ins Internet über einen Proxyserver einrichten

Beim **Einsatz eines Proxyserver**s zur Einwahl ins Internet wird das Internet nicht standardmäßig von der LehrerConsole gesperrt. In diesem Fall müssen Sie die IP-Adresse und Portnummer des Proxyserver in die Registry eintragen, um die Internetsperre zu ermöglichen. Öffnen Sie dazu die Registry über „Start – Ausführen – <Eingabe> regedit“.

Ist die Version des PC-Wächter-Treiber bzw. DRIVE kleiner als **7.2.152** gehen Sie wie folgt vor:

Wechseln Sie nach

HKEY\_USERS\S-1-5-18\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings. Führen Sie einen Rechtsklick in den rechten, weißen Fensterbereich aus, wählen „Neu“, dann „Zeichenfolge“ und vergeben die Bezeichnung „ProxyServer“. Führen Sie nun einen Doppelklick auf „ProxyServer“ aus und tragen bei „Wert“ die IP-Adresse und die Portnummer des Proxyserver - getrennt mit einem Doppelpunkt - ein (z.B. "192.168.1.2:80").

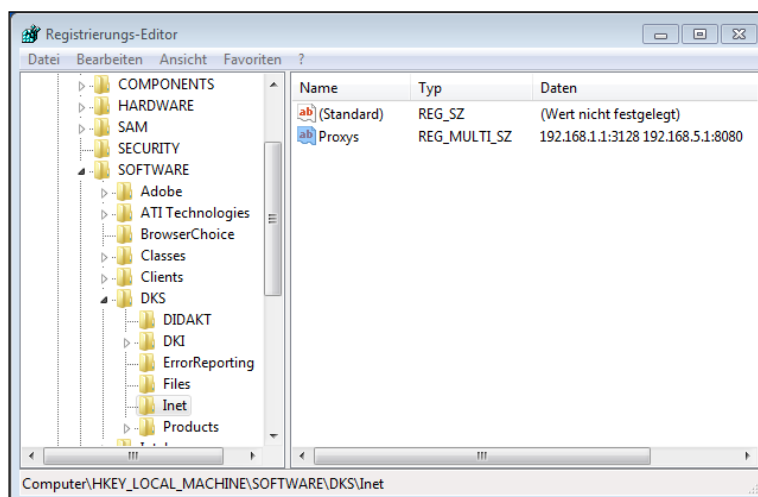
Ist die Version des PC-Wächter-Treiber bzw. DRIVE gleich **7.2.152** oder größer gehen Sie wie folgt vor:

Wechseln Sie nach HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\DKS\Inet.

Wenn der Schlüssel Inet nicht vorhanden ist, bitte diesen erzeugen. Führen Sie anschließend einen Rechtsklick in den rechten, weißen Fensterbereich aus, wählen „Neu“, dann REG\_MULTI\_SZ (Wert der mehrteiligen Zeichenfolge) und vergeben die Bezeichnung „Proxys“. Als Wert tragen Sie den Proxy-Server wie folgt ein:  
"Ihre ProxyIP:Port"

Beispiel: 192.168.1.1:3128

Bei Vorhandensein mehrerer Proxy-Server können diese in den REG\_MULTI\_SZ eingetragen werden. Dabei sind die Proxys untereinander (Zeilenumbruch) einzutragen, da Windows einen selbständigen Zeilenumbruch durchführt.



Speichern Sie die Einstellungen und starten den Computer neu. Schalten Sie dann erst den Schutz ein.

**Hinweis:** Die Proxyangaben müssen auf jedem Schüler-Computer hinzugefügt werden. Um den Schlüssel nicht auf jedem PC händisch anlegen zu müssen, kann der Schlüssel exportiert werden, nachdem er am ersten PC eingetragen und die Funktionalität geprüft wurde. Der Eintrag wird der Registry bei anderen PC hinzugefügt, wenn auf der Reg-Datei ein Doppelklick ausgeführt wird.

Zum Erzeugen der Reg-Datei ist mit der Maus der Schlüssel Inet zu markieren, das Kontextmenü (rechte Maustaste) aufzurufen und EXPORT zu wählen. Dateinamen vergeben und auf einen Datenträger speichern.



**Wichtig:** Die Internetsperre funktioniert nur, wenn der Schutz des PC-Wächters bzw. von DRIVE auf dem Schüler-Computer eingeschaltet ist.

## Deinstallation

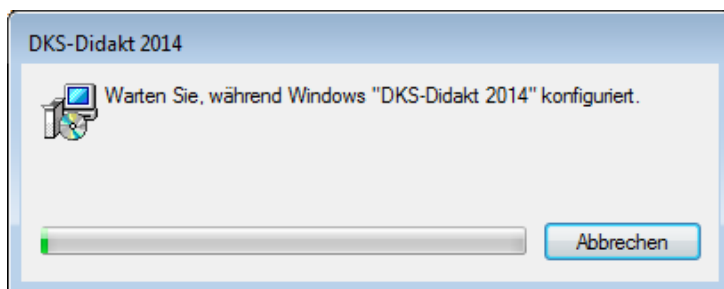
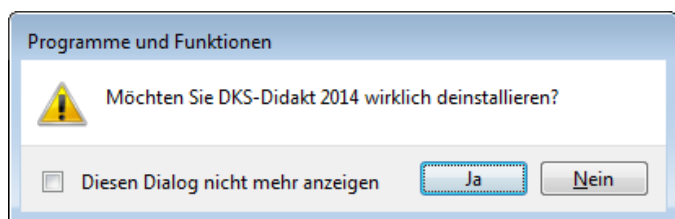
### Deinstallation Lehrer-Modul

Schalten Sie den Schutz des PC-Wächters bzw. von DRIVE auf dem Lehrer-Computer aus.

Windows XP: Wechseln Sie nach „Start – Systemsteuerung -Software“. Entfernen Sie den Eintrag „DKS-Didakt 20xx“.

Windows 7: Wechseln Sie nach „Start – Systemsteuerung – Programme und Funktionen“ oder nach „Start – Systemsteuerung – Programme – Programm deinstallieren“. Entfernen Sie den Eintrag „DKS-Didakt 20xx“.

Windows 8: Wechseln Sie zur Kacheloberfläche. Lassen Sie sich über einen Rechtsklick „Alle Apps“ anzeigen. Starten Sie in der Rubrik „Windows-System“ die „Systemsteuerung“. Entfernen Sie den Eintrag „DKS-Didakt 20xx“.



Das Programm, alle Zusatzdateien und Verknüpfungen werden entfernt.

Der Ordner „Schulen“ bleibt erhalten. Kontrollieren Sie, ob sich in diesem Ordner noch Arbeitsergebnisse befinden. Erst dann sollten Sie diesen Ordner löschen.

### Deinstallation Schüler-Modul

Da das Schüler-Modul Bestandteil des PC-Wächtertreibers bzw. Drive ist, muss die Deinstallation über die Systemsteuerung (entsprechend des Betriebssystems, siehe oben) erfolgen. Gehen Sie dazu auf „Ändern“ und im Setup-Assistenten auf „Anpassen“.

Wählen Sie dann DKS-Schüler und im PullDown-Menü „Feature soll nicht verfügbar sein“. Nach Abschluß des Setup-Assistenten muss der Computer neu gestartet werden.