

AdminDidakt®

Mit AdminDidakt® bieten wir Ihnen eine modulare Lösung zur Administration und didaktischen Steuerung von Schulnetzen und Schulcomputern.

Die zunehmende Zahl von Computern an Schulen stellt hohe Anforderungen an Administratoren und Lehrer. Mit AdminDidakt lösen Sie zwei Aufgaben:

1. Entlastung der Administratoren

- Übernahme der Schüler und Lehrer aus der Schulverwaltungssoftware
- Automatisches Anlegen von Benutzerkonten, Disk- und Mailquota
- Schutz der Schülercomputer vor Manipulation
- Bedienerlose Softwareinstallation
- Automatische Betriebssysteminstallation unabhängig von der Hardware
- Administration aller Computer von einem Arbeitsplatz
- Externe Unterstützung durch Fernwartung

2. Unterstützung der unterrichtenden Lehrer

- Individuelle Betreuung der Schüler durch Fernsteuerung der Computer
- Schneller Überblick über die Aktivitäten der Schüler durch Bildschirmübertragung
- Zeitweiliges Sperren der Computer
- Aufgaben per Mausklick an die Schülercomputer verteilen und personalisiert wieder einsammeln
- Einschränkung der Zugriffsmöglichkeiten bei Klassenarbeiten
- Sperren externer Speichermedien wie USB, Diskette oder CD
- Kontrolle des Internetzuganges
- Unterrichtsvorbereitung von zu Hause aus

AdminDidakt hat sich durch den **modularen Aufbau** im Schulalltag in allen Schulformen bewährt.

Jedes Modul kann auch eigenständig eingesetzt werden. Sie setzen nur die Module ein, die Sie tatsächlich benötigen. So ist auch ein schrittweiser Ausbau möglich.

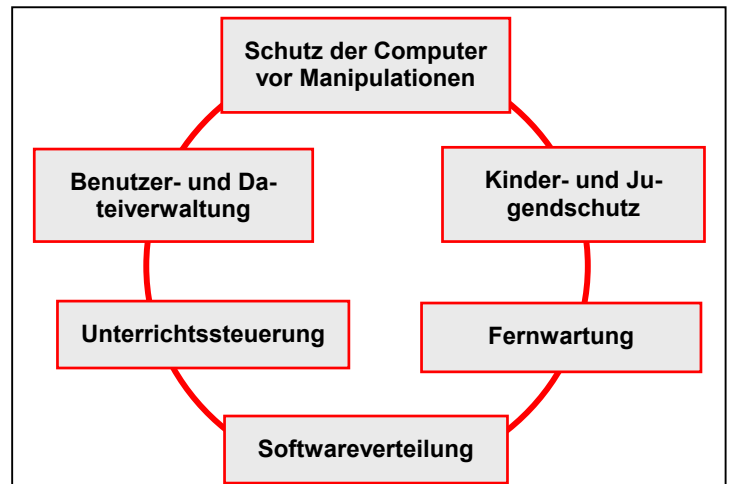


Abbildung: Die Module von AdminDidakt®

Schutz der Computer vor Manipulationen

Die Festplatteninhalte der Computer-Arbeitsplätze werden vor jeglichen Veränderungen geschützt.

Die Wiederherstellung des Sollzustandes erfolgt einfach durch das Neubooten des Computers – ohne Zeitverzögerung und ohne spezielle Computerkenntnisse. Das kann durch jeden Lehrer erfolgen.

Damit sind Systemabstürze, böswillige Nutzereingriffe und selbst unbekannte Viren keine Gefahr mehr für Ihre Computer-Arbeitsplätze.

Benutzer- und Dateiverwaltung

Aus Ihrer bereits vorhandenen Schulverwaltungssoftware lässt sich die bestehende Schulstruktur in die Benutzerverwaltung importieren.

Wenn Sie dies zu Beginn des neuen Schuljahres durchführen, wird automatisch die 'Versetzung' in die nächst höhere Klassenstufe vorgenommen.

Für jeden neuen Lehrer und jeden neuen Schüler wird automatisch ein Benutzerkonto und ein Datenverzeichnis erzeugt. Das trifft auch auf Klassen- und Tauschverzeichnisse zu. Über Disk- und Mailquota können Sie den zu nutzenden Festplattenplatz auf dem Server für jeden Benutzer begrenzen.

Unterrichtssteuerung

Für die Unterrichtsdurchführung steht Ihnen eine Lehreroberfläche – 'Steuerpult' zur Verfügung.

Hierüber können Sie die Aktivitäten der Schüler steuern und überblicken. Sie greifen direkt auf die Schülerbildschirme zu und unterstützen die Schüler bei Fragen oder Problemen.

Wenn Sie Klausuren oder Klassenarbeiten am Computer schreiben wollen, steht Ihnen ein Klausurmodus zur Verfügung. Jetzt haben die Schüler keine Möglichkeit mehr, in ihren abgelegten Dateien oder Wechselmedien zu spielen.

Sie legen fest, ob und wann die Schüler Softwareanwendungen, das Internet, Wechselmedien (USB-Stick, CD/DVD, Diskette) oder Drucker nutzen können.

Kinder- und Jugendschutz im Internet

Dieser Internetfilter versetzt Sie in die Lage, den Anforderungen des § 11 Jugendmedienschutz-Staatsvertrag gerecht zu werden.

Mit der integrierten Lernbox können Sie den Internetzugang im Computerraum und an frei

nutzbaren Computern regeln. Dabei können diese Festlegungen für eine oder mehrere Unterrichtsstunden oder auch individuell für Lehrer oder Schüler getroffen werden.

Der in der Lösung enthaltene Internetgrundschutz ist altersstufenspezifisch eingerichtet. Sie wählen dazu einfach die gewünschte Altersstufe aus. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, gesperrte Themenbereiche freizugeben bzw. auch freie Themenbereiche per Mausklick zu sperren.

Das gilt auch für den Download der verschiedensten Dateiformate. Somit können Sie z.B. das Herunterladen von Musik, Multimedia oder Filmen unterbinden.

Softwareverteilung und Fernwartung

Die Softwareinstallation erfolgt bedienerlos. Der Administrator legt fest, welches Betriebssystem und welche Anwendungen auf welchem Computer installiert werden sollen. Der Server schaltet die Computer zu einem vorgegebenen Zeitpunkt ein und erledigt alle Arbeiten vollautomatisch. Die Computer können völlig unterschiedliche Komponenten enthalten. Die Installationsroutine wählt stets die richtigen Treiber aus.

Für Windows-Arbeitsplätze und die MS-Office-Familie ist ein automatisches Patchmanagement eingerichtet.

Über die Fernwartung ist eine Administration und Betreuung von Netzwerken an unterschiedlichen Standorten möglich.

Erfahrungsberichte finden Sie auf unseren Internetseiten. Gern senden wir Ihnen diese auch zu.

Sie möchten mehr über AdminDidakt wissen?

Wir informieren Sie gern, auch im Rahmen einer Präsentation in Ihrem Haus.

Ihr Dr.-Kaiser-Team