

# PC-Wächter DRIVE

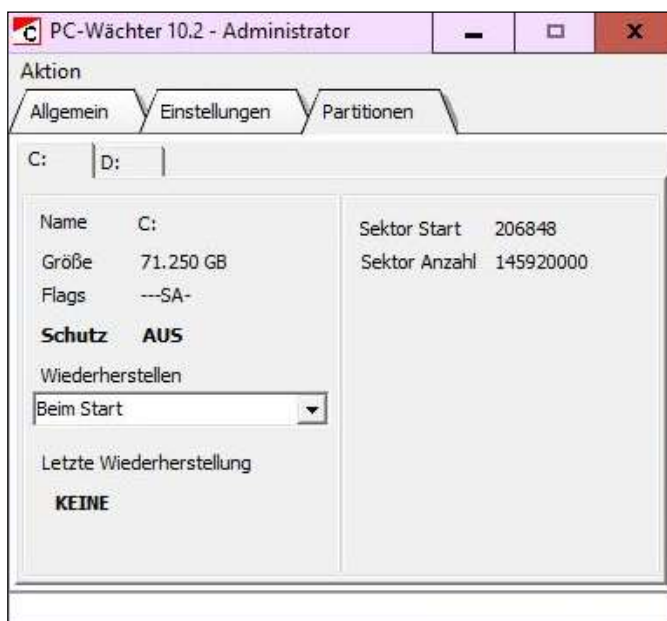
Software  
Ausfüh-  
rung



**DRIVE** ist die Software-Ausführung des PC-Wächters und schützt das Betriebssystem, Softwareinstallationen, System- und Desktop-Einstellungen sicher vor unerwünschten Manipulationen. DRIVE schützt auf diese Weise auch vor Computerviren. DRIVE erleichtert somit entscheidend die Arbeit der Administratoren und Lehrer. Alle Computer eines Klassenraumes verfügen zu Beginn jeder Stunde über den vorgegebenen Grundzustand.

### Aufruf des Grundzustandes beim Neustart

Die meisten Schulen verwenden DRIVE in der Betriebsart „*Beim Start*“. Bei jedem Neustart des Computers ist der einmal festgelegte Grundzustand sofort verfügbar. Schüler können wichtige Systemdateien löschen oder Vorgaben ändern, ohne bleibende Wirkung zu hinterlassen.

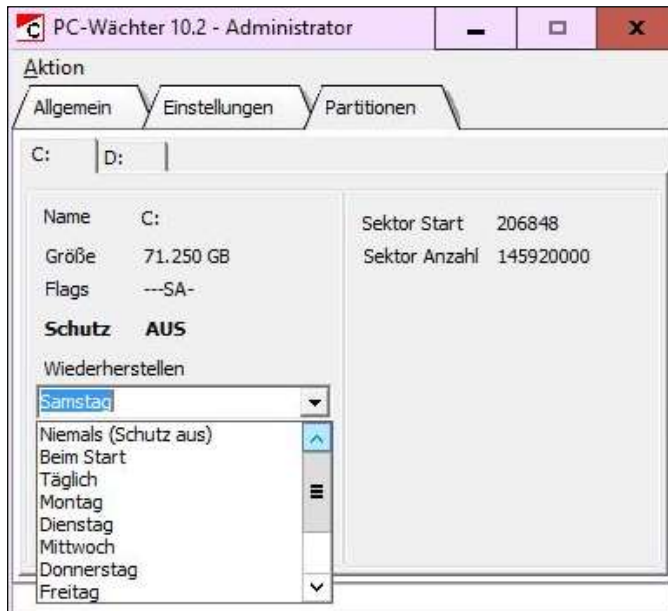


Der nächste Schüler startet den Computer und findet alle gewohnten Programme und Einstellungen vor. Spezialkenntnisse für die Bedienung sind nicht erforderlich. Geschützte Partitionen werden von Viren nicht dauerhaft befallen. Eine Aktualisierung wie bei Virenschannern ist nicht erforderlich.

### Wiederherstellen nach Bedarf

In der Betriebsart „*Manuell*“ wird der Grundzustand nicht bei jedem Neustart wiederhergestellt, sondern über den Neustart hinweg übernommen. Sie können

zu bestimmten Wochentagen, Täglich, Monatlich oder durch manuelles Zurücksetzen zum Grundzustand zurück gehen.



Damit können Sie Änderungen auch noch nach Tagen rückgängig machen. Mit dieser Betriebsart können Sie z.B. neue Software ohne Probleme auch über Neustarts hinweg testen.

Wir haben auf Anregung der Anwender DRIVE weiterentwickelt. Ihnen stehen nun weitere Funktionen zu Verfügung.

### **Sperren von externen Datenträgern**

Mit dem PC-Wächter können Sie den Zugriff auf externe Datenträger wie USB-Medien und DVD/CD/Floppy sperren. So verhindern Sie, dass Schüler mit Ihren USB-Medien, DVDs, CD's oder Disketten unerwünschte Daten auf den Computern speichern.

### **Kostenlose Zusatztools**

- **AdminConsole:** Dieses Tool unterstützt Sie bei der Fernwartung der Computer. Sie können über das Datennetz den Schutz ein- und ausschalten, die Betriebsarten umschalten und andere Aktionen auslösen. Mit der AdminConsole konfigurieren Sie die LehrerConsole, DKS-Didakt und DKS-Install.

- **LehrerConsole:** Sie können Schüler-Computer (Bildschirm, Maus und Tastatur) und deren Internetzugänge sowie den Sound sperren. Die LehrerConsole ist die kostenlose Version des didaktischen Moduls „DKS-Didakt“.

### Weitere Module für Schulcomputer

- **DKS-Didakt:** Betreuen Sie jeden Schüler individuell. Sie können z.B. Computer, Drucker, USB-Schnittstellen sperren, Bildschirminhalte senden und empfangen sowie Dateien austeilern und einsammeln.
- **DKS-Install:** Installieren Sie Updates und neue Software automatisch auf beliebig vielen Computern. DKS-Install schaltet die PC-Wächter aus, führt die Installation aus, schaltet die PC-Wächter wieder ein und die Computer aus. Dieser Vorgang kann über das Internet gesteuert werden oder zu einem vorgegebenen Zeitpunkt automatisch starten.
- **DKS-Nutzer:** Sie verwalten die Nutzer in Ihrem pädagogischen Schulnetz. Sie übernehmen Lehrer und Schüler aus der Schulverwaltung und richten automatisch Homeverzeichnisse ein.
- **DKS-Station:** Sie erhalten ein vorkonfiguriertes Gerät, welches Ihnen alle zuvor beschriebenen administrativen und didaktischen Funktionen bereitstellt.

### Unterschied zur Hardware-Ausführung

DRIVE ist die Softwareausführung des PC-Wächters. Folgende Einschränkungen gelten gegenüber der Hardwareausführung:

- Der Schutz wird bei DRIVE erst dann aktiv, wenn Sie von der Festplatte booten und das Betriebssystem gestartet ist.
- BIOS-Einstellungen werden nicht überwacht.
- Updates sind kostenpflichtig.
- Der kostenlose Support gilt für 1 Jahr ab Kaufdatum.

## Technische Voraussetzungen

- **Betriebssysteme:**  
Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10
- **Dateisysteme:**  
FAT32, NTFS
- **Festplatten:**  
IDE, UDMA, S-ATA, SSD  
Festplatte als Basis-Datenträger  
MBR- und GPT-partitionierte Festplatten