

## PC-Wächter

**Der PC-Wächter erleichtert bundesweit in 20.000 Computerräumen die Arbeit der Administratoren und Lehrer. Er schützt sowohl das Betriebssystem und andere Programme als auch System- und Desktop-Einstellungen sicher vor unerwünschten Manipulationen sowie gegen Computerviren. Alle Computer eines Klassenraumes verfügen somit zu Beginn jeder Stunde über den vorgegebenen Grundzustand.**

### **Aufruf des Grundzustandes beim Neustart des Computers**

Die meisten Schulen verwenden den PC-Wächter in der Betriebsart Automatik für Windows. Bei jedem Neustart des Computers ist der einmal festgelegte Grundzustand sofort verfügbar. Schüler können wichtige Systemdateien löschen, Vorgaben ändern oder gar die Festplatte formatieren. Der nächste Nutzer des Computers 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 Virenschaltern ist nicht erforderlich.

### **Wiederherstellen nach Bedarf**

In der Betriebsart Manuell wird der Grundzustand nicht bei jedem Neustart wieder hergestellt. Sie können zu jedem beliebigen Zeitpunkt zum Grundzustand zurück gehen. Damit können Sie Änderungen auch noch nach Tagen rückgängig machen. Es ist aber auch möglich, die Änderungen automatisch in den Grundzustand zu übernehmen.

Mit dieser Betriebsart können Sie z.B. neue Software ohne Probleme testen. Am Ende der Tests entscheiden Sie, ob Sie die Software entfernen oder weiter verwenden möchten.

### **Kostenlose Zusatztools**

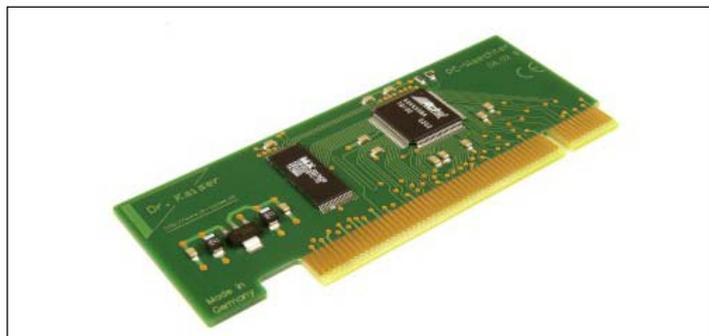
- **AdminConsole:** Dieses Tool unterstützt Sie bei der Fernwartung der Computer. Sie können über das Datennetz den Schutz ein- und ausschalten, die Betriebsarten umschalten und andere Aktionen auslösen.
- **LehrerConsole:** Sie können Schüler-Computer (Bildschirm, Maus und Tastatur) und deren Internetzugänge sperren.
- **DKS-Clone:** Hiermit können Sie den Inhalt von Festplatten oder auch nur einzelnen Partitionen über das Datennetz auf andere identische Computer kopieren.
- **DKS-Repro:** Mit diesem Tool werden Änderungen auf geschützten Laufwerken nach einem Neustart des Computers automatisch reproduziert. So sind z.B. die Arbeitsstände von Lernprogrammen immer verfügbar.

### **Weitere Funktionen und Vorteile des PC-Wächter**

- korrigiert unerlaubte Änderungen am BIOS (nur bei Hardware-Ausführungen)
- ein integrierter Bootmanager unterstützt den Betrieb von bis zu 4 Betriebssystemen (nur bei Hardware-Ausführungen)
- die Hardware-Ausführungen sind langfristig aktuell durch kostenlose Updates
- benötigt nur wenig Festplattenkapazität

## Ausführungsformen

Die **PCI-Karte** ist eine Einsteckkarte für den PCI-Steckplatz des Computers. Diese Ausführung können Sie auch in Geräten mit Low-profile-Format einsetzen.



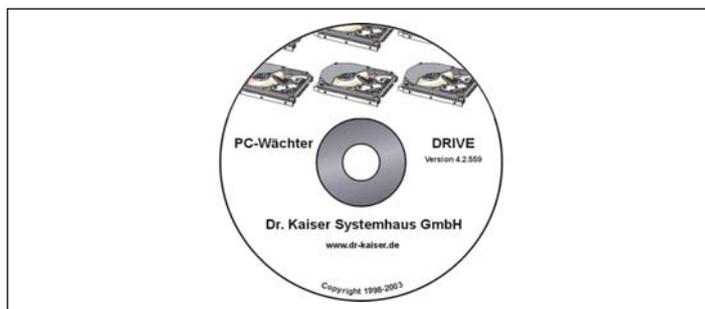
Die **Netzwerkkarte** mit PC-Wächter ist eine handelsübliche Netzwerkkarte (10/100 MBps) für den PCI-Steckplatz des Computers.



Insbesondere bei Neuausstattungen sollten Sie diese Ausführung berücksichtigen (d.h. wenn sich kein interner Netzwerkanschluss in den Computern befindet). Sie sparen Kosten und einen Steckplatz für die zusätzliche Netzwerkkarte. Für den Einsatz in Low-profile-Gehäusen bieten wir die Netzwerkkarte auch mit kurzem Slotblech an.

Für bestimmte Projekte (Softwareverteilung bzw. Fernwartung) haben Sie die Möglichkeit den PC-Wächter auf der **Netzwerkkarte mit PXE-Funktion** einzusetzen. Ein erforderliches Update für den PC-Wächter mit PXE-Funktion ist nur in unserem Hause möglich.

**DRIVE** ist die Software-Ausführung des PC-Wächters. Sie wurde für den Einsatz auf Notebooks entwickelt. Der Schutz wird bei DRIVE erst dann aktiv, wenn Sie von der Festplatte booten und das Betriebssystem gestartet ist. Die BIOS-Einstellungen werden nicht überwacht.



## Installation

Die Installation des PC-Wächters setzt keine speziellen Kenntnisse voraus. Sie müssen die Festplatte nicht formatieren. Nach dem Einbau meldet sich der PC-Wächter automatisch. Sie stellen die gewünschte Betriebsart und die Optionen ein. Sie installieren den PC-Wächter-Treiber über Aufruf des Setup von der mitgelieferten Diskette. Das Betriebssystem brauchen Sie nicht neu zu installieren. Zum Abschluss schalten Sie den Schutz ein und der vorgegebene Grundzustand ist gesichert.

## Technische Voraussetzungen

- **Prozessor:** ab Pentium mit 90 MHz und 32 MB Arbeitsspeicher
- **Betriebssysteme:** DOS, Windows 3.x, Windows 9x, Windows ME, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, LINUX
- **Dateisysteme:** FAT16, FAT16\_LBA, FAT32, FAT32\_LBA, NTFS, gängige LINUX-Systeme
- **Festplatten:** IDE, UDMA, SCSI, S-ATA

**Sie können sich selbst überzeugen und bei uns ein Exemplar zum kostenlosen Test anfordern unter:**  
**[www.dr-kaiser.de](http://www.dr-kaiser.de)**