

7 PC-SHERIFF® easy und Windows 10 Creator-Updates

Der PC-SHERIFF® easy unterscheidet zwischen drei Arten von Updates. „Windows Updates“, „kritische Windows Updates“ und „Windows Creator Updates“.

Das Installieren von Windows-Updates wird vom PC-SHERIFF® easy so lange verhindert oder verworfen, bis Sie die Rücksetzung auf Manuell stellen oder gezielt den Updateprozess über den [Client Manager](#) starten oder die Updateaufgabe im PC-SHERIFF® easy Menü aktiviert haben. Haben Sie die Aufgabe aktiviert oder das Einspielen von Updates gestartet, werden die Updates bei aktivem PC-SHERIFF® easy heruntergeladen und installiert.

Anders verhält es sich bei einem Update aus der Creator-Familie. Ein Creator-Update ist ein vollständiges Betriebssystem-Upgrade, das in Umfang und Größe oft ein neues Betriebssystem darstellt.

Ein Creator-Update verändert fast immer vollständig das Betriebssystem und startet beim Installieren ein „Windows PE“ Betriebssystem. Das ist bei installierten und aktiven PC-SHERIFF® easy nicht möglich. Deshalb muss bei einem Creator-Update der PC-SHERIFF® easy immer vollständig „deaktiviert“ werden, um so das Installieren eines Creator-Updates zu ermöglichen. Ist der PC-SHERIFF® **aktiv**, verhindert er die Installation eines Creator-Updates.

Hierfür wurde ab der PC-SHERIFF® easy Version 12 die Funktion „PC-SHERIFF automatisch deaktivieren. WIN Creator-Updates installieren. Bootloader wird geändert.“ integriert. Ist diese Funktion aktiviert, erkennt der PC-SHERIFF® das Anstehen eines Windows Creator-Updates und deaktiviert sich automatisch, um das Installieren des Updates zu ermöglichen. Während des Updateprozesses werden mehrere Neustarts durchgeführt. Nach erfolgreichem Update wird der PC-SHERIFF® easy automatisch aktiviert.

Hinweis: Der PC-SHERIFF® easy hat keine eigene Windows Update Funktion.

7.1 Wege zur Installation der Windows Creator Updates manuell oder automatisch

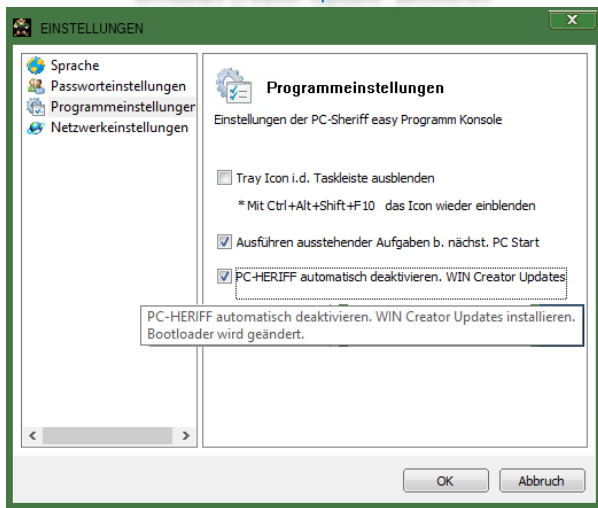
- **Einspielen des Windows Creator Updates manuell.** Nutzen Sie hierfür die Funktion [Schutz Ein/Aus](#) am Client Manager. Die temporäre Deinstallation des PC-SHERIFF® easy erfolgt über die Funktion Schutz aus um den Weg für das Update freizugeben. Danach starten Sie die Installation des Creator Updates über die Windows Update Funktion oder über den Client Manager. Nach erfolgreicher Windows Creator Installation aktivieren Sie den PC-SHERIFF® easy wieder mit der Funktion Schutz Ein. Anschließend wird sich der PC-SHERIFF® easy wieder mit den alten Konfigurationseinstellungen installiert und eine neue Baseline „Installation“ erzeugen.
- **Einspielen des Windows Creator Updates automatisch.** Hierfür aktivieren Sie den Menüpunkt [„PC-SHERIFF automatisch deaktivieren. WIN Creator...“](#). In diesem Moment reagiert der PC-SHERIFF® easy auf die Windows „Anweisung“ Creator Update installieren und deaktiviert sich vollautomatisch, aktualisiert das System auf den aktuellen Systemzustand und erlaubt anschließend das Windows die Installation des Updates.

Hinweis: Sie erhalten hier keinen Warnhinweis. Nach Abschluss der Installation installiert sich der PC-SHERIFF® easy wieder vollautomatisch und erzeugt einen neuen Snapshot „Installation“.

7.2 PC-SHERIFF® easy automatisch deaktivieren für Windows 10 Creator-Updates

Um den PC-SHERIFF® easy für das automatische Einspielen von Creator-Updates zu konfigurieren, öffnen Sie das PC-SHERIFF® easy-Menü. Unter „Einstellungen“ – „Programmeinstellungen“ finden Sie den Menüpunkt „PC-SHERIFF automatisch deaktivieren. WIN Creator Updates installieren. Bootloader wird geändert“. Mit Setzen des Häkchens und Bestätigung über „OK“ ist der PC-SHERIFF® easy für das Installieren der Creator-Updates vorbereitet.

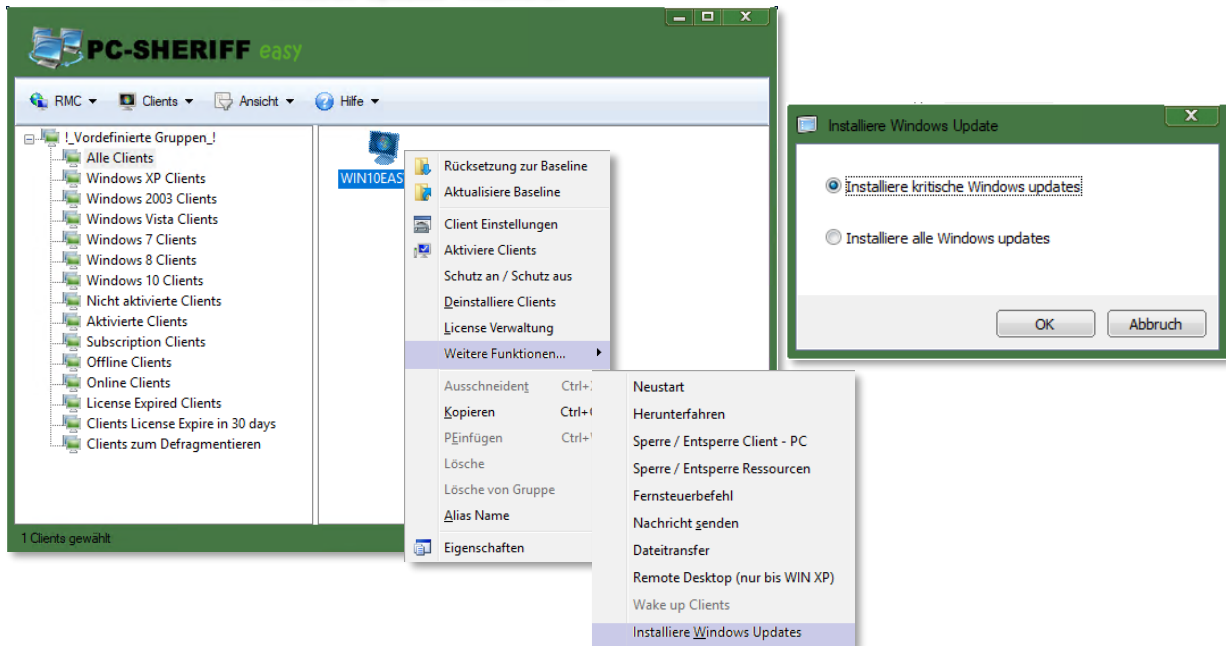
Windows Creator-Update- aktivieren



7.3 Windows-Updates über den Client Manager

Es ist möglich einen Start der Windows-Updates über den Client Manager zu veranlassen. Damit kann eine ganze Gruppe von PCs, z.B. ein ganzer Klassenraum, zentral aktualisiert werden. Installieren Sie hierfür den Client Manager auf dem Lehrer- oder Administrator-Computer. Wenn Ihre Computer mit dem Client Manager verbunden sind, können Sie über das Menü „Weitere Funktionen“ – „Installiere Windows Updates“ alle oder nur kritische Windows-Updates installieren.

Windows-Updates- installieren



The screenshot shows the PC-SHERIFF easy interface with a tree view of client groups on the left. A context menu is open over the 'WIN10EAS' client, with the 'Installiere Windows Updates' option selected. This opens a dialog box titled 'Installiere Windows Update' with two radio button options: 'Installiere kritische Windows updates' (selected) and 'Installiere alle Windows updates'. The dialog has 'OK' and 'Abbruch' buttons.

PC-SHERIFF easy

RMC Clients Ansicht Hilfe

!_Vordefinierte Gruppen!
 Alle Clients
 Windows XP Clients
 Windows 2003 Clients
 Windows Vista Clients
 Windows 7 Clients
 Windows 8 Clients
 Windows 10 Clients
 Nicht aktivierte Clients
 Aktivierte Clients
 Subscription Clients
 Offline Clients
 Online Clients
 License Expired Clients
 Clients License Expire in 30 days
 Clients zum Defragmentieren

WIN10EAS

- Rücksetzung zur Baseline
- Aktualisiere Baseline
- Client Einstellungen
- Aktiviere Clients
- Schutz an / Schutz aus
- Deinstalliere Clients
- License Verwaltung
- Weitere Funktionen...
 - Ausschneiden Ctrl+X
 - Kopieren Ctrl+C
 - PEinfügen Ctrl+V
 - Lösche
 - Lösche von Gruppe
 - Alias Name
 - Eigenschaften
 - Neustart
 - Herunterfahren
 - Sperre / Entsperr Client - PC
 - Sperre / Entsperr Ressourcen
 - Fernsteuerbefehl
 - Nachricht genden
 - Dateitransfer
 - Remote Desktop (nur bis WIN XP)
 - Wake up Clients
 - Installiere Windows Updates

1 Clients gewählt

Installiere Windows Update

Installiere kritische Windows updates

Installiere alle Windows updates

OK Abbruch