

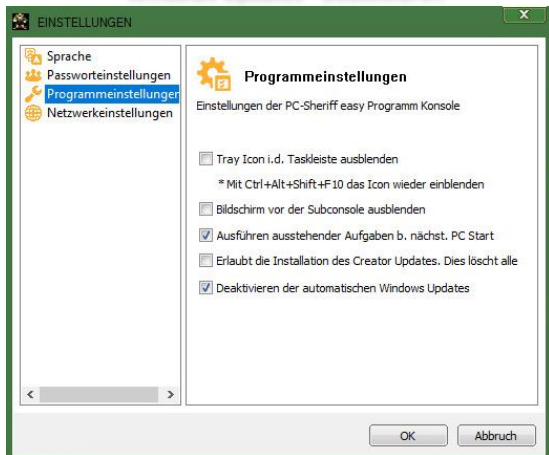
## 6 PC-SHERIFF® easy und Windows Updates

Seit der Version 10.10 des PC-SHERIFF® easy ist es möglich, das Herunterladen und Installieren der Windows-Updates zeitgesteuert durch den PC-SHERIFF® zu veranlassen. Dies gilt für die Betriebssysteme Windows 7, 8, 8.1 und Windows 10. Generell empfehlen wir das automatische Herunterladen und Installieren der Windows-Updates bei installierte PC-SHERIFF® easy unter Windows zu deaktivieren.

### 6.1 Deaktivieren des Windows-Update Dienstes

Sie können unter Einstellungen – Programmeinstellungen das Einspielen der Windows Updates mit dem PC-SHERIFF easy® deaktivieren und so dauerhaft verhindern. Aktivieren Sie hierfür „Deaktivieren des automatischen Windows Updates“. Diese Einstellung können Sie auch zentral über den Client Manager vornehmen.

#### Windows Updates - Deaktivieren



## 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 einen 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

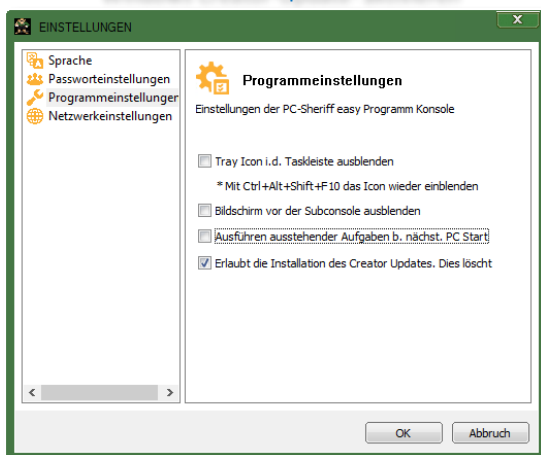
- **Einspielen des Windows Creator Updates manuell.** Nutzen Sie hierfür die Funktion [Schutz Ein/Aus](#) am Client Manager. Die temporäre Deinstallation des PC-SHERIFF® easy erfolgt über die Funktion Schutz aus um den Weg für das Update freizugeben. Danach starten Sie die Installation des Creator Updates 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 [„Erlaubt die Installation des Creators Updates“](#) siehe Punkt 7.2. 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 „Erlaubt die Installation des Creator Updates. Dies löscht...“.

### Windows Creator-Update- aktivieren



Bestätigung über „OK“ ist der PC-SHERIFF® easy für das Installieren der Creator-Updates vorbereitet. Hinweis: Da sich der PC-SHERIFF® easy sich hier automatisch deinstalliert ist eine Rücksetzung im Falle eines Fehlschlagens nicht mehr möglich.

### 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

