

ist die Gefahr groß, dass sie ihre Systeme mit PUP überladen. Ein wenig Schulung der Benutzer könnte viel Zeit beim Bereinigen der Systeme sparen (ganz zu schweigen von den Computer-Ressourcen). Die folgenden Dinge sollten Ihre Benutzer — und Sie selbst

Wenn Ihre Benutzer Software auf ihre Computer herunterladen,

Was ist ein PUP?

- über PUPs wissen.













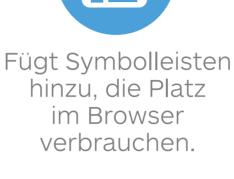




Hintergrundprozesse.



WIE BENUTZER DIESE PROGRAMME ERHALTEN:



PUPs sind häufig mit Software verbunden, die die Benutzer







PUAs (potenziell unerwünschte Anwendungen) bezeichnet.



vorgenommen wurden. **DOWNLOAD**

Dies sind unerwünschte

Standardeinstellungen

Änderungen an den

eines Computers.

Hintergrund

Die Entwickler von PUPs waren der

Ansicht, da sie doch alle für die

Zustimmung erforderlichen Informationen

in der Download-Vereinbarung

angegeben hatten, sollten PUPs nicht mit

Spyware und anderen Formen von

Malware in einen Topf geworfen werden.

PUP-Kriterien



(Schließlich liest jeder die Download-

Vereinbarung, oder?) McAfee hat daher

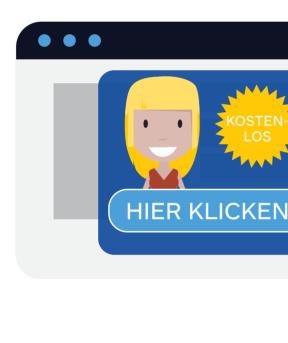
den weniger harten und bösartig

klingenden Begriff "Potenziell

Unerwünschte Programme" (Potentially

Unwanted Programs) geprägt.

Um festzustellen, ob es sich bei einem Programm um ein PUP handelt, untersuchen Sicherheitstechniker eine Liste von schlechten Verhaltensweisen. Manche Apps werden als PUPs klassifiziert, weil sie mehrere Übertretungen enthalten, andere, weil sie einen ernsten Verstoß enthielten.



Download-Verstöße

auf dem Desktop

neben einer Option

Deinstallationsprozedur

• Browser-Add-Ons, die im

• Geänderte Suchergebnisse

• Symbolleisten ohne Nutzen

• "Entführte" Suchmaschinen

Bundling

Web-Verstöße

Werbeanzeigen • Werbeanzeigen ohne klar gekennzeichnete Zuordnung

Anzeigen-Verstöße

• Popups oder Pop-Unders

• Penetrante oder unpassende Werbung

• Einfügen, Überlagern oder Ersetzen von

• Werbeanzeigen, die nicht klar als solche

• Umleitung auf die Site eines Mitbewerbers

INSTALLIEREN

Großzügige Verwendung von "Empfohlen"

gekennzeichnet sind

Add-On-Manager nicht angezeigt werden

Unverhältnismäßig viele Abkürzungen

Vorausgefüllte Kontrollkästchen

• Nicht oder kaum zu verstehende

• Nichtstandardisierte Installationsorte

oder Homepages • Bookmark-Einfügungen

Programme auf schwarzen Listen • Registrierungsbereiniger, Optimierer oder Defragmentierer • Treiber-Optimierer oder -Aktualisierer **Tipps zur Vermeidung** von PUPs

dafür entwickelt wurden, den Benutzer zu überlisten.

Markierung von Optionen auf, die zu PUPs führen, aber sie erfassen nicht unbedingt alles). **INSTALLIEREN**

JETZT KAUFEN!

Erkennen dunkler Muster

Seien Sie skeptisch gegenüber Anbietern, die inoffizielle "Siegel" zur Verbesserung der Glaubwürdigkeit hinzufügen.

Lesen Sie die EULAs sorgfältig durch.

Oberer Tite

Lesen Sie den oberen Titel

über dem Kleingedruckten,

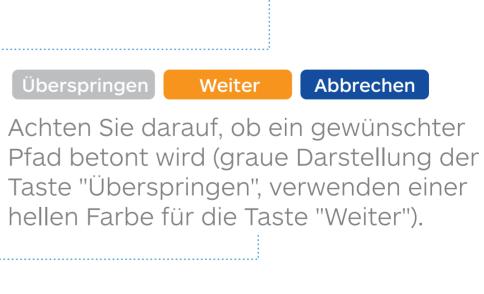
um sicher zu sein, dass die

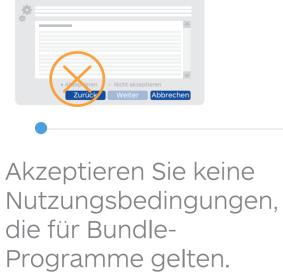
Dunkle Muster sind Benutzeroberflächen, die absichtlich

Achten Sie auf vorausgefüllte Kontrollkästchen

(Softwareprogramme wie Unchecky scannen

Softwarevereinbarungen Dritter und heben die





akzeptierte Endbenutzerheruntergeladene Programm gilt. Lesen Sie die Anleitungen zum



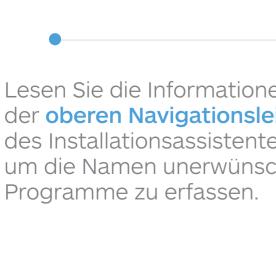


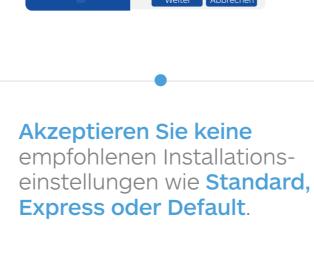
Falls nicht, können Sie die

Zustimmung verweigern

und die Installation

Installationsassistenten sorgfältig durch.







Wählen Sie immer individuell

Ad-Blocker bzw. Popup-Blocker installieren

Verbessern Sie Ihre Sicherheit



Lesen Sie die Informationen in der oberen Navigationsleiste des Installationsassistenten. um die Namen unerwünschter



Weitere Informationen finden Sie unter malwarebytes.org/resources/

Anti-Spyware- und

Antischadsoftware-

Produkte