

# Ccleaner 3.02

Die neue Version 3.02 von Ccleaner überschreibt jetzt auch leere Bereiche auf der Festplatte. So verhindert das Tool, dass jemand Daten wiederherstellt, die Sie zuvor gelöscht haben.

Die Freeware Ccleaner 3.02 beseitigt Spuren auf Ihrem PC und befreit die Festplatte von Datenmüll (kostenlos, [www.piriform.com/ccleaner](http://www.piriform.com/ccleaner) und auf ).

Das Tool löscht überflüssige Dateien, vernichtet Surfspuren und leert Listen mit verwendeten Dokumenten. Ausserdem säubert Ccleaner die Registrierungsdatenbank, tilgt überflüssige Systemwiederherstellungspunkte und entfernt Ballast aus der Autostart-Liste.

Die neue Version 3.02 überschreibt zudem leere Festplattenbereiche. So verhindern Sie, dass jemand mit einem Wiederherstellungstool auf die gelöschten Daten zugreift.

## Ccleaner 3.02

Dieser Abschnitt beschreibt die Installation von Ccleaner 3.02 und die Bedienung des Datensredders. Wie Sie das Programm an Ihre

**Kompakt**

- **Cleaner 3.02 vernichtet Datenspuren und schafft Platz auf der Festplatte.**
- **Der neue Festplattenreiniger verhindert die Wiederherstellung aller Dateien, die Sie gelöscht haben.**

persönlichen Bedürfnisse anpassen, lesen Sie unter "Tipps".

### Installation

Sie finden die Installationsdatei auf der Heft-DVD oder unter [www.piriform.com/ccleaner/download](http://www.piriform.com/ccleaner/download). Klicken Sie doppelt auf die Datei "ccsetup302.exe", um das Setup zu starten. Wählen Sie dabei den Browser Chrome ab, der ansonsten mitinstalliert wird.

### Datenspuren beseitigen

Ccleaner startet daraufhin zum ersten Mal und präsentiert Ihnen im Menü "Cleaner" die beiden Unterregister "Windows" und "Anwendungen". Prüfen Sie die voreingestellten Löschvorschläge des Tools und entfernen Sie die Häkchen bei all jenen Dateien, die Sie nicht löschen wollen.

Klicken Sie dann auf die Schaltfläche "Analysieren", um eine Liste der zu löschenden Bereiche und eine Einschätzung über den frei werdenden Speicherplatz zu erhalten.

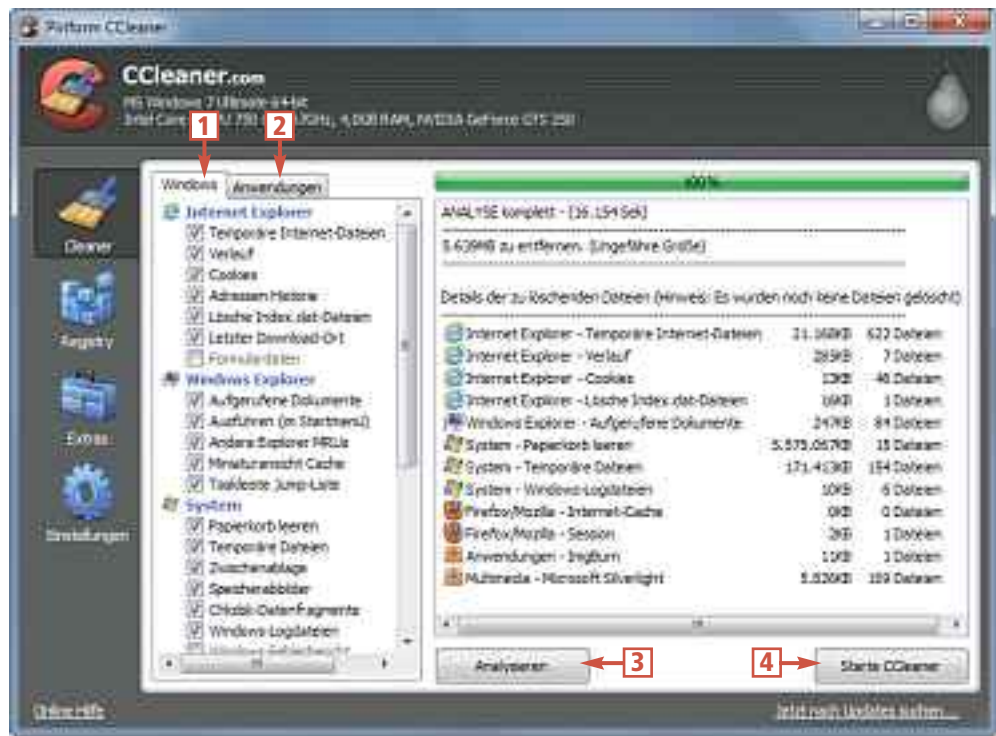
Erst mit einem Klick auf "Starte Ccleaner" und der Bestätigung "OK" löschen Sie die angezeigten Dateien.

### Tipps

Wenn Sie mit Ccleaner nur den Papierkorb leeren und die Liste zuletzt geöffneter Doku-

## So geht's: Ccleaner 3.02

Ccleaner 3.02 löscht Datenspuren und befreit das System von Müll (kostenlos, [www.piriform.com/ccleaner](http://www.piriform.com/ccleaner) und auf ). Die neue Version überschreibt leere Festplattenbereiche mit Zufallszahlen.



- 1 Windows**  
Hier finden Sie alle Löschereinstellungen, die das Betriebssystem betreffen.
- 2 Anwendungen**  
An dieser Stelle listet Ccleaner Programme auf, die das Tool ebenfalls säubert.
- 3 Analysieren**  
Ein Klick auf diese Schaltfläche startet einen Testlauf, ohne dass Daten gelöscht werden.
- 4 Starte Ccleaner**  
Dieser Button startet den eigentlichen Löschvorgang.

mente löschen, reizen Sie das Tool bei Weitem nicht aus. Was Ccleaner noch leistet, zeigen die folgenden Tipps.

### Festplatte überschreiben

Windows löscht die Daten nur aus der Systemtabelle. Ccleaner verfügt über einen neuen Festplattenreiniger. Dieser überschreibt die leeren Bereiche der Festplatte und verhindert das Wiederherstellen. Rufen Sie "Extras, Festplatten Wiper" auf, um diese Funktion zu nutzen (Bild A). Wählen Sie dann bei "Wipe", ob nur die freien Speicherbereiche oder die komplette Festplatte überschrieben werden soll.

Im Auswahlm Menü "Sicherheit" legen Sie die Löschmethode fest. In der Regel reicht einmaliges Überschreiben, um die Daten auf einer Festplatte unwiederbringlich zu zerstören.

Schliesslich wählen Sie die Laufwerke aus, die das Tool bearbeiten soll. Kontrollieren Sie Ihre Einstellungen noch einmal, bevor Sie das Löschen mit einem Klick auf "Wipe" starten.


### Registry säubern

Ein Klick auf "Registry" öffnet einen Assistenten zum Bereinigen der Registrierungsdatenbank. Er entfernt ungültige und überflüssige Einträge, die den PC verlangsamen.

Die Schaltfläche "Nach Fehlern suchen" startet einen Scan, der zu einer Liste mit Löschvorschlägen führt. Entfernen Sie die Häkchen vor Einträgen, die Sie behalten wollen. Klicken Sie dann auf "Fehler beheben!".

Beantworten Sie die Nachfrage "Änderungen in der Registry sichern?" auf jeden Fall mit "Ja" und speichern Sie die REG-Datei. Treten später Probleme auf, klicken Sie doppelt auf die REG-Datei, um die gelöschten Informationen wieder in die Registry einzufügen.

### Auf DVD

Sie finden die Freeware Ccleaner 3.02 und die Erweiterungsdatei "winapp2.ini" auf  in der Rubrik "Computer, Ccleaner".



**Festplattenreiniger:** Die neue Funktion heisst "Festplatten Wiper". Sie überschreibt leere Bereiche auf der Festplatte und verhindert so endgültig, dass sich gelöschte Dateien wiederherstellen lassen (Bild A).

### Cookies gezielt löschen

Ccleaner löscht auf Wunsch auch alle Cookies. Besser ist es aber, eine Positivliste mit den Cookies zu erstellen, die Sie behalten wollen.

Rufen Sie "Einstellungen" auf und klicken Sie auf "Cookies". Sie sehen links eine Liste mit allen Cookies auf Ihrem PC. Wählen Sie in dieser Liste die Seiten aus, deren Einstellungen Sie behalten wollen. Klicken Sie dann auf den Pfeil, der nach rechts zeigt, um den Eintrag in das rechte Feld zu verschieben.

### Autostarts ausmisten

In der Autostart-Liste von Windows nisten sich mit der Zeit immer mehr überflüssige Programme ein, die den PC verlangsamen. Im Menü "Extras" enthält Ccleaner deswegen eine Option, die vorhandenen Autostart-Einträge

zu prüfen und unerwünschte Programme zu entfernen.

### Ccleaner automatisieren

Ccleaner lässt sich auch komplett ohne die Bedienoberfläche ausführen. Legen Sie dazu mit der Maus eine neue Desktop-Verknüpfung auf "CCleaner.exe" an.

Klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf die Verknüpfung und wählen Sie "Eigenschaften" aus. Unter "Verknüpfung" ergänzen Sie den Eintrag "C:\Programme\CCleaner\CCleaner.exe" im Feld "Ziel" um den Parameter `/auto`. Ein Doppelklick auf die Verknüpfung startet einen Ccleaner-Durchlauf mit den zuvor vorgenommenen Einstellungen. ■

Charles Glimm/ati

**ARP** IT | ZUBEHÖR

65.-  
Art.-Nr. 277446

# «Ich drucke genau so schön, koste aber weniger.»

ARP-Toner für jeden Drucker: 100% kompatibel und zuverlässig, 100% Druckqualität – mit Garantie.