



# VIEL SPAREN BEIM DRUCK

Nachfüllen statt neu kaufen: **Für Nachfülltinte oder Billigtoner zahlen Sie bis zu 50 Prozent weniger als für Originalkartuschen.** PCTipp zeigt, wo Sie die passenden Produkte finden und was die Angebote taugen.

## ● VON RETO VOGT

**G**rosse Druckerhersteller wie zum Beispiel Canon, Epson, HP oder Lexmark verdienen viel Geld mit dem Verkauf von Tintenpatronen und Tonerkartuschen. Je nach Gerät kosten diese fast genauso viel oder sogar mehr als ein neuer Drucker.

HP verkauft zum Beispiel seinen Laserdrucker LaserJet Pro P1102 für 149 Franken, für eine neue Tonerkartusche sind satte 92 Franken fällig. Bei Epson gibt es den Laserprinter Acu-Laser M1200 für 149 Franken; die dazugehörige Tonerkartusche geht für Fr. 175.90 über den Ladentisch, **Bild 1**.

Wegen dieser hohen Tinten- oder Tonerpreise gleich einen neuen Drucker zu kaufen, ist ökologisch nicht zu vertreten. Es gibt zum Glück einen anderen und besseren Weg, um Geld zu sparen: Tinte und Toner von Drittanbietern kosten bis zu 50 Prozent weniger als die Originale. Sie können die alten Patronen entweder von professionellen Anbietern neu befüllen lassen oder diese Arbeit selbst machen. Wie Letzteres funktioniert, lesen Sie in der Box rechts.

Gleich nachfolgend stellen wir Ihnen die wichtigsten Anbieter von Nachfülltinte und Billigtoner vor. Ausserdem zeigen wir, wo Sie die passenden Tintenpatronen und Tonerkartuschen für Ihren Drucker bekommen.

### Grosses Sparpotenzial

Ein kurzer Preisvergleich genügt, um zu zeigen, wie viel günstiger Tinte und Toner von Drittanbietern sind: Die Tintenpatronen für einen HP-Officejet-Drucker kosten zum Beispiel 32 Franken. Die entsprechende Nachfülltinte ist für 21 Franken zu haben. Bei Tintenpatronen für den Epson Stylus Photo 810 ist das Sparpotenzial noch grösser: Die Nachfülltinte kostet 25 statt knapp 60 Franken. Das ist 35 Franken günstiger.

Auch Besitzer von Laserdruckern profitieren: Eine Originalkartusche für den Laser-Kopierer Canon PC890 schlägt mit 209 Franken zu Buche, der Nachfülltoner kommt nur auf 138 Franken. Diese Beispiele liessen sich beliebig fortsetzen, denn für viele Drucker der wichtigsten Hersteller gibt es Alternativprodukte, die im Minimum 10 Franken günstiger sind.

**Wer profitiert:** Wer selten druckt, hat von Nachfülltinte oder Billigtoner am wenigsten. Das Sparpotenzial beträgt pro Jahr nur ein paar Franken. Wenn Sie hingegen die Tintenpatronen oder Tonerkartuschen mehrmals im Jahr austauschen, sparen Sie viel. Vor allem Besitzer von Farbdruckern mit mehreren Tintenpatronen oder Tonerkartuschen profitieren stark: Je nach Hersteller zahlen Sie beim Kauf eines kompletten Tintenpatronensatzes bis zu 50 Franken weniger. Wenn Sie die Patronen in Ihrem Drucker zum Beispiel viermal pro Jahr wechseln, sind das bereits 200 Franken Ersparnis.

**Achtung:** Bei manchen Tintenpatronen verhindern die Hersteller das Nachfüllen: Ein Sensor sorgt dafür, dass der Drucker die Patrone als leer erkennt, wenn diese mit Alternativtinte gefüllt ist. Deshalb müssen Sie als Erstes abklären, ob es überhaupt Nachfülltinte für Ihren Drucker gibt.



1

**Verkehrte Welt: Der AcuLaser M1200 von Epson ist 27 Franken günstiger als der Toner**

### Passendes Produkt finden

Bei Tinte/Toner von Dritten ist es wichtig, dass diese zu Ihrem Drucker passen; sonst lassen sie sich nicht verwenden. Besuchen Sie als Erstes die Webseite Ihres Druckerherstellers und suchen Sie nach Ihrem Drucker. Dort klicken Sie auf einen weiterführenden Link wie VERBRAUCHSMATERIAL, PASSENDE TINTENPATRONEN oder ähnlich (die Bezeichnung ist je nach Hersteller unterschiedlich). Entweder müssen Sie jetzt in einem Ausklappenmenü erneut nach Ihrem Drucker suchen oder Sie sehen sofort, welche Tintenpatronen/Tonerkartuschen das Gerät benötigt, [Screen 2](#). →

2

**Auf der Herstellerwebseite erhalten Sie Informationen zu den unterstützten Kartuschen**

### Tipp

## Tintenpatronen selbst auffüllen

Unter [www.tinte.ch](http://www.tinte.ch) können Sie ein Nachfüllset für Tintenpatronen bestellen. Dazu gehört eine Spritze, eine Nadel und ein Fässchen Tinte in der gewünschten Farbe, [Bild 3](#). Das Set inklusive 100 ml schwarzer Tinte gibt es für Fr. 24.50. Gemäss Hersteller lässt sich damit eine Patrone viermal befüllen. Dieselbe Menge an Originalpatronen würde ganze 116 Franken kosten.

### DER PRAXISTEST

PCTipp-Redaktor Reto Vogt hat das Nachfüllen selbst ausprobiert: Zuerst musste das Etikett von der Patrone runter – ohne lange Fingernägel eine Herkulesarbeit. Sobald das geschafft war, konnte es losgehen. Aber schon beim Auspacken der Nadel passierte das erste Missgeschick: Statt in die Patrone bohrte sich die Spritze in den Finger. Trotz dieses

kleinen Unfalls war das Auffüllen der Patrone kein Problem. Mit der Spritze lassen sich bis zu 10 ml Tinte aufsaugen und mit der hohlen Stecknadel in die Patrone spritzen, [Bild 4](#). Dabei ist Vorsicht geboten: Wenn die Nadel falsch reingesteckt wird, zerstört sie den Filter und damit die Patrone. Zudem darf nur 1 ml pro Minute eingefüllt werden, um Luftpneinschlüsse zu vermeiden.

### FAZIT: FÜR BASTLER LOHNEND

Wer seine Tintenpatronen selbst nachfüllen will, muss schwarze Finger in Kauf nehmen und sich vor der spitzen Nadel hüten. Zudem besteht die Gefahr, dass die Patronen beim Einspritzen der Tinte kaputtgehen. Für Bastler, die Geld sparen wollen, ist die günstige Nachfülltinte aber eine durchaus praktikable Alternative.



3

Mit einem solchen Set lässt sich Tinte selbst nachfüllen



4

Mit der Spritze wird die Tinte in die Patrone befördert



5

Anhand der Info auf der Patronenetikette finden Sie die passende Ersatztinte

FOTO: FOTOLIA

**Tipp:** Alternativ öffnen Sie Ihren Drucker und nehmen die Patronen oder den Toner vorsichtig heraus. Auf den Etiketten steht jeweils die genaue Bezeichnung, Bild 5.

Sobald Sie wissen, welche Kartuschen für Ihren Drucker benötigt werden, können Sie die Angebote der Drittanbieter durchstöbern. Bevorzugen Sie einen Laden mit persönlicher Beratung, empfehlen wir Ihnen die Druckertheke ([www.druckertheke.ch](http://www.druckertheke.ch)). Diese hat Geschäfte an insgesamt vier Standorten in der Schweiz: in Bern, Sarnen (OW), Solothurn und Zürich. Dort erhalten Sie neu befüllte Tintenpatronen ab 9 Franken, und zwar für Hersteller wie Brother, Canon, Dell, Epson, HP und Lexmark.

Eine Alternative dazu ist der Onlineshop [www.thinkshop.ch](http://www.thinkshop.ch): Dieser Anbieter unterstützt dieselben Hersteller wie die Druckertheke, verschickt die neu betankten Tintenpatronen aber an Ihre Adresse. Die Versandkosten betragen Fr. 8.90. In der Rubrik PATRONEN NACHFÜLLEN können Sie auf der Webseite überprüfen, wie hoch der Nachfüllpreis für Ihre Patronen ist, Screen 6. Auf Thinkshop.ch gibt es zudem Informationen, welche Patronen nicht wiederbefüllbar sind. Dort steht unter Bemerkungen jeweils «Nur Original».

Falls Thinkshop.ch Ihre Tintenpatronen anbietet, lassen Sie sich über den entsprechenden Link eine Versandtasche zuschicken. In dieser Tasche senden Sie dem Anbieter Ihre leeren Tintenpatronen zu und erhalten diese wenige Tage später aufgefüllt zurück.

Modell	Farbe	Original-Preis	Nachfüll-Preis	Bemerkungen
Canon BX-3 / 30ml	Schwarz	45.00	25.00	Sie sparen 20 CHF
Canon DC-02 / 27ml	Schwarz	45.00	25.00	Sie sparen 20 CHF
Canon DC-05 / 30ml	3 Farbig	30.00	15.00	Sie sparen 15 CHF
Canon DCI 21, 24 / 6ml	Schwarz	15.00	8.00	Sie sparen 7 CHF
Canon DCI 21,24 / 3x4ml	3 Farbig	30.00	16.00	Sie sparen 14 CHF
Canon DCI-3e / 12ml	Cyan	18.00	10.00	Sie sparen 8 CHF
Canon DCI-3e / 12ml	Yellow	18.00	10.00	Sie sparen 8 CHF
Canon DCI-3e / 12ml	Magenta	18.00	10.00	Sie sparen 8 CHF
Canon DCI-3e / 22ml	Schwarz	22.00	14.00	Sie sparen 8 CHF
Canon DCI-6 / 12ml	Cyan	17.00	10.00	Sie sparen 7 CHF
Canon DCI-6 / 12ml	Yellow	17.00	10.00	Sie sparen 7 CHF
Canon DCI-6 / 12ml	Magenta	17.00	10.00	Sie sparen 7 CHF
Canon DCI-6 / 12ml	Schwarz	17.00	10.00	Sie sparen 7 CHF
Canon CL-51 / 3x7ml	3 Farbig	45.00	-	Nur Original
Canon CL-41 / 3x4.5ml	3 Farbig	35.00	-	Nur Original
Canon CL-18 / 13ml	1 Farbig	21.00	12.00	Sie sparen 9 CHF

6

Thinkshop.ch bietet neu aufgefüllte Tintenpatronen zu günstigen Preisen

**VIKING DIREKT** eine Marke von Office Depot

Aus dem Katalog bestellen

Herzlich willkommen

Büroartikel | Bürotechnik | Möbel & Einrichtung | Versand, Lager & Haushalt

SUCHEN  LOS Tinte-/Tonersuche | Papierschop | A...

Viking Homepage > Bürotechnik & Telekommunikation > Tinten- & Tonerprodukte > Toner > Toner, wiederbefüllt

Treffer durchsuchen  LOS

Toner, wiederbefüllt 54 Suchergebnisse

VERGLEICHEN  Bis zu 4 Artikel vergleichen

Artikel 1-54 von 54

Office Depot toner cartridge

Vergleichen

7

Dritttoner kostet bei Viking Direkt bis zu 50 Prozent weniger als das Original

Links zum Artikel

## Drittanbieter für Tinte & Toner

- [www.druckertheke.ch](http://www.druckertheke.ch)
- [www.thinkshop.ch](http://www.thinkshop.ch)
- [www.tinte.ch](http://www.tinte.ch)
- [www.vikingdirekt.ch](http://www.vikingdirekt.ch)



Die Druckertheke hat Läden an vier Standorten in der Schweiz



Bei Tinte.ch können Sie Tinte zum Nachfüllen bestellen



Die Druckqualität bei alternativer Tinte (links) ist nur leicht schlechter als bei Originaltinte

Besitzer von Laserdruckern finden billige Tonerkartuschen unter [www.vikingdirekt.ch](http://www.vikingdirekt.ch). Fahren Sie mit der Maus über den Reiter BÜROTECHNIK, klicken Sie auf TONER und anschliessend auf TONER, WIEDERBEFÜLLT, **Screen 7**. Suchen Sie nach der Bezeichnung Ihres Toners und vergleichen Sie den Preis auf der Webseite des Originalherstellers mit dem von Viking Direkt. Im Durchschnitt sparen Sie pro Kartusche zwischen 20 und 40 Franken. Bei einem Warenwert unter 99 Franken berechnet der Anbieter Fr. 5.95 Versandkosten. Für jede Bestellung werden zudem Fr. 1.95 Versicherungskosten fällig.

Auch [www.tinte.ch](http://www.tinte.ch) bietet günstige Tonerkartuschen an. Alle Infos dazu finden Sie im Online-

shop des Herstellers. Für den Versand innerhalb der Schweiz berechnet dieser Anbieter Fr. 7.90. Discounter wie Fust, Media Markt und M-Electronics bieten nach eigenen Angaben keine Nachfülltinte oder -toner an.

### Und die Qualität?

Wer bei Tinte und Toner Geld sparen will, muss bei der Druckqualität nur geringfügige Abstriche in Kauf nehmen. Im Test mit dem Tintenstrahldrucker HP Photosmart C7280 war der Druck mit der kompatiblen Alternativtinte von Pelikan nur leicht schlechter, **Bild 8**, obwohl diese mit einem Strassenpreis von 31 Franken deutlich

günstiger ist als das Original (Nr. 363 für 45 Franken). Der Ausdruck mit der Originaltinte ist an den Rändern der Buchstaben homogener. Falschpixel produzierten beide etwa gleich viele. Unterm Strich ist die Druckqualität mit der 14 Franken teureren Originaltinte also nur leicht besser. Für die meisten Druckaufträge reicht daher die Qualität der günstigen Patronen völlig aus. Die Druckqualität von kompatiblen Tonern für Laserdrucker erreicht sogar problemlos das gute Niveau der Originalkartuschen.

### Fazit: leicht Geld sparen

Tintenpatronen und Tonerkartuschen sind sehr teuer und kosten teilweise mehr als neue Drucker. Greifen Sie deshalb zu Ersatztinte oder Billigtoner. Damit sparen Sie je nach Druckermodell und Druckvolumen über 200 Franken pro Jahr. Anbieter dafür gibt es viele. Eine Auswahl finden Sie in der Box links. Aufgrund der nur leicht schlechteren Qualität kann Alternativtinte für die meisten Druckaufträge verwendet werden. Wer jedoch sehr hohe Ansprüche an die Qualität hat (zum Beispiel für Fotos), sollte zu Originaltinte greifen.

Wer noch mehr sparen möchte und dafür etwas Aufwand in Kauf nimmt, bestellt sich bei [www.tinte.ch](http://www.tinte.ch) am besten ein Nachfüllset, bestehend aus Tinte, Nadel und Spritze. Mit diesem füllen Sie Tintenpatronen selbst auf. Wie das geht, lesen Sie in der Box auf S. 61. ●