

# Die Alternative zum Neukauf!

## Geld sparen durch Pflege



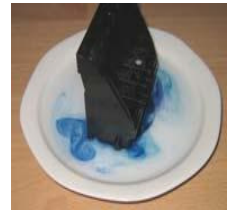
Reinigen sie regelmäßig Ihren Druckkopf. Wie? Ganz einfach. Hier eine Kurzanleitung für Canon Drucker.

### Sie benötigen lediglich:

1. Liqui-Jet® Reinigungsflüssigkeit
2. eine Untertasse (kann auch ein beliebiges Gefäß sein)
3. ein Zewa-Tuch (kann auch ein anderes saugfähiges Tuch sein)
4. einen Haushaltsfön
5. und schon geht es los



Nehmen Sie den Druckkopf aus dem Drucker heraus und stellen sie diesen auf die Untertasse (ohne Tintenpatronen). Die Reinigungsflüssigkeit geben sie dann dazu, so dass der Druckkopf ca. 3-4 mm in der Flüssigkeit steht. Achten sie bitte darauf, dass Sie die Kontakte nicht berühren, da durch kleinste elektrische Ströme der Druckkopf und der Drucker Schaden nehmen können.



Nun heißt es abwarten. Bitte lassen sie den Druckkopf ca. 12 Stunden (besser sind 24 Stunden und nach 12 Stunden bitte einmal die Flüssigkeit austauschen) in der Reinigungsflüssigkeit stehen.

Danach nehmen sie ein saugfähiges Tuch (Zewa-Tuch) und tupfen den Druckkopf vorsichtig und sorgfältig trocken. Als nächstes den Druckkopf auf mehrere Lagen Saugfähige Zewa-Tücher legen und nehmen sie einen Haushaltsfön zur Hand.

Lassen Sie die warme Luft ca. 4 Minuten auf die grüne Platine strömen, **NICHT** auf die Düsen an der Unterseite des Druckkopfes.



Diesen Vorgang sorgfältig durchführen, damit sichergestellt werden kann, dass keine Reiniger Rückstände mehr am Druckkopf sind.

**Der Reiniger ist hoch leitend. Kleinste Rückstände können Schäden verursachen**

**So, nun ist der Druckkopf für einen Test wieder einsatzbereit und kann nach einer Düsenreinigung über die Drucker Software wieder voll genutzt werden.**

**Bei bestimmten Druckköpfen kann diese Prozedur etwas länger dauern.**

---

## Anleitung für **Canon** Drucker mit austauschbarem Druckkopf.

Den Druckkopf in einen Untersetzer stellen mit ca. 3-4mm Liqui-Jet® Special-PLUS Reiniger. Das ganze mindestens 12 Stunden stehen lassen, danach einen ersten Softwaredüsentest oder Reinigung durchführen. Wahrscheinlich wird sich nicht sehr viel getan haben. Lassen Sie ruhig den Druckkopf mindestens 2 Tage stehen, nach jeweils 24 Stunden den Reiniger austauschen, da sich dieser gesättigt hat und verliert somit an Wirkung.

Bitte, ganz wichtig! Vor einem Test die Stellen am Kopf mit den Leiterbahnen unbedingt vorher trocknen (Fön,... siehe Kurzanleitung oben). Der Reiniger ist hoch leitend, es kann Kriechströme geben und der Drucker und der Druckkopf können kaputt gehen. In der Regel hat der Reiniger nach 2 Tagen seine Wirkung entfaltet und seine Arbeit zur Zufriedenheit erledigt.

### Tintenwechsel – Herstellerwechsel

Auch durch Berichte der STIFTUNG WARENTEST, dass ohne weiteres Billigtinten, kompatible, verwendet werden könnte, wechseln doch viele Druckerbesitzer - aus verständlichen „finanziellen“ Gründen Ihren Lieferanten und fallen dabei teilweise ganz kräftig

auf die Nase. Nach dem Wechsel der Patronen setzt nach anfänglich gutem Ergebnis der Druck ganz oder teilweise aus. **WARUM ?**

Jeder Tinten- oder Druckerhersteller hat wohl sein eigenes Rezept zur Herstellung „seiner“ Tinte. Und dabei liegt der Haken. Die einzelnen Stoffe der Tinten vertragen sich untereinander zum Teil so „gut“, dass die Tinten chemisch reagieren und flockig wird. Die Folge: oft **TOTALE VERSTOPFUNG** einzelner Farben. Speziell Magenta und Schwarz, oder der ganze Druckkopf. Das was wir hier schreiben, ist nicht immer, auch nicht gleich so krass, aber es passiert oft. Von daher kommt es auch, dass oft nach Wechsel zu einem anderen Anbieter die neue Tinte „nicht so gut ist“. Ehe dann weitergemacht wird, hört man auf, und meint, damit hätte es sich. Stimmt nicht, denn die Flocken tummeln sich noch im Kopf. Meist passiert der oben geschilderte Vorgang des „Flockens“ erst nach 1-2 Tagen.

In solch einem Falle, schlagen wir vor, den Druckkopf schnellstens mit Liqui-Jet® zu reinigen. Einfach den Druckkopf min. 24 Stunden reinigen und dann gut trocknen – wie immer nach Reinigungen.

Danach 2 „große“ Software – Düsenreinigungen durchführen, auch wenn's Tinte kostet, um die „Verschmutzungen“ rauszuspülen. Danach legen Sie die Tintepatronen Ihrer Wahl wieder ein. Wir möchten nicht verschweigen, dass das Selbe unter Umständen auch 2 x wiederholt werden muss. Es gibt in den Köpfen unergründliche Tiefen, solange noch Reste der „alten“ Tinte im Kopf sind, besteht weiterhin die Gefahr des Ausflockens. Nachdem dies möglicherweise 2 x wiederholt werden muss, wird der Kopf, der nun gleichzeitig eine Generalreinigung bekommen hat, wieder gut und sauber Drucken.

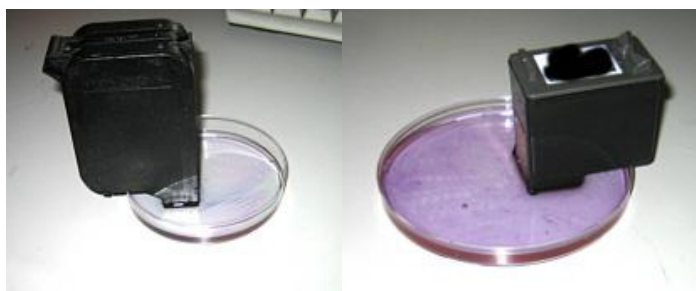
Und, wenn Sie dann, irgendwann wieder den Lieferanten wechseln, denken Sie daran, zuerst den Kopf von „alter“ Tinte zu reinigen.

Vergessen Sie dann nicht, weiterhin alle 3 Wochen wie oben beschrieben, Ihren Druckkopf zu pflegen, denn damit erreichen Sie nicht nur ein sauberes Druckbild, sondern auch die Lebensdauer Ihres Druckkopfes wird um ein vielfaches länger!

---

## Anleitung für Drucker mit austauschbarem Druckkopf

HP, Lexmark, Xerox, Kodak, Oki und andere



Den Druckkopf / Patrone in einen Untersetzer stellen mit ca. 3-4 mm Liqui-Jet® Special-PLUS Reiniger

Das Ganze mindestens 12 Stunden stehen lassen, danach einen ersten Software Düsentest durchführen.

Die meisten Druckköpfe sind hier schon

wieder frei. Bei den Lexmark Patronen (das sind die hartnäckigsten) wird sich wahrscheinlich noch nicht viel getan haben.

Lassen sie diese Patronen mindestens 2 Tage stehen und nach jeweils 24 Stunden bitte den Reiniger austauschen, da der Reiniger nach 24 Stunden seine Wirkung verliert. Wenn nach 2 Tagen immer noch kein vollendeter Erfolg da ist, verlieren Sie nicht den Mut. Spätestens nach einer Woche hat der Reiniger seine Arbeit zur Zufriedenheit erledigt.

Den Vorgang können Sie mit größter Vorsicht beschleunigen. Eine Spritze mit Gummimundstück aufsetzen und vorsichtig Luft in die Düsen eindrücken. Aber erst nach mindestens 2 tätigen Einweichen, vorher nicht!

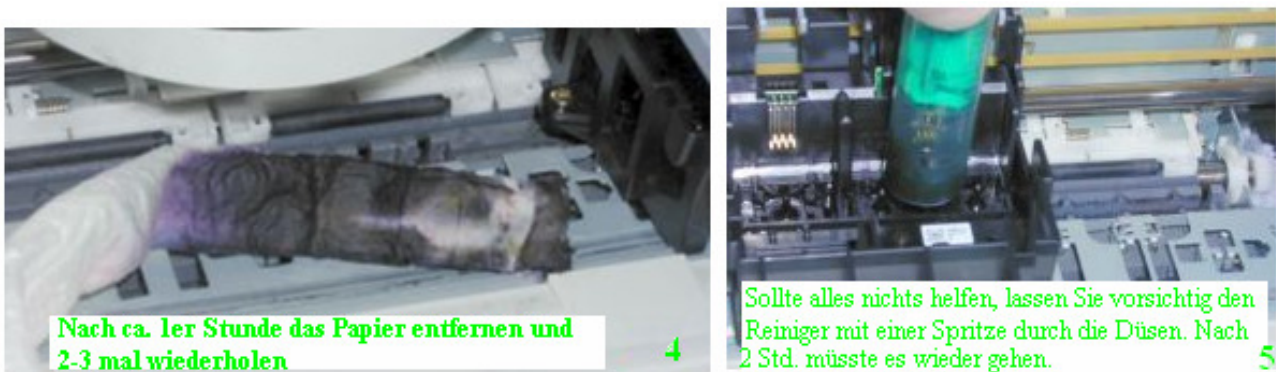
# Anleitung für Drucker mit Permanenten - Druckkopf, z.B. Epson und Brother

## **!WICHTIG!** - Den Drucker auf Briefumschlag einstellen!

Die Tintepatronen ausbauen und den Netzstecker ziehen, den Schlitten so platzieren, dass Sie bestmöglich an die Düsen herankommen. Ein Küchenpapier zusammenrollen, Durchmesser ca. 1cm. Diese Rolle mit Liqui-Jet® Special-PLUS Reiniger tränken und unter den Druckkopf schieben, dabei den Druckkopfhalter anheben soweit es geht, Nehmen Sie ein Holzstäbchen (Zahnstocher) zu Hilfe. Achtung, der Druckerschlitten ist empfindlich und wenn dieser zu weit hoch gedrückt wird, kann die Führung am Schlitten abbrechen.



Nach ca. 1 Stunde einwirken, die Rolle wechseln. Je nach Anfall von Schmutz **mehrfach** hintereinander wiederholen. Wenn der äußere Schmutz (sichtbar am Papier) weg ist, eine getränkte Rolle über Nacht stehen lassen.



Bitte entfernen Sie nun die Papierrolle und setzen die Patronen wieder ein. Nach dem Sie die Patronen wieder eingesetzt haben, führen Sie einen Software Düsentest / Reinigung durch. Nun sollten Sie eine Verbesserung feststellen können.

Es kann schon mal vorkommen, dass Sie diese Reinigung bei hartnäckigen Druckköpfen öfters durchführen müssen, um zum gewünschten Erfolg zu kommen.

Es kann schon mal 2-3 Tage und bis zu 20 getränkte Rollen dauern, bis Sie zum Erfolg der Reinigung des Druckkopfes kommen.

**Verlieren Sie nicht den Mut!**

**Für weitere Fragen stehen wir und Ihr Fachhändler Ihnen gerne zur Verfügung.  
Weitere Anleitungen und zahlreiche Tipps finden Sie unter: [www.liqui-jet.at](http://www.liqui-jet.at)**

Vertrieb Österreich:



**Liqui-Jet® Austria**

Leiten 7 • 4680 Haag am Hausruck • Tel / Fax: 07732 / 4597 •  
info@liqui-jet.at • [www.liqui-jet.at](http://www.liqui-jet.at) • [www.patronen-toner.at](http://www.patronen-toner.at)

Liqui-Jet® Austria ist ein Geschäftsbereich von Tinten-SHOP Haag e.U.