

365/24h WISSENSDATENBANK

Rund um Sublimation



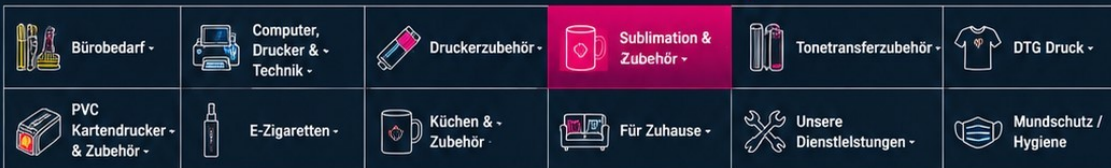
Startseite | Mein Konto | **INFOTHEK** | Kontakt | Händler

Suchen



Anmelden

0,00 €



TIDIS INFOTHEK

Keiner von uns ist mit dem Löffel der Weisheit geboren worden und genauso ist auch unsere Wissensdatenbank rund um Sublimation -

Sie wächst von Monat für Monat.

TiDis Handelshaus
Mittelstraße 4
04895 Falkenberg / Elster

Telefon: 03 53 65 63 90 61
 Email: info@tidis.de
 Online: www.tidis.de



SUBLIMATION FÜR ANFÄNGER

Für alle die Sublimationstinte verarbeiten lernen wollen

Auszug aus dem
aktuellen Buch
Sublimation für Anfänger

Mit folgenden Themen:



Die richtige
Druckerinstallation



Umgang mit
Sublimationstinte



Pflegehinweise



Notfallplan bei
Druckerupdate



u.v.m....



...Ingo Schacht

Alles rund um den
Sublimationsdruck für
Neueinsteiger und
Interessierte

Bestellnummer
Sub.f.Anf.



4060757007550

SUBLIMATION FÜR ANFÄNGER

Inhaltsverzeichnis:

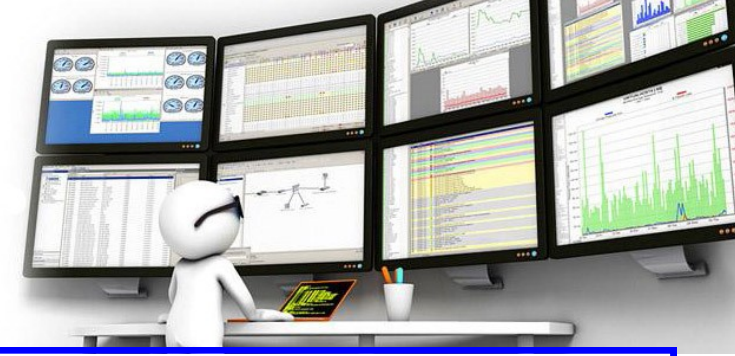
Seite 3	Verwendung von Sublimationstinte
Seite 4	Verwendung verschiedener Sublimationstinten
Seite 5 - 11	Inbetriebnahme Starterpakete
Seite 12	Update Notfallplan
Seite 13	Schlaumachbücher
Seite 14	Umrüstung eines normalen Druckers
Seite 15	Service Kontaktdaten
Seite 16	Sublimationsdatenbank - Input!

Tinte oder Papier alle?

Kein Problem - unter

<https://www.tintenshop365.de/Sublimationszubehoer->

findest du alles was du suchst...



„Der langfristige Erfolg hängt dabei immer von einem
gemeinsamem Ziel und einem starken Team im Hintergrund



TiDis
DER TINTENDISCOUNTER

Service Team



-  **TiDis, seid 1990 im Dienst**
-  **Deutscher Fachhändler**
-  **Deutschsprachiger Kundenservice**
(Telefon oder per E-Mail)
-  **Persönliche Beratung**
-  **Schnelle Lieferungen**
-  **Hohe Kundenzufriedenheit**

 **KOMPETENT
& ZUVERLÄSSIG**

 **PERSÖNLICH
FÜR SIE DA**

 **QUALITÄT
DIE ÜBERZEUGT**

☎ **035365 - 63 90 61**

Mo.- Fr. 10:00 bis 16:30 Uhr



Info@tidis.de



TiDis Handelshaus

Mittelstraße 4 - 04895 Falkenberg / Elster

SUBLIMATION FÜR ANFÄNGER

Umrüstung eines „normalen“ Druckers auf Sublimation

Alle Tintenstrahldrucker des japanischen Herstellers Epson lassen sich auf Sublimation umrüsten.

Ob Druckerpatronen- oder Ecotankdrucker - mit dem passenden Zubehör gelingt das.

Am einfachsten ist es einen Nagelneuen Drucker auf Sublimation umzustellen. Einfach Sublimationspatronen einsetzen oder Sublimationstinte einfüllen und schon kann es losgehen.

Wenn ein bereits benutzter Drucker umgerüstet werden soll, müssen die Tintentanks und das gesamte Tintensystem (Schläuche, Druckkopf) extrem gründlich von der alten Tinte gereinigt werden. Dies ist ein sehr aufwendiger Prozess, der manchmal nicht zu 100 % gelingt und zu Farbverfälschungen führen kann. Aber das gibt sich mit der Zeit. Man muss nur viel drucken, damit die alte Tinte komplett ausgeschieden wird.

Um den Drucker richtig zu reinigen, gibt es von uns speziell entwickelte Druckkopfreinigungs kits um jeden Drucker, deren Tanks und Druckköpfe zu reinigen. www.tidis.de



SUBLIMATION FÜR ANFÄNGER

Verwendung von Sublimationstinte

Wir legen nahe erst, einmal alles zu lesen, bevor irgendwas gestartet wird!

Die speziellen Eigenschaften von Sublimationstinten macht sich die Druck- und Werbebranche zu nutze, indem sie mit Sublimationstinte individuelle, personalisierte Produkte bedruckt.

Beim Sublimationsdruck wird unter Verwendung von Sublimationstinte ein Übertragungspapier spiegelverkehrt bedruckt. Unter konstantem Druck und Hitze (ca. 200°C) in der Presse geht die Tinte dann in einen gasförmigen Zustand über und sublimiert mit dem Polyesteruntergrund. Die Farben gehen dabei direkt in den Polyesterstoff über, somit spürt man nahezu keinen Aufdruck, da die Farbe direkt in den Stoff eingedrungen ist.

Sublimationstinte ist speziell und will auch ganz speziell behandelt werden:

Lagerung Sublimationstinte in Flaschen:

Die Tinte sollte immer dunkel und bei gleichbleibenden Temperaturen gelagert werden. Die Idee mit dem Kühlschrank ist quatsch.

Einsatz der Sublimationstinte:

Wenn du die Tinte aus der Lagerung geholt hast oder frisch geliefert wurde, dann sollte die Tinte auf jeden Fall erst einmal Umgebungstemperatur erreichen, bevor diese zum drucken verwendet wird.

Sublimationstinte im Drucker:

Ein Drucker der mit Sublimationstinte druckt, sollte mindestens einmal in der Woche etwas drucken oder zu mindestens einmal die interne Reinigungsfunktion des Drucker ausgeführt werden.

SUBLIMATION FÜR ANFÄNGER

Verwendung verschiedener Sublimationstinten

Zum einen gibt die um Längen teurere Sublimationstinte, die z.B. vom Hersteller Sawgrass selbst stammt oder von diesem lizenziert wird, wie zum Beispiel Sublinova.

Da diese Sublimationstinten untereinander alle auf der gleichen Rezeptur basieren, sind auch diese untereinander, ohne größere Reinigung des Drucksystems anwendbar.

Dann gibt es noch, wie wir sagen Wald und Wiesensublimationstinten. Das sind nachgebaute Sublimationstinten, die vorherrschend aus Asien stammen und sehr günstig in den Markt gepumpt werden. Da sich diese Tinten an keine Grundformel halten, kann es hier passieren, dass wenn 2 verschiedene Hersteller aufeinander treffen, die Tinten untereinander eine chemische Reaktion ausführen, die zur Verstopfung des Druckers führen. Dann ist guter Rat teuer. [TiDis Druckerwerkstatt](http://www.tidis-druckerwerkstatt.de): 035365 - 63 90 62

Wenn du eine Sublimationstinte verwendest, die nicht vom gleichen Hersteller wie davor ist, legen wir nahe das gesamte Drucksystem vor dem Einsatz der neuen Tinte komplett zu reinigen.

Evtl. weißt du schon wie das geht und für den Fall das du weniger Erfahrungen damit hast, halten wir eine ganze Menge an Druckkopfreinigungskits für dich bereit: www.tintenshop365.de unter Druckerzubehör und Druckkopfreinigung.

Unser Tipp:

Gebe lieber ein paar Euro mehr aus und kaufe lizenzierte Sublimationstinte bei einem Händler aus Deutschland. Diese ist zwar teurer, aber es spart viel Zeit, weil du nicht erst aufwändig das Drucksystem reinigen musst. Und du hast einen Ansprechpartner der deine Sprache spricht und versteht.



SUBLIMATION FÜR ANFÄNGER

Schlaumachbücher



Sublimation für Einsteiger:

Das Schlaumachbuch rund um Sublimation. Hier werden die Grundlagen für den Sublimationsdruck erklärt und man spart viel Zeit, Geld und Material.

Sublimation für Anfänger steht zum Download unter www.download.tidis.de zur Verfügung.



Druckvorlagen-Datenbank:

Konturen bzw. Druckvorlagen für etliche Sublimationsartikel. Jeder Sublimationsartikel benötigt zumeist eine eigene Druckvorlage. Mit unser Druckvorlagen-Datenbank spart man sich viel Zeit um welche zu erstellen.

Download unter www.download.tidis.de



Der Presszeitenkatalog:

Jeder Sublimationsartikel hat im Grunde seine eigene Presszeit, Wärmeeinstellung und Anpressdruck. Hier zeigen wir die grundlegenden Parameter auf, damit in Zukunft die Pressartikel gelingen.

Download unter www.download.tidis.de

SUBLIMATION FÜR ANFÄNGER

Notfallplan Druckertreiberupdate b. Druckerpatronendrucker

Meistens passiert das Ungemach mit dem Update am Wochenende und das Samstags nach 14 Uhr - naja so genau nun nicht, aber immer dann wenn man kaum noch Handlungsmöglichkeiten hat und ein wichtiger Auftrag drückt.

Schlau ist, wer sich vorher rüstet:



Unser Notfallplan setzt voraus, das du noch einen Satz Originalpatronen mit den entsprechenden Chips und einen passenden Chipresetter da hast.

Wenn du alles mit Ja beantworten kannst, dann ist der nächste Schritt recht einfach.

Nimm den Resetter und resette die jeweiligen Chips auf den Originalpatronen. Dann machst du die jeweiligen Chips ab, setzt diese auf deine Easyrefillpatronen drauf und schon kann es weitergehen.

Mach am besten jede Patrone separat für sich, damit du die Chips nicht verwechselst.

Wenn du keinen Chipresetter hast, dann hast du keinen Chipresetter und kannst den Notfallplan nicht durchführen.

Chipresetter findest du bei uns unter www.tintenshop365.de / Druckerzubehör / Chipresetter.

Pflegehinweis:

Der Drucker muß **einmal die Woche** benutzt oder zumindestens die Druckkopfreinigung betätigt werden.

Lass den Drucker immer an einer stromführenden Steckdose, damit dieser sich nach eignen Ermessen selbstständig putzen kann.

SUBLIMATION FÜR ANFÄNGER

Inbetriebnahme Starterpaket

TiDis Berlin Sublimationsstarterpakete

Du hast dir ein Sublimationsstarterpaket von TiDis gekauft?

Gratuliere, damit hast du den ersten Schritt in eine neue Welt getan.

Sicherlich gibt es immer einen der ein günstigeres Paket anbieten kann, aber bei TiDis kannst du dir sicher sein, dass dein Starterpaket aufeinander abgestimmt ist und du alles, in immer gleicher Qualität bei TiDis Berlin im www.tintenshop365.de unter Druckerzubehör / Sublimationszubehör, nachkaufen kannst und wenn es Probleme geben sollte, dann sind wir für dich da. Kontaktmöglichkeiten siehe Seite 12.

So nun zur Inbetriebnahme des Starterpaketes:

Bevor du loslegst, packe alles aus und lese auf jeden Fall diese Anleitung.

Die Hersteller verzichten meistens auf eine Treiber CD und du mußt dir den passenden Treiber holen (Downloaden).

Treiber unter www.download.tidis.de

Nun aber ACHTUNG: (Bei Druckerpatronendrucker)

Die Hersteller Brother und Epson lassen unregelmäßig, über das Internet Drucktreiberupdates laufen und wenn du dir so ein Update einfängst, dann funktionieren deine Sublimationspatronen mit größter Wahrscheinlichkeit nicht mehr. Also schalte alle Wünsche nach Kommunikation mit dem Hersteller während der Treiber Installation aus. (Bei EcoTankdrucker ist das egal)

Dieses Update ist unumkehrbar! - Wenn während der Treiberinstallation keine entsprechenden anklickbaren Felder erscheinen, dann schau in das, beim Drucker beiliegende Handbuch, wie die Updatefunktion deaktiviert wird. Solltest du die Beschreibung nicht finden, dann nimm Kontakt zum Druckerhersteller auf und lasse dir erklären wie die Updatefunktion für deinen Drucker deaktiviert wird.

Und lass dich nicht abwimmeln!

SUBLIMATION FÜR ANFÄNGER

Inbetriebnahme Start001 / Start014 / Start115

So nun zur Inbetriebnahme des Starterpaketes:

Sublimationsstarterpaket Start 001 / 014 / 115!

Unser Start001 oder der Start 115 werden mit fertigen GIC Sublimationspatronen ausgeliefert.
AEG Prinzip - auspacken, einsetzen - geht...

Installiere zunächst den Druckertreiber.

Der Druckerhersteller verzichtet mittlerweile auf die Auslieferung des Drucktreibers auf CD, da immer weniger Anwender ein CD Laufwerk haben.

Daher sollte der Drucktreiber auf unser Webseite www.download.tidis.de in der Rubrik Software geladen werden. Achte darauf die **Updatefunktionen** bei der Installation zu deaktivieren!

Nachdem der Druckertreiber installiert wurde, kann der Drucker mittels USB Kabel mit dem Rechner verbunden werden.
Der Drucker lässt sich auch per Wlan betreiben, aber für eine **grundsolide Treiberinstallation**, legen wir die Kabelvariante nahe.

Pack den Drucker aus und entferne alle Sicherungsaufkleber vom Gehäuse und achte darauf ob sich im Druckerbauraum noch Sicherungsaufkleber befinden.
Gib dem Drucker Strom und setze die GIC Sublimationspatronen ein.

Um die Patronen beim Start001 einzusetzen, öffne die Druckerabdeckung, damit der Patronenwagen zur Mitte fährt. Setze die neuen Patronen in den entsprechenden Steckplatz ein und drücke diese herunter, bis sie einrastet. Schließe anschließend die Abdeckung und der Drucker wird automatisch mit der Befüllung der neuen Patronen beginnen.

SUBLIMATION FÜR ANFÄNGER

Inbetriebnahme Starterpaket 043

Sublimationsstarterpaket 043 oder andere Ecotankdrucker!

Dieser Drucker wird in der Regel mit leeren Tanks ausgeliefert. Dem Druckerpaket liegen die passenden Sublimationsnachfüllflaschen bei. Es ist unabdingbar, dass der Drucker nach Anleitung des Herstellers in Betrieb genommen wird.



Der einzige Unterschied ist, dass gleich die Sublimationstinte in die noch leeren Tanks eingefüllt wird. Der Drucker füllt die Zulaufschläuche zum Druckkopf während der Installation, was bis zu 30 Minuten dauern kann. Wenn diese Prozedur durchgeführt ist, dann kann sofort losgelegt werden.

Unser Starterpaket043 wurde mit GIC (German Ink Company) Sublimationstinte und GIC Sublimationspapier ausgeliefert.

Diese Sublimationstinte gibt es immer auf www.tintenshop365.de oder auf den gängigen Marktplätzen.

Passende ICC Profile, sofern nicht mit gekauft, findest du unter www.download.tidis.de

Unter dem o.a. Link gibt es auch Kostenlose Druckmotive für dein Sublimationsprojekt.



Passendes Zubehör zum Start043 Druckerpaket:

Online unter www.tntenshop365.de
Gebe einfach oben in die Suchzeile die Artikelnummer ein.

Inhalt:	Artikelnr.
350 ml GIC Sublimationstinte	GICET350
Neue nachfüllbare Leerpatronen (T16)	IRP388MP
100 Blatt A4 Sublimationspapier	SPP510
100 Blatt 100 x 240mm Tassenpapier	178270

SUBLIMATION FÜR ANFÄNGER

SUBLIMATION FÜR ANFÄNGER

Inbetriebnahme Starterpaket 014

Sublimationsstarterpaket 014



Siehe Anleitung auf Seite 6

Passende ICC Profile, sofern nicht mit gekauft, findest du unter www.download.tidis.de

Unter dem o.a. Link gibt es auch Kostenlose Druckmotive für dein Sublimationsprojekt.

Passendes Zubehör zum Start043 Druckerpaket:

Online unter www.tntenshop365.de
Gebe einfach oben in die Suchzeile die Artikelnummer ein.



Inhalt:	Artikelnr.
405 GIC Sublimationspatrone Black	GICT405B
405 GIC Sublimationspatrone Cyan	GICT405C
405 GIC Sublimationspatrone Magenta	GICT405M
405 GIC Sublimationspatrone Yellow	GICT405Y
405 GIC Sublimationspatronen Multipack	GICT405MP
100 Blatt A4 Sublimationspapier	SPP510
100 Blatt 100 x 240mm Tassenpapier	178270
100 Blatt A3 Sublimationspapier	SPP511

Im Druckerkarton liegen meist ein Satz Originale (Setup) Druckerpatronen mit drin.
Diese sind nicht für die Sublimation geeignet!
Die Originalpatronen werden erst eingesetzt, wenn der Drucker ein Problem haben sollte und zum Servicecenter des Herstellers gesendet werden muss.

Wenn die GIC Sublimationspatronen eingesetzt wurden, kann der Drucker mit dem Rechner via USB Kabel verbunden werden. Nun sollten sich beide finden. Mach noch 2 oder 3 Testdrucke auf Kopierpapier und dann kann es im Grunde schon losgehen, da dein Sublimationsdrucker nun Startbereit ist.

Welche Software du am besten für deine Sublimationsdesigns verwendest findest du in unserer Sublimationsdatenbank. Siehe letzte Seite!

Passendes Zubehör zum Start001 Druckerpaket:

Online unter www.tntenshop365.de
Gebe einfach oben in die Suchzeile die Artikelnummer ein.



Inhalt:	Artikelnr.
16 GIC Sublimationspatrone Black	GICT1631B
16 GIC Sublimationspatrone Cyan	GICT1632C
16 GIC Sublimationspatrone Magenta	GICT1633M
16 GIC Sublimationspatrone Yellow	GICT1634Y
16 GIC Sublimationspatronen Multipack	GICT16XLMP
100 Blatt A4 Sublimationspapier	SPP510
100 Blatt 100 x 240mm Tassenpapier	178270
604 GIC Sublimationspatrone Black	GICT604B
604 GIC Sublimationspatrone Cyan	GICT604C
604 GIC Sublimationspatrone Magenta	GICT604M
604 GIC Sublimationspatrone Yellow	GICT604Y
604 GIC Sublimationspatronen Multipack	GICT304MP

SUBLIMATION FÜR ANFÄNGER

Inbetriebnahme Starterpaket 011

Sublimationsstarterpaket 011!

Zu unserem Service gehört es den Drucker schon vorab mit Sublimationspatronen zu bestücken und einen Testdruck zu machen. Daher sind die Patronen bereits im Drucker verbaut.



Deine Aufgabe ist es lediglich noch die Belüftungsstopfen (dienen zur Transportsicherheit) aus den Patronen heraus zu ziehen und den aktuellen Treiber von der Webseite des Herstellers zu installieren. Achte darauf die Updatefunktionen bei der Installation zu deaktivieren!
1 oder 2 mal Düsenreinigen anklicken und schon kannst du durchstarten.

Im Druckerkarton liegen meist ein Satz Originale Druckerpatronen mit drin.

Diese sind nicht für die Sublimation geeignet!

Die Originalpatronen werden erst eingesetzt, wenn der Drucker ein Problem haben sollte und zum Servicecenter des Herstellers gesendet werden muss.

Unser Starterpaket011 wurde mit GIC (German Ink Comp.) Sublimationstinte und GIC Sublimationspapier ausgeliefert. Diese Sublimationstinte gibt es immer auf



Passendes Zubehör zum Start011 Druckerpaket:

Online unter www.tintenshop365.de

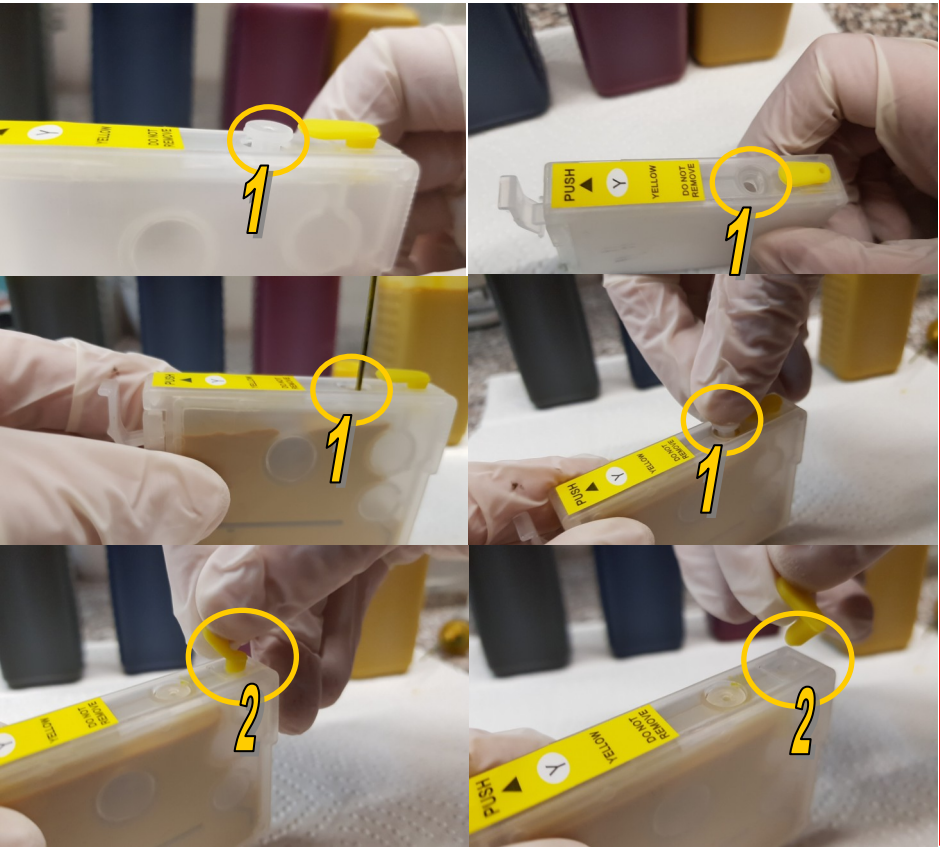
Gebe einfach oben in die Suchzeile die Artikelnummer ein.

Inhalt:	Artikelnr.
4x10 ml GIC Sublimationstinte	GICSUB10
4x50 ml GIC Sublimationstinte	GICSUB200
4x100 ml GIC Sublimationstinte	GICSUB400
Neue nachfüllbare Leerpatronen (T16)	IRP388MP
100 Blatt A4 Sublimationspapier	SPP510
100 Blatt 100 x 240mm Tassenpapier	178270

SUBLIMATION FÜR ANFÄNGER

Easyrefillpatronen f.Epson - so werden diese nachgefüllt!

Sublimationspatronen = Easyrefillpatronen



Du kannst auch gerne den Belüftungsgummi mit Lasche nehmen um 1 wieder zu verschließen - macht sich besser.

1: Nachfüllöffnung 2: Belüftungsloch

Durch **1** wird die Sublimationstinte eingefüllt und **2** ist das Belüftungsloch. **2** muss frei sein, wenn der Drucker drucken soll. Wenn nicht baut sich in der Patrone ein Vakuum auf und die Patrone druckt nur ein paar Seiten und dann kommt da gar nichts mehr. Sollte dir das passiert sein, dann zieh den Gummi raus und mach ein paar mal Druckkopfreinigung.

Die Patronen haben Autoresetchips. Du kannst diese jederzeit zwischendurch auffüllen, **aber** der Füllstand stellt sich erst wieder auf voll, wenn die Patrone vom Chipstand her wirklich leer ist. Patrone raus, wieder vollmachen und wieder rein. Simsalabim - Füllstand zeigt wieder voll an.