



ÜBERALL IM EINSATZ ...

APPLETON  
What Ideas Can Do™

**D**er Direkt-Thermodruck hat sich stark weiter entwickelt, seit er Anfang der 60er Jahre des vergangenen Jahrhunderts durch uns erfunden wurde. Laufende Innovationen und Fortschritte bei der Direkt-Thermotechnologie haben zu einem bemerkenswerten Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten geführt.

Manchmal bekommt man jedoch den Eindruck, das Direkt-Thermoverfahren wäre in Vergessenheit geraten. Denn es wird nicht allzu oft eingesetzt. Viele potenzielle Anwender verzichten so unbewusst auf eine Menge Vorteile: das Verfahren ist einfach, schnell, zuverlässig und geräuscharm.

Und deswegen möchten wir Ihnen hier und heute handfeste Tatsachen und die Vorteile präsentieren, die Direkt-Thermo Ihnen bietet.



## Medizinische Einrichtungen

*vertrauen auf  
Direkt-Thermoetiketten für  
die Identifizierung von  
Patienten, Proben und  
Arzneimitteln.*

# D I R E K T -

Zwei der größten **weltweit agierenden Zusteller**

*verlassen sich auf*

*Direkt-Thermoetiketten,*

*um tagtäglich*

**18 Millionen**

*Pakete zu verfolgen.*



**Alle Lotteriegesellschaften**

*in den kanadischen Provinzen setzen*

*auf Direkt-Thermolose. Im nächsten*

**Jahr wird mehr als ein Drittel der staatlichen Lotteriegesellschaften**

*in den USA*

*Lose auf Direkt-Thermopapier drucken.*

Über **90%** aller Flugtickets in den USA werden auf Direkt-Thermomaterialien ausgegeben.



Die Mehrzahl der **E-Ticket-Automaten** auf amerikanischen Inlandsflughäfen druckt Bescheinigungen und **Bordkarten** auf Direkt-Thermopapier aus.



**Gewichtsstaffel** anwendungen in Lebensmittelgeschäften, an Fleischtheken und in Bäckereien setzen auf die Geschwindigkeit und Genauigkeit von Direkt-Thermo.

# T H E R M O



Die beliebtesten **Vergnügungsparks** haben die Vorteile von Direkt-Thermo für Erinnerungsbilder und andere Souvenirs erkannt.



Die größten amerikanischen **Kartenvorverkaufsstellen** für die Unterhaltungsbranche drucken ihre Tickets mit dem Direkt-Thermoverfahren.



Direkt-Thermopapier wird immer häufiger für innen und außen am Fahrzeug angebrachte **Parkscheine** verwendet.



**W**eil es einfach ist. Beim Direkt-Thermoverfahren ist die „Tinte“ schon im Medium integriert. Sie brauchen sich also nicht mehr mit teuren Bändern oder Tinten-bzw. Tonerkartuschen herumzuzürgern. Und Ihre Finger bleiben auch sauber. Außerdem haben Sie eine Sorge weniger, was Bestandsverwaltung, Kosten und Zeit angeht. Sie legen einfach eine Rolle mit dem entsprechenden Medium in Ihren Drucker ein, und es geht los. Direkt-Thermodrucker sind viel einfacher aufgebaut als vergleichbare Geräte mit alternativen Techniken, weil sie weniger bewegliche Teile haben. Ehrlich gesagt: Außer Direkt-Thermodruckern gibt es nur wenige andere Dinge, die nahezu wartungsfrei sind.

# Z U V E R L Ä S S I G

*Direkt-Thermo bietet Ihnen eine mehr als ausreichend hohe Auflösung für den Druck von Texten, Grafiken und Strichcodes. Direkt-Thermo ist schnell und zuverlässig, Es eignet sich demnach hervorragend für Kiosk-Lösungen und andere automatisierte Remote-Einrichtungen.*



Bei der Einführung von Direkt-Thermo vor vierzig Jahren waren die dafür verwendeten Medien relativ fragil. Aber das war einmal. Direkt-Thermomedien erfüllen mittlerweile die Anforderungen von fast allen Lieferketten. Sie erweisen sich als äußerst widerstandsfähig gegen grelles Licht, Feuchtigkeit, Chemikalien, Abrieb und sogar Temperaturen von bis zu 82 °C. Die heute erhältlichen Direkt-Thermopapiere können es fast mit Medien aufnehmen, die zur Archivierung von Informationen herangezogen werden. Die Bildintegrität, die durch die Scanbarkeit gemessen wird, bleibt bis zu zehn Jahre lang erhalten. Wie viele Produktetiketten müssen denn wirklich so lange halten?

# H A L T B A R



*Es werden 6.500.000.000 Pakete im Jahr ausgeliefert, die mit Direkt-Thermoetiketten versehen sind. Direkt-Thermomedien kommen mittlerweile in widrigen – teilweise sogar recht rauen – Umgebungen regelmäßig zum Einsatz.*





**M**oderne Direkt-Thermomedien unterscheiden sich um Lichtjahre von dem Faxpapier, das Sie noch von Anno dazumal kennen. Wenn Ihre Anwendung eine außergewöhnlich starke Grundlage erfordert, können Sie dieser Herausforderung mit einem Direkt-Thermo-Polyfilm begegnen. Dieses Medium verfügt über mehr als ausreichende Reserven für die anspruchsvollsten Einsatzgebiete wie die Etikettierung von Komponenten in der Herstellung, das Kennzeichnen von Industrieregalen, Sicherheitsanwendungen und sogar die Etikettierung von im Freien stehenden Gewächsen von Gärtnereien. Überlegen Sie vor diesem Hintergrund kurz, was Direkt-Thermo für Sie leisten könnte.

# S T Ä R K E

*Auf Flughäfen werden pro Jahr mehr als eine Milliarde Gepäckstücke aufgegeben. Denken Sie daran, wie viele potenzielle Problemquellen sich hier durch fehlerhafte Etiketten aufun. Deswegen haben sich so gut wie alle Fluggesellschaften entschieden, die Vorteile der Direkt-Thermomethode für die Verfolgung von Gepäckstücken zu nutzen.*



**W**enn Ihr Geschäft maßgeblich von den Strichcodes auf Ihren Etiketten oder Quittungen abhängt, ist Direkt-Thermo genau das Richtige für Sie. Mit diesem Verfahren bringen Sie Ihre horizontal oder vertikal verlaufenden Strichcodes so an, dass sie von den unterschiedlichsten Scannern problemlos gelesen werden können. Die für Lotterielose verwendeten Direkt-Thermomedien bieten eine fast perfekte und fehlerfreie Genauigkeit beim Einlesen von Strichcodes. Immer mehr US-amerikanische Betreiber von Fertigungs-, Lagerungs- und Bestellverfolgungssystemen wechseln zu Direkt-Thermo, weil es effizienter, leistungsfähiger und günstiger ist.

# S C A N B A R



*Selbst in Herstellungs-, Lagerungs- und Transportumgebungen, die alles andere als medienfreundlich sind, können Sie ganz hervorragend lesbare und an Genauigkeit, Effizienz und Kostengünstigkeit nicht zu überbietende Strichcodes auf Direkt-Thermoetiketten einsetzen.*





# APPLETON

What Ideas Can Do™

## **Thermal and Advanced Technical Products**

825 E. Wisconsin Avenue • P.O. Box 359 • Appleton, WI 54912-0359 • 920-991-5651

Sie möchten mehr darüber wissen, was das Direkt-Thermoverfahren für Sie leisten kann?

**Besuchen Sie [www.appletonideas.com](http://www.appletonideas.com)**

## ÜBERALL IM EINSATZ DIREKT-THERMO