

# WERNER GRAPHICS - Fachhandel für Werbetechnik

*Werner Graphics*

## Sublimation

[Sublimation Starterkits](#)

[Sublimationspapiere](#)

[Aluminium Sublimation](#)

[Mouse Pads und  
Untersetter Sublimation](#)

[Keramik Sublimation  
\(Tassen, Krüge, Dosen,  
Verpackung etc.\)](#)

[Geschenksartikel  
Sublimation  
\(Plüschtiere, Textilien  
und Taschen\)](#)

[Sublimationslacke](#)

[Sublicrylic](#)

[Textilien](#)

[Sublimationsemele](#)

[3D Sublimation](#)

[ChromaLuxe -  
Sublimationsplatten](#)

### SUBLIMATION

#### Was ist Sublimation?

Mit Sublimation definiert man den direkten Übergang vom festen Aggregatzustand in den gasförmigen, ohne dass der normalerweise dazwischenliegende flüssige Zustand angenommen wird.

Bei Sublimationstransfer werden Grafiken mittels Hitze und Druck auf polyesterbeschichteten oder aus Polyester bestehenden Materialien wie z.B. Trikots, Sublimationsflock, Tassen, Fahnen, Mouse-Pads, Geschenksartikel, etc... übertragen.

Ä

#### Der Sublimationsablauf

Ein Piezo-Inkjetdrucker druckt die Sublimationstinte gespiegelt auf ein Übertragungspapier und nach kurzer Trockenzeit wird das Motiv mit einer Transferpresse bei 180 - 200°C auf den Werbeträger übertragen.

#### Was sind die Vorteile dieses Systems?

- Beim Sublimationsdruck bleiben die Oberflächen der Druckmaterialien völlig unverändert
- Man spart keinerlei Farbauftrag - das Gewebe von Textilien bleibt offen und atmungsaktiv
- Geringe Druckkosten auch bei Einzelstücken
- Nur die Tinte wird übertragen (ohne Trägerfolie oder Papier)

Ä