

*LaserPrint*

Umwandeln

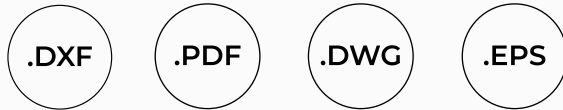
- Objekt
- Fläche
- Kontur

Vektorisieren nicht vergessen!

## DIGITALE VORLAGEN

Angaben zur korrekten Datenbereitstellung und -übermittlung an LaserPrint für Lasergravuren und -markierungen sowie für das Laserschneiden.

## Welche Digitalen Daten wir bei LaserPrint verarbeiten, erfahren Sie hier ...



### Bevorzugte Dateien zur Laserbeschriftung

Zum Laserschneiden und Laserbeschriften priorisieren wir DXF oder Drawing Exchange Format, um genau Schnittkonturen zu definieren. DXF-Dateien können geometrische Formen, Linien, Kurven, Bemaßungen und andere CAD-Elemente enthalten. Bei der Erstellung der Daten ist sicherzustellen, dass die richtigen Maßeinheiten verwendet werden und präzise und geschlossene Konturen enthalten sind.

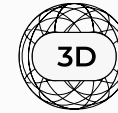
Gravur- und Beschriftungsvorlagen, die in vektorisierten Dateiformaten wie .PDF, .EPS oder .DWG geliefert werden, können von uns alternativ verarbeitet werden. Nicht vektorisierte Daten müssen dagegen zur Laservorlage modifiziert und konvertiert werden. Diesen Service übernehmen wir bei Auftragserteilung und Eingang der Daten gerne für Sie (gegen Gebühr).



### Ungeeignete Dateiformate zur Laserbeschriftung (Was muss man beachten?)

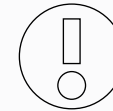
Dateien welche in Bildformaten wie .PNG oder .JPG geliefert werden sind nur bedingt laserfähig. Ebenso wie Worddokumente oder ähnliche. Nicht vektorisierte Daten müssen vor der Laserbearbeitung von uns in Pfade umgewandelt werden (gegen Gebühr).

Für Rastergravuren gelten spezielle Voraussetzungen:  
Dateiformat .jpg · Bildauflösung 1:1, min. 600 dpi · s/w



### Vorlagen für 3D-Laserbeschriftung erstellen. (Was für Profis)

Zur Erstellung von 3D-Laservorlagen wird eine Step-Datei benötigt. Bei Bereitstellung der digitalen Bildvorlage erstellen wir bei LaserPrint die 3D-Laservorlage für Sie.



### Allgemeine Vorgaben (Was gilt es zu beachten?)

Schriften n Zeichenwege umwandeln.  
Alle Designelemente müssen auf einer Ebene sein.  
Flächen nicht auf überdrucken stellen.  
Alle Flächen und Linien → Schwarz 100 %  
Linienstärke min. 0,05 mm



### Daten an LaserPrint übertragen. (So einfach geht's!)

Bitte senden Sie Ihre Beschriftungs- bzw. Gravurvorlage als Anhang per E-Mail an [grafik@laserprint.de](mailto:grafik@laserprint.de). Sie erhalten daraufhin eine Bestätigung über den Erhalt Ihrer übermittelten Daten.