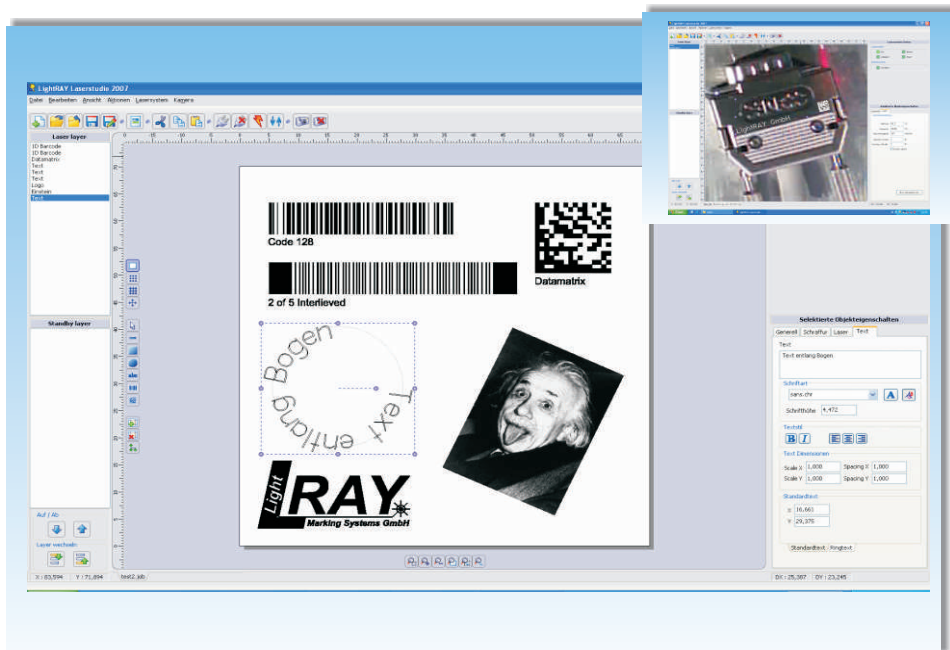


# Lightray - Laserstudio

## Laserbeschriftungssoftware



Mit unserer Laserbeschriftungssoftware LightRAY Laserstudio können selbst komplexe Beschriftungsaufgaben einfach gelöst werden. Durch die leicht zu erlernende Bedienung ist es jedem innerhalb kürzester Zeit möglich unsere Lasersysteme effizient einzusetzen. Die LightRAY Laserstudio Software gehört zum Lieferumfang aller unserer Lasergeräte (FOX, CHEYENNE und CROW). Als Betriebssystem kommt Windows XP zum Einsatz.

## Funktionsumfang LightRAY Laserstudio

### Einfach zu bedienende "What you see is what you get" CAD Oberfläche

Umfangreiche Textfunktionen  
(TrueType Schriftarten,  
technische Vektorschriftarten,  
Ringtext, Text mit Winkel)



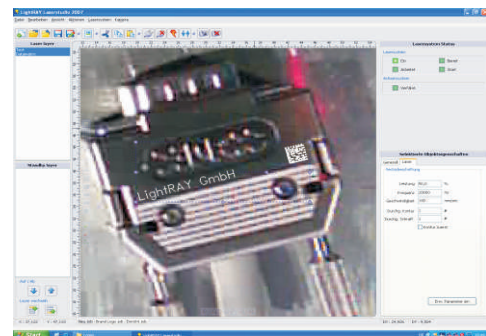
Zahlreiche Strichbarcodes  
(z.B. Code128, EAN13,  
Codabar ...) und  
Datamatrixcode



Verschiedene Schraffurstile (z.B. Kreuzschraffur, Mänderschraffur)  
Einbindung von Logos und Bildern (HPGL, DXF, WMF, EMF, BMP, JPG)  
Laufnummerngenerierung, Datumskodierungen (z.B. Verfallsdatum, Herstellungszeit ...)

### Ausgeklügelte Einrichthilfen zur schnellen Positionierung der Beschriftung auf dem Werkstück

Ansteuerung Rotlicht-Pilotlaser zur Anzeige der Beschriftungskontur auf dem Werkstück  
Rotlicht-Fokusfinder zum schnellen Bestimmen des Laserfokus  
Kamerabild Einblendung des Werkstückes im Beschriftungsfeld als Positionierhilfe. (siehe Bild rechts)



### Ansteuerung von Systemzubehör

Kabinen Z-Achse  
Drehachse (optionales Zubehör) zur Umfangsbeschriftung von zylindrischen Werkstücken  
Zusätzliche Linearachse(n) oder XY-Tisch (optionales Zubehör)

### Umfangreiche Automatisierungsfunktionen

Digital-IO Schnittstelle zur Steuerung der Anlage durch eine Industriesteuerung  
LAN (TCP/IP) und RS232 Schnittstelle

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten