

# LASERBESCHRIFTUNGEN

*Innovative Lasertechnik  
machts möglich ...*

*Fast jedes Material lässt  
sich mit unserer modernen  
Laserbeschriftungsanlage  
bearbeiten.*

## **Qualität und Kostenbewusstsein**

Unsere Fertigung wird wesentlich durch Qualitäts- und Kostenbewusstsein besonders im Zusammenhang mit erhöhten Anforderungen an die Produktkennzeichnung bestimmt.

## **Bearbeitbare Materialien**

Metalle und Edelmetalle, Kunststoffe, Folien, eloxiertes Aluminium, verchromte Teile, Keramik, Emaille, Hartmetall, CBN-Werkstoffe

## **Die Laser-Technik - Vorteile auf einen Blick**

- **berührungsfrei, materialschonend:**

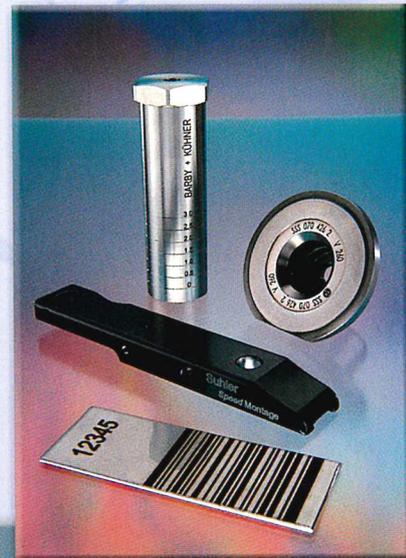
Der Laser arbeitet berührungsfrei. Deshalb entstehen keine mechanischen Belastungen an bearbeiteten Bauteilen.

- **flexibel, einfach:**

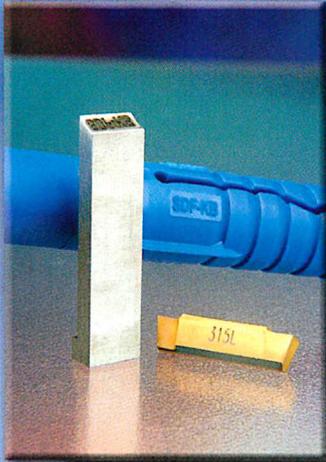
Auch eine Beschriftung an schwer zugänglichen Stellen ist kein Problem. Selbst harte, glänzende, gekrümmte oder unebene Oberflächen beschriften wir für Sie.

- **variabel, zukunftsweisend:**

Durch die direkte Übernahme Ihrer Daten können Zeichen und Grafiken genauso eingebracht werden wie Barcodes und Mikromarkierungen.



# Die Laser-Technik - Vorteile auf einen Blick



- **dauerhaft, fälschungssicher, abriebfest:**

Besonders die Langlebigkeit und Sicherheit machen Laserbeschriftung mit Blick auf die DIN EN ISO 9000 ff. und QS 9000 zur idealen Beschriftungstechnik.

- **umweltfreundlich, lebensmittelecht:**

Die Laserbeschriftungstechnik verwendet keine chemischen Zusätze wie Lacke, Farben, Säuren oder Lösungsmittel. Das bevorteilt sie im Vergleich zu anderen Beschriftungstechniken wie ätzen oder drucken.

- **kostensenkend, schnell:**

Die Laserbeschriftungstechnik kommt ohne aufwändige Vor- oder Nachbehandlungen aus. Deshalb ermöglicht diese Technik eine kostengünstige und schnelle Produktion.



## Verwendete Dateidaten:

Kundendaten:

- aus CAD-Systemen DXF und DWG
- Bild- und Grafikformate wie BMP / AI / JPG / usw.



**Alfred Bauer**  
**Präzisionsdreherei GmbH**

Am Köhlersgehäu 21  
98544 Zella-Mehlis

Fon: 03682 – 477906-0

Fax: 03682 – 477906-67

E-Mail: kontakt@alfred-bauer.de

