



# Laser-Kennzeichnungssysteme von KBA-Metronic:

## Sicher, flexibel, dauerhaft

### laserSYSTEM-Technologie

Die Aufgabenstellung ist ausschlaggebend für den richtigen Laser. KBA-Metronic stellt eine Vielzahl von leistungsstarken CO<sub>2</sub>-, YAG- und Faserlasern und das dazugehörige Know-how zur Verfügung, um Ihre Produkte dauerhaft, frei programmierbar und flexibel zu kennzeichnen.

Die Wahl des geeigneten Lasers richtet sich nach der Materialreaktion, z.B.:

- Farbabtrag: Kartonagen, Papier, Folie, beschichtete und eloxierte Metalle
- Farbumschlag: Kunststoff, Keramik
- Gravur: Metall, Keramik, Kunststoff, Holz
- Anlassen: Metall
- Schäumen: Kunststoffe

Der Werkstoff und Ihre individuellen Ansprüche an die Qualität entscheiden über das geeignete Laserverfahren.

### Anwendungsbereiche

Von A wie Automobil bis Z wie Zahnpflege – die Liste der Anwendungsbereiche und der Produkte lässt sich unendlich lange fortsetzen, denn Beschriftungslaser haben in der Industrie ihren festen Platz gefunden. Unsere Laser kennzeichnen informative und dekorative Texte und Motive für höchste Ansprüche – auf sich bewegende oder stillstehende Produkte.

Die Laser mit Schutzart IP 65 können Sie auch in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie ideal einsetzen. Hohe Verfügbarkeit und hervorragende Strahlqualität sorgen auch bei hohen Geschwindigkeiten für Sicherheit in der Produktion.

### Keine Kompromisse

KBA-Metronic-Laser-Kennzeichnungssysteme zeichnen sich aus durch:

- herausragende Schriftqualität für variable Daten, Texte, Barcodes, 2D-Codes und komplexe Grafiken
- dauerhafte und kontraststarke Kennzeichnungen
- schneller und flexibler als mechanische Verfahren
- benutzerfreundlich und wartungsarm
- serienmäßig umfangreich ausgestattet



## **laserSYSTEM** der KBA-Metronic GmbH

Die 1972 gegründete KBA-Metronic GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen mit etwa 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, das seit 2004 als Tochtergesellschaft zur Koenig & Bauer AG gehört. KBA-Metronic hat sich ganz auf die Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Vermarktung von Druck- und Kennzeichnungstechnik spezialisiert.

Als Komplettanbieter ist KBA-Metronic GmbH ganz nah am Markt und an den Kundenbedürfnissen. KBA-Metronic-Kennzeichnungssysteme finden in vielen Industrien weltweit Anwendung.

Global Player aller Branchen setzen erfolgreich Inkjet-, Laser-, TIJ-, Heißpräge- und Thermotransfergeräte von KBA-Metronic ein.

Anfragen beantwortet gerne unser Vertrieb:

KBA-Metronic GmbH  
Benzstr. 11  
D-97209 Veitshöchheim  
Telefon +49 (0)931 9085-0  
Telefax +49 (0)931 9085-100  
[www.kba-metronic.com](http://www.kba-metronic.com)  
[info@kba-metronic.com](mailto:info@kba-metronic.com)

Unsere Vertretung:





# Laser-Kennzeichnungssysteme

Sicher, flexibel, dauerhaft

**INDUSTRIEGÜTER** Kosmetik **CHEMIE** **TABAQ** Farbabtrag  
Körperpflege **PHARMA** Konsumgüter Kunststoff  
Medizintechnik Möbel **AUTOMOTIVE**  
Farbumschlag **VERPACKUNGEN** Maschinenbau  
KABEL Schläuche & Rohre **LEBENSMITTEL**  
**ELEKTRONIK** GETRÄNKE Anlassfarbe Luftfahrt



# KOMPAKT & EINFACH

Maximale Power auf minimalem Raum – unsere Lasersysteme sind äußerst kompakt und auch bei begrenzten Platzverhältnissen hervorragend zu integrieren. Ob die einfache Integration in vorhandene Netzwerke oder die Anbindung an Warenwirtschaftssysteme, wir bieten ein Höchstmaß an Flexibilität und Einsatzmöglichkeiten.



# SCHNELL & LEISTUNGSSTARK

Unsere Lasersysteme überzeugen durch höchste Verfügbarkeit und ein ausgezeichnetes Schriftbild. Auch bei komplexen Grafiken, großen Flächen oder sehr hohen Geschwindigkeiten. Zusätzlich ein extrem geringer Wartungsaufwand sowie minimale laufende Kosten – das rechnet sich!



# VIELSEITIG & FARBIG

Unterschiedliche Materialien, wie Etiketten, Faltschachteln, Kartonagen, Folien, PET, Glas, Holz, oder diverse Kunststoffe und Metalle können mit einem Laser gekennzeichnet werden. Auch anspruchsvolle Applikationen wie Perforationen, Schneiden von Folien oder ein Farbumschlag ohne Laseradditive lassen sich mit unseren Systemen realisieren.





## INTUITIV & ZEITSPAREND

Ob mit einem ergonomischen Handeingabegerät, einem Touchscreen-Terminal oder unserer bewährten PC-Software.

Durch das Full Graphic Interface lassen sich die Lasersysteme intuitiv steuern. Bereits nach kurzer Einweisung geht die Bedienung leicht und sicher von der Hand. Das spart Zeit und erhöht Ihre Sicherheit im Arbeitsalltag!



## PRÄZISE & LANGLEBIG

Gestochen scharfe Codes, präzise Logos, exakte Texte. Modernste Soft- und Hardware sorgen für eine permanente, qualitativ hochwertige Kennzeichnung.

Das bietet Ihnen eine exakte Identifikation Ihrer Produkte – über den gesamten Lebenszyklus.



## INDIVIDUELL & SICHER

Die individuelle Realisierung Ihrer Aufgabenstellung steht bei uns an erster Stelle.

Nutzen Sie unser langjähriges Know-how im Bereich Applikationsengineering, Integration und Sicherheit, um Ihr Projekt erfolgreich umzusetzen.