

R

RICHTER

Für Ihren Erfolg
For your success

Leistungsspektrum Scope of service

Unsere Aufgaben sehen wir in der Konzeption und Herstellung folgender Maschinen und Anlagen:

Beschriftungsmaschinen

- CNC-gesteuerte Ritz- und Prägemaschinen
 - Markierteufel-Serie
 - TSP-Serie
 - EasyMarker-Serie
 - Elektronische Handmarkiersysteme
 - PMmicro-Serie
 - ILM-7-Serie
 - UNIGRAV-Serie
 - DMM-Serie
 - HMG-Serie
- Konventionelle Prägesysteme
 - Stempel
 - Rollprägesysteme
- Fräs- und Graviermaschinen FRG-Serie
- Lasertechnik

Our task is the design and production of the following machines and systems:

Marking machines

- CNC-controlled scribing and dot peen marking machines
 - Marking Devil line
 - TSP line
 - EasyMarker line
 - Electronic portable marking systems
 - PM Micro line
 - ILM-7 line
 - Unigrav line
 - DMM line
 - HMG line
- Conventional marking systems
 - Stamps
 - Rollmarking machines
- Milling and engraving machines, FRG line
- Laser technology

R
RICHTER



Sondermaschinen

- Servopressen
- Handlingsysteme
 - linear, rotatorisch, Pic- and Place-Systeme, Portalsysteme, Robotersysteme, etc.
- Typenschildverarbeitungssysteme
- Produktionsmaschinen
- Montagelinien
 - automatisch und teilautomatisiert mit Mess- und Prüfeinrichtungen (Geometrie, Dichtheit, Funktion)
- Messsysteme und -maschinen
 - 3D-Lasermessmaschinen für die Produktion
- Palettiersysteme
- Prüfstände
- Verkettung
 - Transporteinrichtungen (Rollen, Ketten, Platten), Teilwender und -positionierer, Aushebestationen und ähnliches



Codier- und Identifikationssysteme

- Barcode
- Datamatrix Code
- Bildverarbeitung
 - Datamatrix Code
 - Klartext



Special purpose machines

- Servo presses
- Handling systems
 - Linear, rotary, pic- and place-systems, portal systems, robot systems, etc.
- Tag processing systems
- Manufacturing machines
- Assembly lines
 - Automated and partially-automated with measuring and testing systems (geometry, tightness, function)
- Measuring systems and machines
 - 3D-Laser measuring systems for production
- Palletizing systems
- Testing stands
- Linking
 - Transportation units (rollers, chains, plates), part turning and positioning units, excavation stations or similar devices.



Coding and identification systems

- Bar code
- Datamatrix code
- Vision system
 - Datamatrix code
 - Clear text



Service Service



R
RICHTER

Mittlerweile sind über 5000 Richter-Systeme und -Maschinen national und international installiert.

Beschriftungs- und Sondermaschinen verrichten Ihren Dienst im 3-Schichtbetrieb, rund um die Uhr.

Dieses erfordert regelmäßige und fachgerechte Wartung. Wir bieten generell einen **24-Stunden Service innerhalb Deutschland**.

Bestens ausgebildete Techniker, die ständig aktuell geschult werden, sind für Sie kompetente Ansprechpartner.

In the meantime we have installed more than 5.000 systems and machines - locally and abroad.

The marking and special purpose machines operate in 3 shifts, 24 hours. This requires a regular and professional maintenance. Generally, we offer a 24 hours service within Germany. Perfectly skilled technicians, who are frequently trained, are your competent contact partners.

Produktion *Production*



In unseren modernen Produktionsstätten der beiden Werke erfolgt die Teileherstellung mit Hilfe modernster Maschinen und Anlagen.

Sowohl mechanische wie auch elektrische und elektronische Komponenten werden im Haus gefertigt.

Bei der eigenen Endmontage werden alle Schritte dokumentiert. Gerade bei Sondermaschinen ein wichtiges Qualitätskriterium für unsere Kunden.

Sorgfältige, mehrfache Prüfungen der Einzelkomponenten und Termintreue sind selbstverständliche Merkmale von Richter.

The manufacturing of parts occurs with the help of up to date machines and systems in our two modern production plants. Mechanical components as well as electrical and electronic components are produced in our factories.

All steps are documented during final assembly. For our customers, this is an important quality criteria, especially with special purpose machines.

Certainly the multiple, careful checking of each single component and deliveries on schedule are the characteristics of Richter.



Entwicklung Design



Wir haben uns für die Entwicklung und Produktion von innovativen, hochwertigen Maschinen und Systemen entschieden, die unseren Kunden wirklich Erfolg und Nutzen bringen.

Ausgehend von einer detaillierten Analyse der Aufgabe erarbeiten wir eine konzeptionelle Lösung Ihres Projekts.

Alle Komponenten werden im Haus konstruiert. Entsprechend den Anforderungen wird Elektrik und Elektronik entwickelt. Eine eigene Abteilung bei Richter ist für die professionelle Programmierung verantwortlich.

We have made the decision to design and produce innovative, high-quality machines and systems, which are useful and contribute to our customers' success.

Based on a detailed analysis of the task we elaborate a conceptual solution of your project. All components are designed in our company. Electrics and electronics are developed according to the requirements. A separate department is responsible for the professional programming work.



Werke in Künken / plants in Künken

Unternehmen Company

Historie

Unser Unternehmen wurde 1994 mit 2 Mitarbeitern gegründet und konnte durch die innovativen Entwicklungen und Kundenlösungen schon bald expandieren. Mittlerweile sind über 70 Mitarbeiter beschäftigt, die auf insgesamt 3.500 m² Fertigungs- und Bürofläche in unseren eigenen Betriebsgebäuden optimale Qualität produzieren. Werk 3 ist z. Zt. in Planung.

Philosophie

Von der Projektierung bis hin zur Inbetriebnahme wird der Kunde in Bezug auf Mechanik, Elektrik und Elektronik sowie auch in den Bereichen Programmierung (SPS, Microcontroller, PC-basierend) von firmeneigenen, in den vorgenannten Bereichen ausgebildeten Mitarbeitern bedient und betreut. Wir bieten Ihnen also alles aus einer Hand, so dass Sie nur einen verantwortlichen Partner haben.



R
RICHTER



History

Our company was established with 2 employees in 1994 and we could rapidly expand our business due to innovative developments and customized solutions.

In the meantime we have 70 employees who are able to produce best quality, spread over a 3.500 m² area, divided in our own manufacturing plant and office facilities. Plant no. 3 is currently being planned.

Philosophy

Our company-owned and well-trained staff in the fields mechanics, electrics and electronics as well as in programming (PLC, Micro-controller, PC-based) attend to the customers from project engineering to commissioning. We can offer you all in one, therefore you deal with just one responsible business partner.



JOACHIM RICHTER
Systeme und Maschinen
Erlenhöhe 3-5 - Industriegebiet
6 6 8 7 1 K o n k e n
G e r m a n y
Fon ++ 49 - 63 84 - 92 28 - 0
Fax ++ 49 - 63 84 - 92 28 - 77
E-Mail: info@jr-richter.de
<http://www.jr-richter.de>