



VERBINDENDE LÖSUNGEN

INNOVATIVE LASERTECHNIK

AUTOMOTIVE | MEDTECH | CONSUMER



EVOSYS Lasersolutions

HIGH-END-LASERTECHNIK

EVOSYS entwickelt und fertigt maßgeschneiderte Lasersysteme für die Materialbearbeitung. Mit unserer langjährigen Markt- und Prozesserfahrung bieten wir kreative und innovative Lösungen für anspruchsvolle Bearbeitungsaufgaben – insbesondere beim Laser-Kunststoffschweißen. Wir sind der führende Spezialist für technisch anspruchsvolle Prozessmodule und Systeme zum Laser-Kunststoffschweißen.



**Hightech
Maschinenbau** mit
weltweiter Ausrichtung



Zusammen mehr als
150 Jahre Erfahrung
in der Lasermaterial-
bearbeitung



Fokus auf
Qualität und
Kundenzufriedenheit



Customer First

KUNDENNUTZEN AN OBERSTER STELLE

Egal ob eine einfache Maschine von der Stange oder komplexe Sonderanlagen, EVOSYS ist für Sie der ideale Partner um Ihre Herausforderungen in Lösungen umzusetzen. Durch eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden können wir auch komplexe Systeme optimal in die vorhandenen Fertigungsabläufe einbinden.



Kürzere Taktzeiten
durch
NGO-Technologie



Zuverlässige Prozesse durch
Knowhow-Vorsprung



Einfache Integration
durch
OOTB-Technologie



EVOSYS Team

WIR SIND LASERTECHNIK

Unser EVOSYS Team hat die Lasertechnik neu definiert und dabei seine ganze Erfahrung und Leidenschaft aus mehr als 20 Jahren Lasertechnik eingesetzt.

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind in diesem Bereich hochspezialisiert. Mit ihrer Prozesskompetenz realisieren sie wirtschaftliche Systeme mit höchster Prozessverfügbarkeit und kürzesten Lieferzeiten.

Stolze Gewinner des IHK Gründerpreises 2018:

die beiden EVOSYS
Geschäftsführer Frank Brunnecker
und Holger Aldebert



Mobil und innovativ

AUTOMOTIVE

Als Technologiepartner begeistern wir unsere Kunden aus der Automobilindustrie mit hochflexiblen und kundenspezifischen Laseranlagen. Wir realisieren innovative Verbindungslösungen für zukunftsweisende Fahrzeugkomponenten aus dem Innenraum, dem Antriebsstrang, bis hin zu Bauteilen für das Motormanagement, Sensoren für autonomes Fahren, Elektroantriebe oder Batterien. Unsere weltweit eingesetzten Systeme sind dabei auf eine reibungslose 24/7-Produktion ausgelegt. Wir wissen, wie wichtig die Kunden unserer Kunden sind.



► **Deckelschweißung Getriebe**

Quasisimultanschweißen

Material PA6 GF30

Farbe Natur/Schwarz

Dichtheit IP6K7





Sicher und zuverlässig **MEDTECH**

► Anforderungen an medizinische Bauteile

Sauber und partikelfrei

Ohne Zusatzstoffe

Zuverlässig

Durch die stetige Entwicklung neuer Behandlungsmethoden nimmt die Bedeutung zuverlässiger Produktionsprozesse im Bereich Healthcare rasant zu. Wir unterstützen Sie mit unseren Ingenieuren und ihrer langjährigen Erfahrung in dem Bereich bereits ab den ersten Entwicklungsschritten für neue Produkte und damit verbundenen Fügeaufgaben bis hin zu vollständigen Lösungen für Ihre Produktion.

Absolute Zuverlässigkeit, eine lückenlose Dokumentation und die Umsetzung von höchsten Sauberkeitsanforderungen stehen dabei immer im Vordergrund.



Erstklassige Expertise

PROZESSBETREUUNG VON ANFANG AN

Wichtigster Grundstein eines robusten Schweißprozesses ist die Unterstützung durch Experten in den frühen Phasen eines Projektes. Unsere Anwendungsexperten bringen jahrzehntelange Erfahrung in der Technologie Laserschweißen von Kunststoff mit und haben hunderte von Prozessen erfolgreich in die Serie gebracht. Fragen Sie uns nach einer persönlichen Beratung in der wir Ihre individuellen Belange aufnehmen und Ihnen Lösungen aufzeigen.

► **Prozessmodul
EVO 0700**

Radialschweißen

Inkl. Prozessüberwachung

Laserschutzgehäuse

Schnelle Integration



Einfache Integration **DIE EVOSYS PROZESSMODULE**

Sie möchten nur den Prozess beschaffen, kein Komplettsystem? Wir haben Plug & Play neu definiert. Aus unserer Erfahrung haben wir vorkalibrierte Prozessmodule abgeleitet. Inklusive Laser- und Schweißprozesssteuerung. Weltweite Tauschbarkeit und Prozessübertragung sind damit so einfach wie nie zuvor. Wir produzieren die Module auf Wunsch inklusive einer geeigneten Prozessüberwachung und unterstützen Sie beim Ersteinrichten in Ihrer Produktion.

- **INTEGRIERTE LASER- UND PROZESSSTEUERUNG**
- **KALIBRIERTE UND JUSTIERTE GRUNDMODULE**
- **DOKUMENTIERTE STRAHLPOSITION UND -ABMESSUNG**
- **REPRODUZIERBARE UND VERGLEICHBARE PROZESSE**





Schneller Start

DIE EVOSYS KOMPLETTSYSTEME

Basierend auf dem modularen Ansatz unserer Prozessmodule und Integrationssysteme bauen wir Komplettsysteme für die unterschiedlichen Schweißverfahren. Durch den hohen Grad an Standardmodulen wird eine einmalige Flexibilität, Wirtschaftlichkeit und Time-to-Market erreicht.

- **SYSTEME ZUM SIMULTAN-, KONTUR-, QUASISIMULTAN- ODER RADIALSCHWEISSEN**
- **INTEGRIERTE LASER- UND PROZESSSTEUERUNG**
- **UMFANGREICHE SCHNITTSTELLEN ZU LEITRECHNERN**



3D-Bearbeitung von Designleuchten – für uns eine lösbare Aufgabe

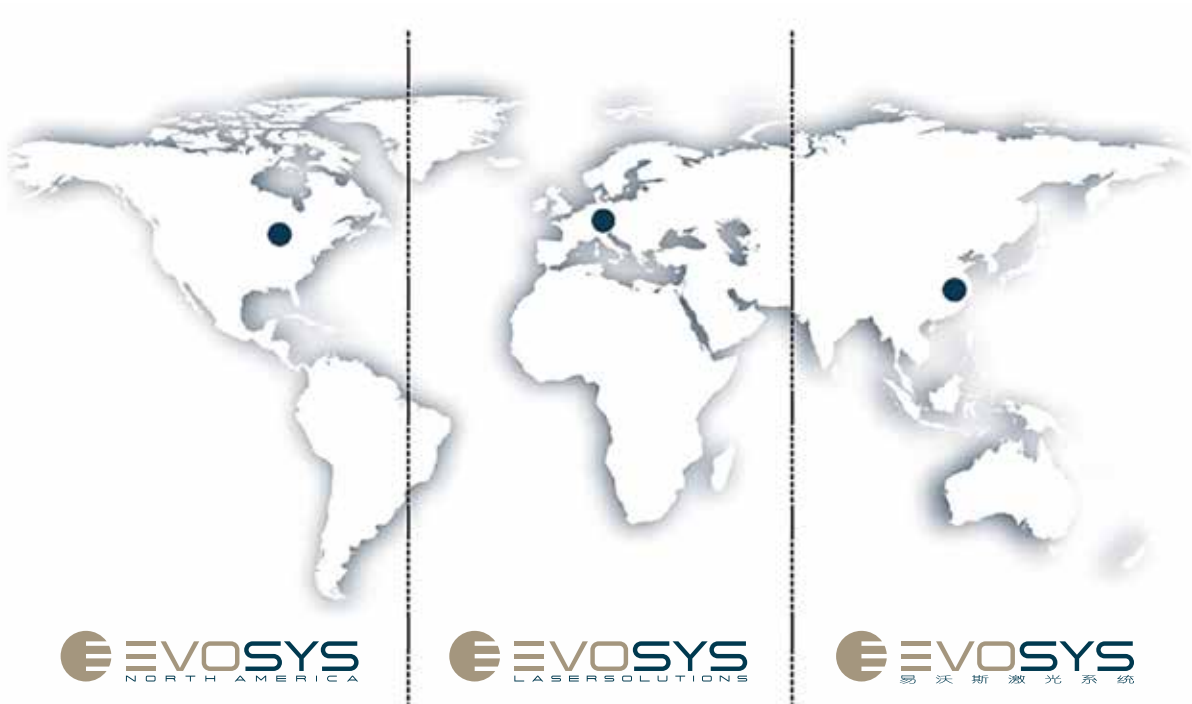


Maximal Flexibel

DIE EVOSYS SONDERSYSTEME

Geht nicht? Das werden unsere Kunden von uns nicht hören. Wir verstehen uns als Lösungsanbieter, der auch für anspruchsvolle Aufgaben wirtschaftliche Systeme liefern kann.

Bei hochindividuellen Lösungen spielen wir unsere ganze Erfahrung in der Prozesstechnik und im Maschinenbau aus. Durch unsere standardisierten Prozessmodule und neue Denkansätze bringen wir Kundenanforderungen mit Wirtschaftlichkeit in Einklang.



Global erfolgreich **NAHE AM KUNDEN**

Von Beginn an haben wir auf weltweite Tochtergesellschaften gesetzt um den Anforderungen ihrer Region gerecht zu werden und um einheitliche Qualitätsstandards liefern zu können.

Mit der Nähe zu unseren Kunden gewährleisten wir neben professionellem Vertrieb und lokalen Technikzentren einen schnellen Aftersales-Service. Wir sind in der Lage, Prozessmodule lokal in eine Anlage zu integrieren oder Komplettsysteme zu liefern.



DYNAMISCH.
INNOVATIV.
QUALITATIV.

DEUTSCHLAND

Evosys Laser GmbH
Schallershofer Straße 108
91056 Erlangen

Telefon +49 9131 - 81497 - 0
E-Mail info@evosys-laser.de
Internet www.evosys-laser.de

P. R. CHINA

Evosys (Suzhou) Laser System Co., Ltd.
A-3-06, Ascendas-Xinsu Industrial Square
No.5 Xinghan Street, Suzhou Industrial Park
Suzhou, Jiangsu, 215021 P.R. China

Telefon +86 512 81880 - 599
E-Mail info@evosys-laser.cn
Internet www.evosys-laser.cn

Fotos und Inhalte:
© Evosys Laser GmbH 2019

Gestaltung: Lüling Marketing GmbH
Icons: www.iconmonstr.com