

IHR PARTNER IN SACHEN



Laserschneiden, Laserschweißen,
Laserbeschriften und Automation

itec
Automation & Laser AG

MASSGESCHNEIDERTE TECHNOLOGIE

für Ihre Visionen

Willkommen bei der itec Automation & Laser AG in Berlin – wo Denken, Können und Machen unsere unternehmerische Philosophie prägen.

Als einer der führenden LaserJobShops in Berlin haben wir uns auf die Bereiche Laserschneiden, Laserschweißen und Laserbeschriften spezialisiert. Doch damit nicht genug: Wir kümmern uns auch um die Folgebearbeitung, um sicherzustellen, dass jeder Auftrag perfekt realisiert wird.

Unsere Stärke liegt in maßgeschneiderten Lösungen, die wir mit höchster Präzision und technologischer Innovation effizient umsetzen. Egal, ob es sich um einfache Blechteile oder komplexe Baugruppen in Serie handelt: Wir haben die Kapazität und das Know-how, um Ihre Anforderungen zu erfüllen.

Bei uns steht stets die Qualität im Fokus. Sei es bei Unikaten oder bei rückverfolgbaren Serienteilen – wir garantieren Ihnen eine gleichbleibend hohe Qualität gemäß DIN EN ISO 9001:2015.

Mit unserem breiten Leistungsspektrum und einem Team hochqualifizierter Mitarbeiter setzen wir Ihre Projekte zuverlässig und erfolgreich um. Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Ideen verwirklichen. Wir freuen uns darauf, mit Ihnen zusammenzuarbeiten.



UNSERE LEISTUNGEN

Laserschneiden
Feinschneiden
Laserschweißen
Laserbeschriften
Komplettbearbeitung

2



UNSERE MEILENSTEINE

1993

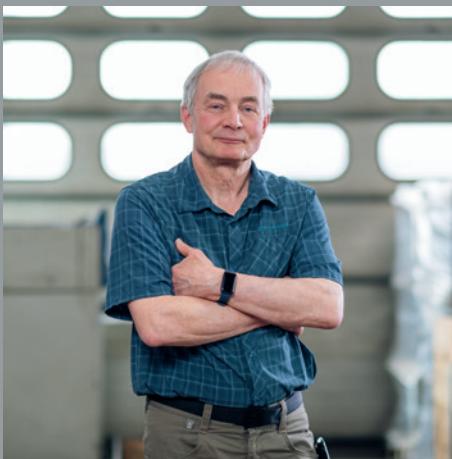
Gründung der Firma itec als Gesellschaft für Prozess-automation und Messtechnik.

1995

Die erstmalige Integration der Laserquelle in ein Automatisierungsprojekt legte den Grundstein für den heutigen LaserJobShop.

1998

Markteinführung des ersten v_{max} -Standard-Laserautomaten auf Granitbasis mit linearmotor-betriebenen Präzisionsachsen.



3

2001

2007

Heute

Umwandlung der itec GmbH in die itec Automation & Laser AG.

Umzug nach Berlin-Rudow in unseren eigenen modernen und vollausgestatteten Firmensitz.

Heute steht itec für hochwertige Teile in Serie aus dem itec LaserJobShop – national und international.

LASERPOWER UND FULL SERVICE

LASERSCHNEIDEN – schnell, flexibel, kostengünstig

Laserschneiden ist äußerst schnell, präzise und vielseitig einsetzbar. Zudem handelt es sich um ein sicheres und sauberes Trennverfahren, bei dem kaum Abfallstoffe entstehen.

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

Hochprofessionell ausgebauten Anlagen und Automaten zum Schneiden von Blechen und Bauteilen bis 1500 x 3000 mm mit Blechdicken bis zu 25 mm.

LASERFEINSCHNEIDEN – präzise und effizient

In unserem LaserJobShop stehen hochmoderne Laseranlagen mit gepulsten Faser- und ND:YAG-Lasern, die speziell zum grätfreien Schneiden von sehr dünnen Materialien und Folien entwickelt wurden.

MATERIALIEN

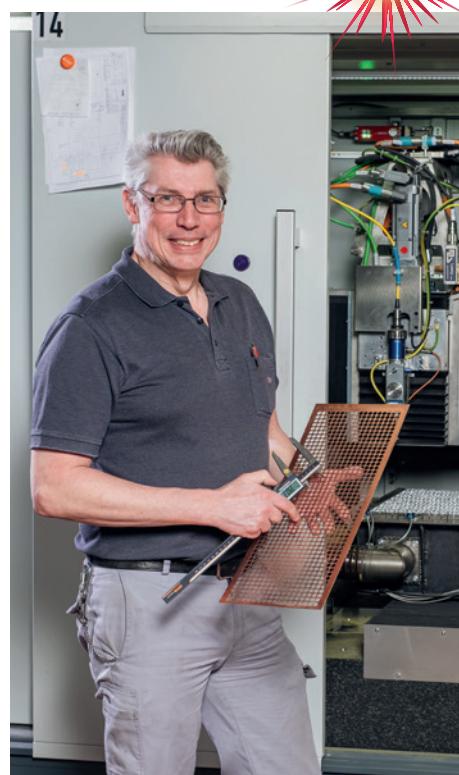
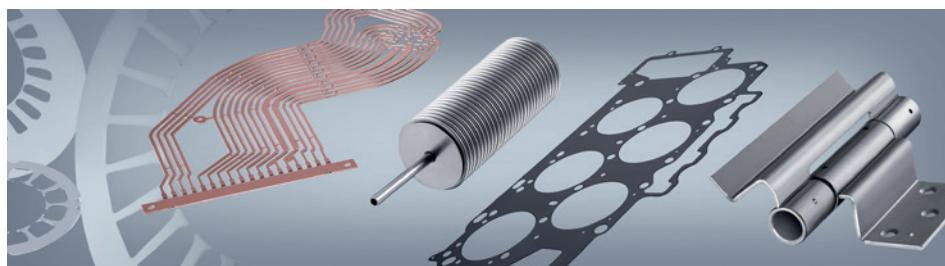
Hochfeste Stähle und Edelstähle, Elektrobleche, Kupfer, Aluminium, Messing, Bronze, Titan, Neusilber. Viele weitere Materialien auf Anfrage.

LEISTUNGS- SPEKTRUM

Laserschneiden mit hoher Präzision

Schneiden in Klein- bis Großformat im Dünn- und Dickblechbereich

Grätfreie Schnitte, feinste Konturen, glatte Schnittflächen





5

LASERSCHWEISSEN – perfekte Schweißnähte ohne Nachbearbeitung

Ob im Fahrzeug-, Maschinen- und Apparatebau, in der Medizintechnik oder der Elektroindustrie: Schweißen per Laserstrahl ist die erste Wahl, wenn es um präzise, stabile Ergebnisse geht und andere Verfahren zu aufwändig sind.

MATERIALIEN

Stahl und Edelstahl, Aluminium und Aluminiumlegierungen, Titan, Nickelbasislegierungen und verzinkte Bleche. Andere Materialien auf Anfrage.

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

Modernste Laseranlagen mit einer Leistungsstärke von bis zu 4000 W.

LEISTUNGS- SPEKTRUM

Laserschweißen mit einer Einschweißtiefe bis zu 8 mm

Schweißungen in allen gängigen Nahtformen

Stumpfstoß-, Überlappstoß-, Kehlnahtschweißen

KOMPLETTBEARBEITUNG – bis zum fertigen Bauteil

Von Blechzuschnitt bis zur Oberflächenveredelung – wir kümmern uns um jeden Schritt, um sicherzustellen, dass Ihre Bauteile die höchsten Qualitätsstandards erfüllen. Bei uns erhalten Sie nicht nur hochwertige Laserschneid- und Laserschweißteile, sondern auch eine umfassende Folgebearbeitung für ein perfektes Endprodukt.

Unser Biege- und Abkantbänke bieten die Flexibilität, Bauteile bis zu 3000 mm Breite in verschiedenen Dimensionen zu fertigen.

Aber das ist noch nicht alles! In unserem Laserbeschriftungsbereich werden Ihre Produkte dauerhaft und materialschonend gekennzeichnet. Ob zur Produktgestaltung, Markierung von Seriennummern oder zur Sicherstellung der Teilerückverfolgbarkeit – wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen.



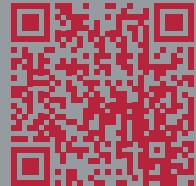
WIR SUCHEN DICH!

itec wächst, und wir möchten, dass Du mit uns wächst! Wir bieten nicht nur Jobs, sondern Karrieren, die Raum für persönliche und berufliche Entwicklung lassen.

Wenn Du Lust auf einen interessanten Job mit flachen Hierarchien hast, dann bist Du bei uns genau richtig.



Starte jetzt Deine Karriere bei itec



**LASSEN SIE UNS
IN KONTAKT BLEIBEN!**

itec Automation & Laser AG

Kanalstraße 34
12357 Berlin
Germany

Telefon: +49 30 / 67 97 55 – 0
info@itec-online.de
www.itec-online.de



itec
Automation & Laser AG