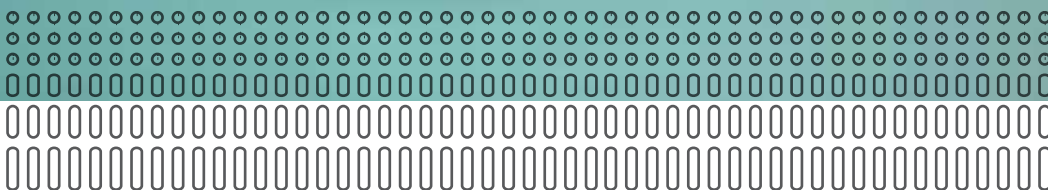
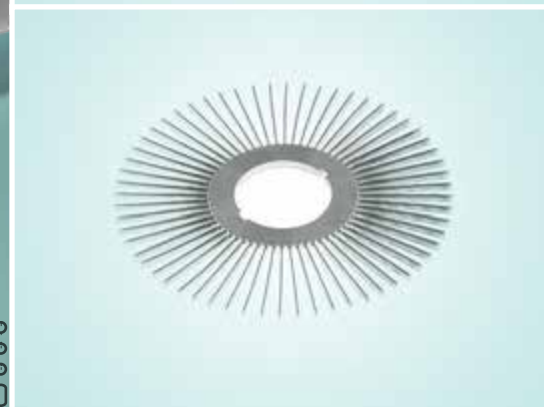
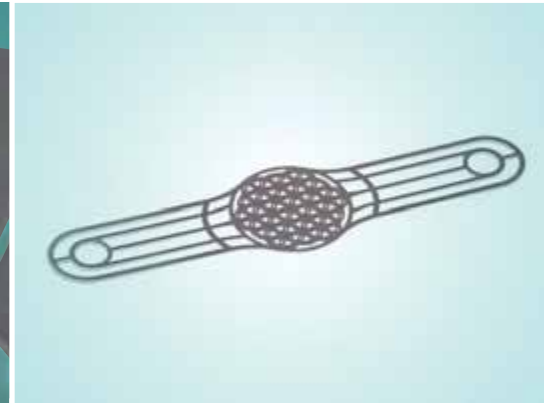


LASERN MIT HERZ.



PRÄZISE. INNOVATIV. FLEXIBEL.

UNTERNEHMER AUS HERZENSLUST.





Lasern mit Herz

Seit Gründung der Sparte „Lasertechnik“ im Jahre 1994 steigen die Anforderungen für Laserteile kontinuierlich an. Vor allem in den High-Tech-Branchen wie Medizin-, Luft- und Raumfahrttechnik sowie in Bereichen wie Automotive und der Elektroindustrie werden Laserteile von höchster Präzision verlangt. Das erforderliche Know-how hierfür schöpfen wir aus der Kombination mit unserem Kernbereich „Ätztechnik“.

So reicht bei HERZ Lasertechnik eine knifflige Fragestellung oder eine beachtenswerte Idee, um sich auf den Weg nach einer präzisen Lösung zu machen: im Interesse unserer Kunden.

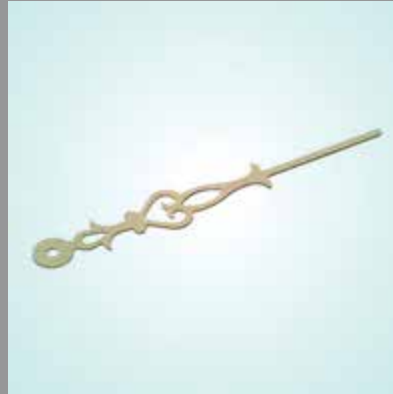
„LASERN MIT HERZ“ ist bei uns nicht nur Leistung, sondern Philosophie zugleich.

„Getragen von der Philosophie, dass innovative Lasertechnik neue, vielfältige Möglichkeiten schafft, sind wir zum Impulsgeber für die Produktion vieler Unternehmen in Europa geworden – und haben für mehr Qualität bei geringeren Kosten manches verändert.“

Steffen Herz, Geschäftsführer

PRÄZISION MIT HERZ.





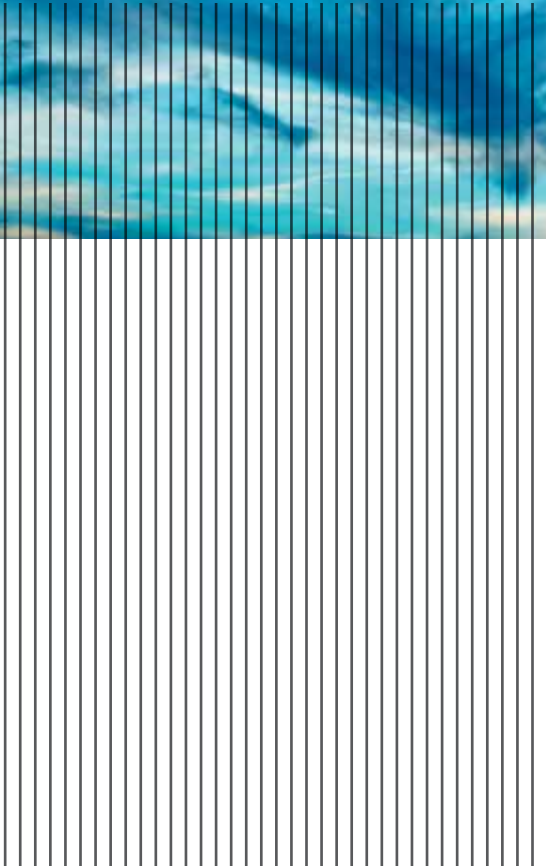
Filigrane Anforderungen in der Elektrotechnik, anspruchsvolle Lösungen in Forschung und Entwicklung oder höchste Ansprüche für die Luft- und Raumfahrttechnik – bei HERZ Lasertechnik finden Sie die optimale Lösung.

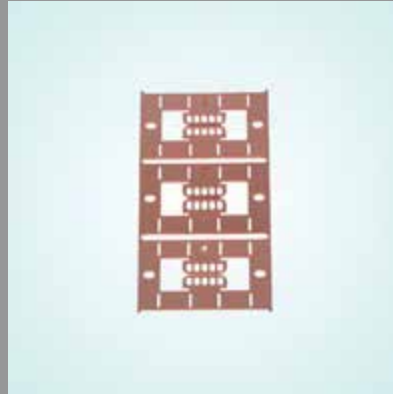
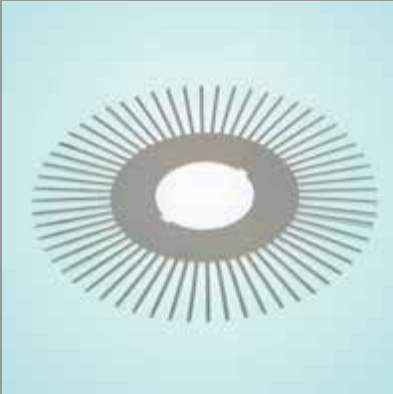
Nicht nur im Ergebnis, sondern auch hinsichtlich der Wirtschaftlichkeit bieten wir Ihnen das passende Angebot.

TECHNISCHE DATEN

Maximale Materialstärken		Fertigungsparameter und Toleranzen	
Stahl	5,0 mm	Kleinster Schnittspalt ab	0,06 mm
Aluminium	4,0 mm	Stegbreite	≥ 0,10 mm
Kupfer	1,0 mm	Toleranz ab	± 0,01 mm
Edelstahl	5,0 mm	Radien	≥ 0,04 mm
Elektroblech	4,0 mm	Schneidbereich bis	2.400 x 1.150 mm
Messing	1,0 mm		
Molybdän/Titan	1,0 mm		
Weißblech/ vorverzinntes Material	0,8 mm		
Materialstärken für andere Werkstoffe auf Anfrage.			

HERZSTÜCKE VERSCHIEDENSTER BRANCHEN...





- AUTOMOTIVE
- ELEKTROTECHNIK
- FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG
- LUFT- UND RAUMFAHRT
- MASCHINENBAU
- MEDIZINTECHNIK
- MODELLBAU
- PRÄZISIONSFEDERN
- OPTIK
- UHRENINDUSTRIE

Branchenlösungen erfordern höchste Genauigkeit und Erfahrung. Die Anforderungen an Präzisions-Laserschneidteile gewinnen im Hinblick auf die zukünftige Entwicklung immer mehr an Bedeutung.

So müssen beispielsweise in der Automobilbranche Normen erfüllt werden,

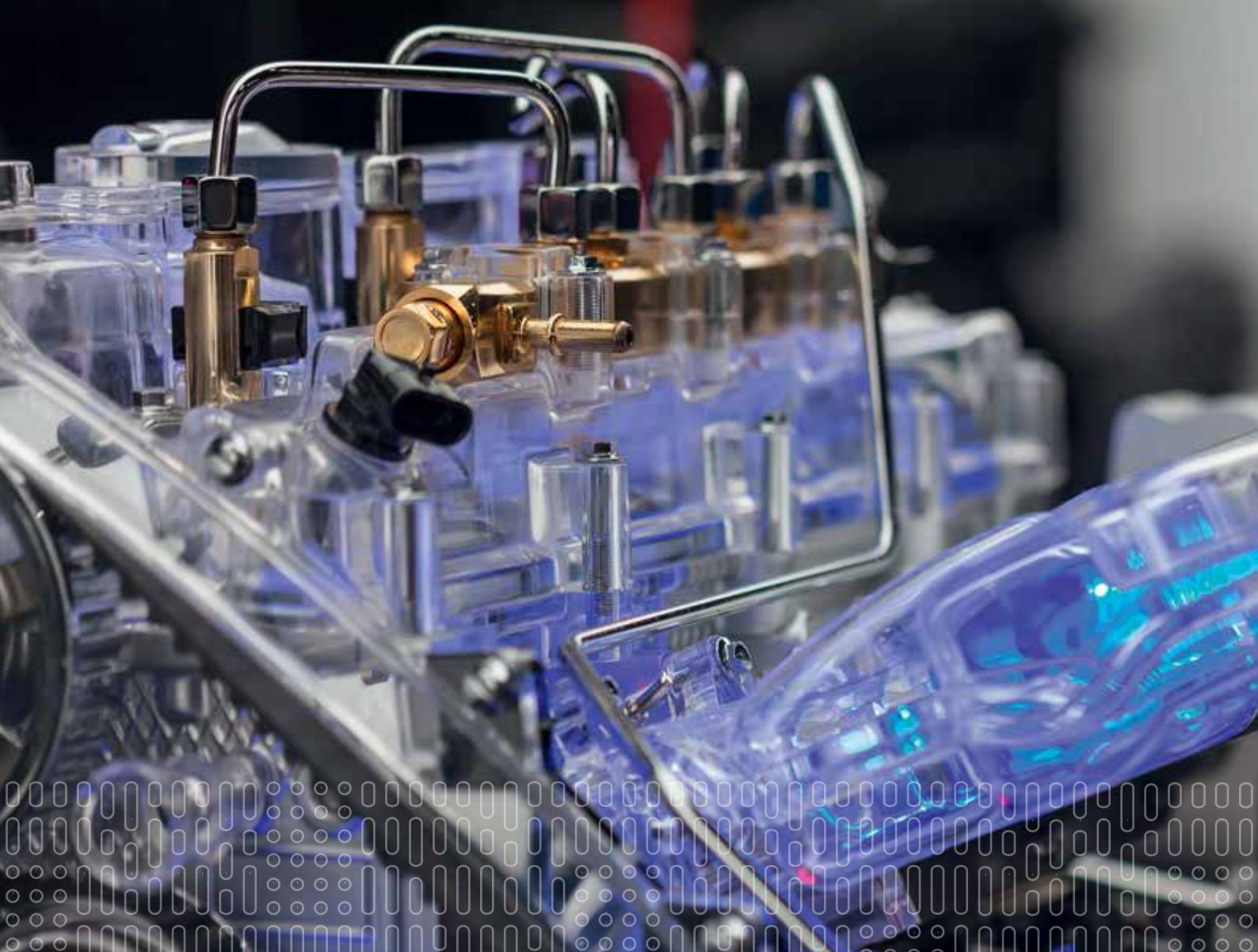
die ausschließlich mit unkonventionellen Maßnahmen erreicht werden. Das Zusammenspiel von Laser- und Ätztechnik ist hierbei unabdingbar.

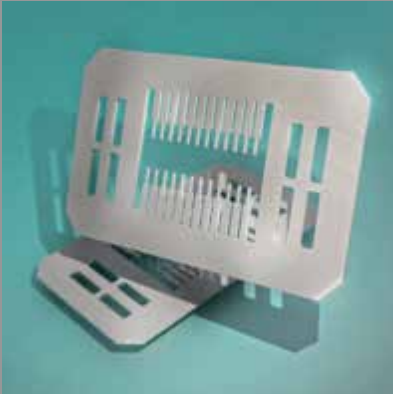
Ebenso in der Luft- und Raumfahrttechnik oder im Bereich der Forschung und Entwicklung müssen im Hinblick auf die Perfektion der Ergebnisse

Maßnahmen und Know-how angewendet werden, die nur von unseren Spezialisten erfüllt werden können.

Als Branchenkenner wissen wir, wie wir zu den erforderlichen Lösungen gelangen. Das „Wie“ bleibt unser Geheimnis, weil wir Präzision im Herzen tragen.

... MIT INNOVATIVER ENTWICKLUNG.





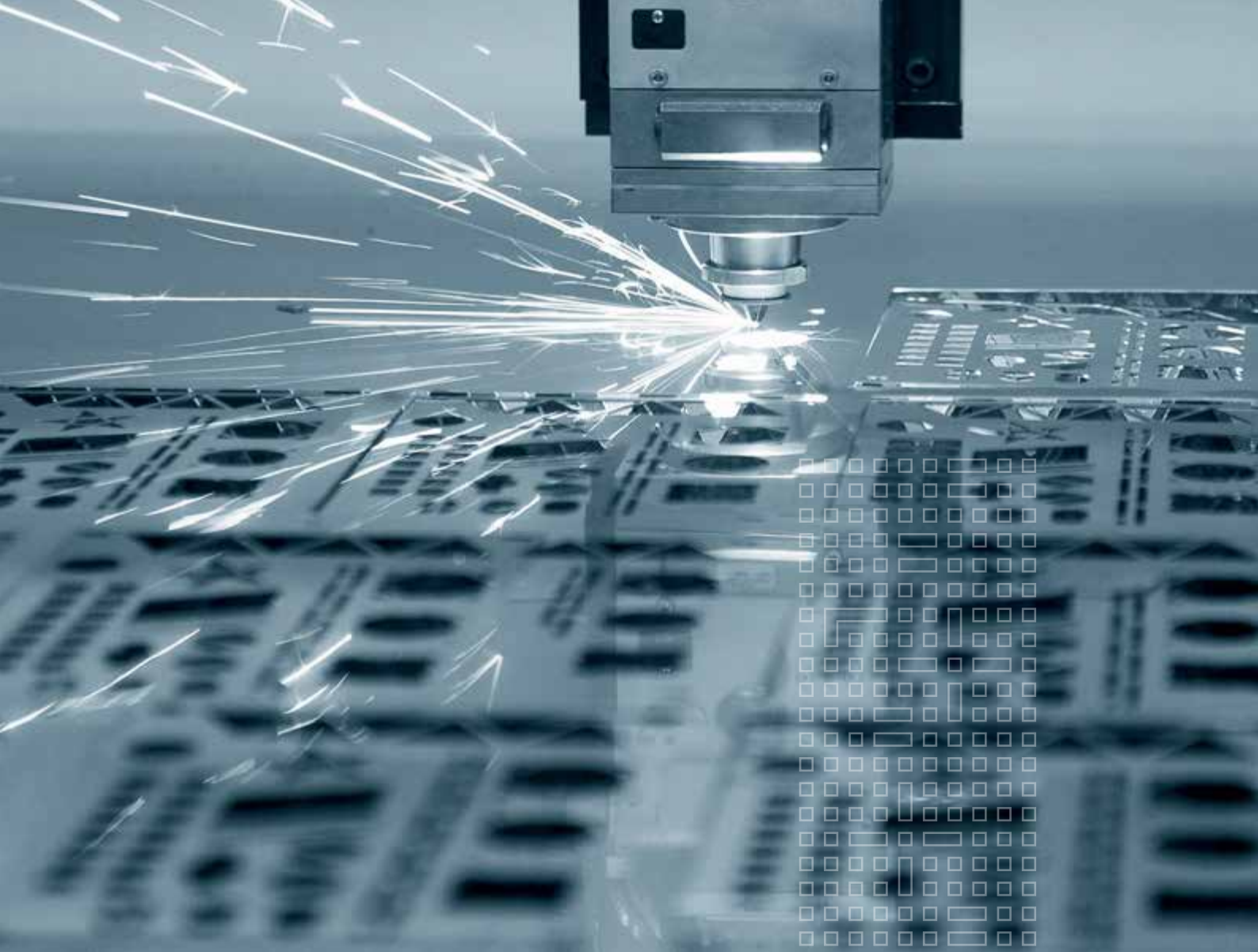
**Die Vorteile der
HERZ-Lasertechnologie:**

- zahlreiche Werkstoffe bis zu einer Materialstärke von 5 mm (u. a. Titan, Molybdän oder Sonderwerkstoffe)
- sehr filigrane Schlitze möglich (ab 0,06 mm), materialabhängig
- ausgezeichnete Kantenqualität, insbesondere in Verbindung mit der Ätztechnik
- modernste Laserbearbeitungsmaschinen
- Laserbeschriftung
- hohe Flexibilität und schnelle Lieferung
- Biegearbeiten
- Oberflächenbehandlung

Die kombinierte Ätz-Laser-Technologie von HERZ bietet Branchen-Lösungen für höchste Ansprüche.



QUALITÄT INS HERZ GESCHNITTEN.



HERZLICH WILLKOMMEN.



**Ätztechnik Herz Laser
GmbH & Co. KG**

Industriegebiet Kilbigswasen 6
78736 Epfendorf am Neckar
Telefon: [+49] 07404 921452
Fax: [+49] 07404 9214-99
laser@aetztechnik-herz.de
www.lasertechnik-herz.de

