

Komponenten für Laser / Laser Components

Firma	Elektronik	Blitzlampen	Laserdioden	Laserkristalle	Lasergase	Lasertreiber	TEC Controller	Laserfasern		Strahlführungssysteme	Strahlüberwachungssysteme	Bearbeitungsköpfe	Kühlsysteme	Schutzrichtungen	Positioniersysteme		Robotersysteme	Sonstige
								Pumpfasern	Leitfasern						linear	radial		
Company	Elec- tronics	Flash- lamps	Laser diodes	Laser crystals	Laser gases	Laser driver	TEC Controller	Laser fibres	Laser cables	Beam handling systems	Beam monitoring systems	Machining heads	Cooling systems	Safety equipment	linear	radial	Robotics	Others
B&M Optik GmbH	D		•							•								
Bergmann & Steffen GmbH	D											•		•			•	•
CeramOptec GmbH	D							•										•
Edmund Optics GmbH	D		•	•				•		•				•				•
ERLAS Erlanger Lasertechnik GmbH	D											•		•			•	•
EURECA Messtechnik GmbH	D						•						•					
GWU-Lasertechnik Vertriebsges. mbh	D			•			•			•								
Innotech Laser GmbH	D		•					•		•			•				•	•
LASERVISION GmbH & Co. KG	D													•				•
LNI Swissgas GmbH	D																	
Meerstetter Engineering GmbH	CH					•												
MFG Technik & Service GmbH	D, AT													•				
MOEWE Optical Solutions GmbH	D											•						
PROJECTINA AG	CH		•															
S & R Optic GmbH	D			•														•
SCANLAB GmbH	D									•							•	•
SLV M-V GmbH	D																	•
Spetec GmbH	D													•				
Systemtechnik LEBER GmbH & Co. KG	D					•												
TEKA Absaug- u. Entsaugungstechnologie GmbH	D													•				
THERMACUT GMBH	D							•										
VIP Very Important Product GmbH	D																•	•
VONJAN Technology GmbH	D		•							•							•	•



T3

Laser Optiken / Laser Optics

Firma	Strahl- führungs- systeme	Bearbeitungs- optiken	Beobach- tungsoptiken	Umlenk- optiken	Teilungs- optiken	Lichtleit- faser	Mikro- optiken	Laser- spiegel	Laser- linsen	Lasertypen						
										CO ₂	Faser	Festkörper	Excimer	Dioden	Sonstige	
Company	Beam handling systems	Processing optics	Observation optics	Diverting optics	Splitting optics	Optical fibers	Micro optics	Laser mirrors	Laser lenses	Laser types						
										CO ₂	fiber	solide state	excimer	diode	others	
ALL-IN OPTICS	D			•			•	•	•							
Alpha Laser GmbH	D	•	•	•				•		•	•					
B&M Optik GmbH	D	•	•	•	•		•	•								
Blackbird Robotersysteme GmbH	D	•								•	•					•
Edmund Optics GmbH	D	•	•	•	•			•								
ERLAS Erlanger Lasertechnik GmbH	D	•														
Föhrenbach GmbH	D	•														
GWU-Lasertechnik Vertriebsges. mbh	D	•		•	•			•	•	•	•					
IMOS Gubela GmbH	D						•	•	•							
Innotech Laser GmbH	D	•	•	•				•	•	•	•			•		•
Korth Kristalle GmbH	D		•	•	•			•	•	•			•			•
MLT Micro Laser Technology GmbH	D	•														
OASYS GmbH	D			•	•		•	•	•	•			•			
Omicron-Laserage Laserprodukte GmbH	D					•						•		•		•
PIL Sensoren GmbH	D			•												
PROJECTINA AG	CH															
S & R Optic GmbH	D	•														
SCANLAB GmbH	D	•			•					•	•	•	•	•	•	•
Scansonic MI GmbH	D	•														
Sill Optics GmbH	D	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
SphereOptics GmbH	D					•										
THERMACUT GMBH	D	•				•			•	•	•					
VIP Very Important Product Maschinenvertriebs GmbH	D	•														
VONJAN Technology GmbH	D	•								•	•	•		•		•

Lohnfertigung Materialbearbeitung / Job Shop for Materialprocessing

Firma	Materialbearbeitung										Lasertypen					Material				Leistungsklasse			
	Schneiden	Schweißen	Beschriften	Oberflächenbehandeln	Bohren	Additive Fertigung	3D-Bearbeitung	Mikrobearbeitung	CO ₂	Faser	Festkörper	Dioden	Excimer	Sonstige	CW-Laser	Gepulste Laser	Metall	Kunststoff	Glas/Keramik	Sonstige	<100 W	100-500 W	>1 kW
3D-Micromac AG	•		•	•	•			•	•	•					•	•	•						
B&M Optik GmbH																							
BBW Lasertechnik GmbH	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•				•	•	•
Bergmann & Steffen GmbH	•	•						•	•	•					•	•	•						
CeramOptec GmbH																							
Edelstahl-Laser-Technik GmbH	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•						•
Edelstahl-Mechanik GmbH	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•						•
Edmund Optics GmbH	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•						
Evosys Laser GmbH																							
Häberle GmbH & Co. KG	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•				•	•	•
IMOS Gubela GmbH																							
Innotech Laser GmbH																							
Joachim Richter GmbH & Co. KG																							
J&W Laserbearbeitung GmbH																							
LCP Laser-Cut-Processing GmbH	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•				•	•	•
LIM Laserinstitut Mittelsachsen GmbH																							
MLT Micro Laser Technology GmbH	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•				•	•	•
Scansonic MI GmbH	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•				•	•	•
SLV M-V GmbH	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•				•	•	•
TM Lasertechnik e. K.	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•				•	•	•



Lasermaterialbearbeitung / Laser Material Processing T5

Firma	Angebot		Materialbearbeitung										Lasertypen						Material			Leistungsklasse				
	Indus- trielle Anwen- dung	F+E	Schnei- den	Schwei- ßen	Beschrif- ten	Ober- flächen- bearbei- tung	Bohren	Laser 3D-Bear- beitung sintern	3D-Bear- beitung	Mikro- bear- bei- tung	CO ₂	Faser	Rest- körper	Dioden	Exci- mer	Son- stige	CW- Laser	Gepulste Laser	Metal	Kunst- stoff	Glas/ Keramik	Son- stige	<100W	100- 1000W	>1KW	
			Cutting	Welding	Marking	Surface treat- ment	Drilling	Laser sinter- ing	3D-pro- cessing	Micro mach- ining	CO ₂	fiber	solide state	dioden	exci- mer	others	CW lasers	Pulsed lasers	Metal	Plas- tics	Class/ Ceramics	Others	<100W	100- 1000W	>1KW	
Company	Offer	Indus- trielle applic- ations	Material processing										Laser types						Material			Efficiency				
3D-Micromac AG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ARCION GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASKIAS Lasersysteme GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
B&M Optik GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BBW Lasertechnik GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bergmann & Streifen GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Blackbird Robotersysteme GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Edelstahl-Laser-Technik GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Edelstahl-Mechanik GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Edmund Optics GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ERLAS Erlanger Lasertechnik GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Evosys Laser GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Häberle GmbH & Co. KG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Innotech Laser GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Joachim Richter GmbH & Co. KG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
JOANNEUM RESEARCH Forschungsges. mbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
JöWe Laserbearbeitung GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LCP Laser-Cut-Processing GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIM Laserinstitut Mittelsachsen GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MFG Technik & Service GmbH	D, AT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MLT Micro Laser Technology GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SCANLAB GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Scansonic MI GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SLV M-V GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TM Lasertechnik e. K.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VIP Very Important Product GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VONJAN Technology GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

T6

Photonikanwendungen / Photonic Applications

Firma Company	Beschriftungs- systeme Marking systems	Reinigungs- systeme Cleaning systems	Additive Fertigung Additive Manufac- turing	Scanner- systeme Scanning systems	Analyse- systeme Analysis systems	Laser Sensoren Laser sensors	Absauganlagen Umwelttechnik		Medizin/ Medizin- technik Laser systems for medicine	Kommunikations- technik Entertain- ment	Bio- photonik Bio- photonics	Beleuchtung und Displays Lighting and Displays	Material- bearbeitung Material- machining	Sonstige Others
							Extraction systems	Environmental technology						
ALL-IN OPTICS	D											•		•
B&M Optik GmbH	D					•			•			•	•	
Bergmann & Steffen GmbH	D			•								•	•	•
Blackbird Robotersysteme GmbH	D			•								•	•	
CeramOptec GmbH	D	•	•		•			•	•	•		•	•	•
Edelstahl-Laser-Technik GmbH	D	•	•		•			•	•	•		•	•	•
Edelstahl-Mechanik GmbH	D		•											
Edmund Optics GmbH	D	•	•		•			•	•	•		•	•	•
EurAG	D													•
EURECA Messtechnik GmbH	D			•		•				•		•	•	
GWU-Lasertechnik Vertriebsges. mbH	D									•				
Helling GmbH	D									•		•	•	•
IMM Photonics GmbH	D					•				•			•	•
Joachim Richter GmbH & Co. KG	D	•	•					•				•	•	
LIM Laserinstitut Mittelsachsen GmbH	D													
LIM Laserinstitut Mittelsachsen GmbH	D													
MFG Technik & Service GmbH	D, AT								•			•	•	
MLT Micro Laser Technology GmbH	D												•	•
MOEWE Optical Solutions GmbH	D			•									•	
MOEWE Optical Solutions GmbH	D													
Omicron-Laserage Laserprodukte GmbH	D													
PIL Sensoren GmbH	D													
SCANLAB GmbH	D	•	•					•				•	•	•
SLV M-V GmbH	D	•	•					•				•	•	•
SphereOptics GmbH	D													
SphereOptics GmbH	D													
TEKA Absaug- u. Entsorgungstechnologie GmbH	D								•					
TEKA Absaug- u. Entsorgungstechnologie GmbH	D								•					
THERMACUT GMBH	D													
THERMACUT GMBH	D													
ULT AG	D													
ULT AG	D													
VIP Very Important Product Maschinenvertriebs GmbH	D	•												



Werkstoffe für Laser- und Photonikanwendungen / Materials for Laser and Photonic Applications T7

Firma	Werkstoffe für die Laserbearbeitung			Werkstoffe für die Lasertechnik			Werkstoffe für Photonikanwendungen			Gläser	Lieferform		
	Kunststoffe	Metalle	Keramik	Kunststoffe	Metalle	Keramik	Kunststoffe	Metalle	Keramik		Pulver / Granulate	Halbzeug	Bauteile
Company	Materials for laser processing			Materials for lasertechnology			Materials for photonic applications			Classes	Delivery form		
	Plastics	Metals	Ceramics	Plastics	Metals	Ceramics	Plastics	Metals	Ceramics		Powder	Semifinished products	Components
Edelstahl-Laser-Technik GmbH	D	●			●			●			●	●	●
Edelstahl-Mechanik GmbH	D	●			●			●				●	●
Edm und Optics GmbH	D												●
EURECA Messtechnik GmbH	D						●						●
Joachim Richter GmbH & Co. KG	D	●	●	●	●	●							●
LCP Laser-Cut-Processing GmbH	D												●
PIL Sensoren GmbH	D												●
SLV M-V GmbH	D				●						●		●
SphereOptics GmbH	D	●					●						●
SSAB Swedish Steel GmbH	D												●
VIP Very Important Product Maschinenvertriebs GmbH	D												●

Photonikanbieter / Photonic Suppliers

Firma	Lichtquellen	Komponenten	Systeme	Anlagen	LEDs	OLED	Laser	Lampen	Lichtleitfaser	Optiken			Optomechanische Bauteile	Anwendungsgebiete						
										Spiegel	Linse	Filter		Andere	Mess- und Sensor-technik	Medizin-technik	Oberflächen-technik	Beleuchtung und Displays	Biophotonik	Andere
Company	Beam source	Com-ponents	Sys-tems	Machi-nes	LEDs	OLEDs	Laser	Lamps	Optical fiber	Mirror	Lenses	Filter	Others	Fields of application						
														Material processing	Measurement and Sensor Technology	Medicine	Surface technology	Lighting and Displays	Biophotonics	Others
ALL-IN OPTICS										•	•		•					•		
B&M Optik GmbH	•	•	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•	•		•		
CeramOptec GmbH		•	•				•		•					•	•	•	•	•		•
Edelstahl-Laser-Technik GmbH		•	•	•										•	•	•	•	•		•
Edmund Optics GmbH	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
EURECA Messtechnik GmbH	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•				•
GWU-Lasertechnik Vertriebsges. mbh	•	•					•			•	•	•	•	•	•	•				•
Helling GmbH														•	•	•	•			•
IMM Photonics GmbH	•	•					•		•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
IMOS Gubela GmbH										•	•	•	•							
Innotech Laser GmbH		•					•			•	•	•	•							
MLT Micro Laser Technology GmbH		•	•				•							•	•	•	•			•
MOEWE Optical Solutions GmbH		•								•			•	•	•	•	•	•		•
OASYS GmbH		•								•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
PROJECTINA AG	CH	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
SCANLAB GmbH	D	•	•											•	•	•	•	•		•
SphereOptics GmbH	D	•	•											•	•	•	•	•		•
THERMACUT GMBH	D	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•		•