

FIRMENPORTRAIT - ATL



20 JAHRE ATL LASERTECHNIK

ATL LASERTECHNIK (Advanced Technology Lasers) GmbH - gehört zu den Gründervätern der modernen Excimerlaser-Technologie und kann in diesem Jahr ihr auf eine 20-jährige erfolgreiche Geschichte zurückblicken.

Gegründet 1993 fertigt und entwickelt ATL seither innovative Excimerlaser-Produkte für Wissenschaft, Medizin und Industrie.

Das Unternehmen ist weltweiter Pionier der ersten Stunde für die Entwicklung und Herstellung von kleinem kompaktem Excimerlasern für die moderne, refraktive Augen Chirurgie sowie für die vielfältigen Anwendungen der Mikro-Materialbearbeitung.

Die weltweit installierte Laserbasis von ATL beträgt inzwischen mehr als 2.000 Geräte für die anspruchsvollen Anwendungen in den Bereichen der UV-Lasermikromaterialbearbeitung, Medizintechnik (Ophthalmologie), Analytik (APLI, LA-ICP), Laserspektroskopie, Herstellung von Faser-Bragg-Gittern nur um einige der Geschäftsfelder zu nennen.

Für die ATL GmbH stehen aufgrund ihrer 20 jährigen Erfahrung höchste Ansprüche auf Qualität und Langlebigkeit Ihrer Produkte im Vordergrund.

Zu den aktuellen Neuerungen bei ATL zählt die brandneue kompakte Kurzpuls-Excimerlaser-Serie ATLEX-I zeichnet sich aus durch ihre hohe Effizienz, Puls-Repetitionsraten bis zu 1 kHz, sowie durch exzellente Lebensdauer aller Komponenten (z.B. Laserröhre mehrere Milliarden Pulse) exzellente Gaslebensdauern, Impulsstabilität, Strahlhomogenität und Divergenz. Diese Überlegenheit ist neben sorgfältiger Reinraumfertigung auf die optimierte Entladung mit der neuesten Korona-Vorionisierungstechnik, dem speziell entwickelten und angepassten Festkörperschaltkreis, sowie den Einsatz unserer seit Jahren bewährten kompletten Metall - Keramik Technologie (TMC) der Laserröhre zurückzuführen.

ATL kooperiert weltweit mit namhaften Lasersystem-Integratoren, wie beispielsweise der Carl Zeiss Meditec AG, ESI Inc., Bruker Daltonik, OPTEC, IPG Photonics, Photon Machines Inc., Resonetics Inc. und andere zur Herstellung von State-of-the-Art Lasergeräten für die oben genannten Anwendungen.

Der Firmensitz mit den modern ausgestatteten Produktionsräumen von ca. 1.000 qm befindet sich in Wermelskirchen, Deutschland, ca. 35 km von Köln entfernt. ATL Lasertechnik ist durch ihre zahlreiche Vertriebspartner weltweit (Europa, USA, Japan, China, Australien, etc.) direkt vertreten.

Im Jahre 2013 wurde die ATL Lasertechnik USA gegründet.

Seit 1998 obliegt die Geschäftsführung Dr. Marius Przybylski und die Entwicklung & Produktion Dr. Manfred Röwekamp (Prokura).

ATL Lasertechnik GmbH

Burger Straße 28
D-42929 Wermelskirchen
Tel.: +49 (0)2196 8879893
Fax: +49 (0)2196 8879895
Website: www.atl-laser.de