

Französischer Gruppenauftritt auf der LASER 2007

21.05.2007, 14:56 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *FIZIT*

Französische Aussteller präsentieren sich vom 18. bis 21. Juni 2007 auf der Weltleitmesse der Optischen Technologien

Auf der diesjährigen Fachmesse LASER - World of Photonics in München stellen insgesamt 13 französische Unternehmen im Pavillon France ihre jüngsten Entwicklungen einem interessierten Fachpublikum vor. Organisator des französischen Gemeinschaftsstandes ist UbiFrance, die Agentur zur internationalen Förderung französischer Unternehmen.

Im Rahmen dieser viertägigen Veranstaltung werden gerade die jüngeren Firmen die Gelegenheit wahrnehmen, ihren Bekanntheitsgrad durch die Präsentation ihrer neuesten Produkte und Forschungsergebnisse auszubauen.

Bereits seit 1973 nimmt die Fachmesse Laser zusammen mit dem angegliederten World of Photonics Congress eine Spitzenstellung im Bereich der optischen Technologien ein und konnte zu einem privilegierten und herausragenden Treffpunkt von namhaften Vertretern aus Wissenschaft und Industrie avancieren.

Innovation ist die treibende Kraft der Branchenunternehmen, die sich auf dem französischen Gemeinschaftsstand in Halle B1 (Stand 169/1 bis 171/8) vorstellen werden.

So stellt beispielsweise CILAS (Stand B1-169/7) ihre neuesten Errungenschaften im Bereich der optischen Systeme für Anwendungen in der Industrie, der Medizin sowie der Wehr- und Weltraumtechnik vor. Spezialisiert hat sich die Firma auf Polierarbeiten, die Dünnschicht-Beschichtung, mechanische Systeme und den Zusammenbau. Aber auch im Bereich der adaptiven Optik für astronomische, lasertechnische und medizinische Anwendungen nimmt sie eine führende Rolle ein. Bei der Firma CRISTAL LASER (Stand B1-169/4), einem in der Nähe von Nancy ansässigen Unternehmen, handelt es sich um einen der weltweit führenden Spezialisten für Anwendungen im Bereich der nichtlinearen Optik (NLO). Das im Jahre 1990 durch Forscher und Ingenieure gegründete Unternehmen konnte sich rasch durch die erfolgreiche Zucht von KTP (Kaliumtitanylphosphat)-Kristallen einen Namen machen.

Der wirtschaftliche Erfolg von FOGALE NANOTECH (Stand B1-169/3) hingegen basiert auf der Herstellung und Vermarktung von hochpräzisen Messsystemen, die mit kapazitiven, induktiven bzw. optischen Sensoren bestückt sind und in zahlreichen Industriezweigen und Forschungsgebieten zum Einsatz kommen. IMPULSION SAS (Stand B1-171/2) hat sich auf die Mikrostrukturierung von Substraten aller Art mittels ultrakurz gepulsten Lasern spezialisiert und bietet als Unterauftragnehmer Schneid-, Bohr- und Markierungsarbeiten im Mikrobereich an. Die auf der Basis von Glasfaser-Sensoren (fiber-Bragg-gratings) und Baugruppenmodulen entwickelten aktiven und passiven Sonderlichtleitfasern der Firma IXFIBER (Stand B1-169/1) kommen in zahlreichen Industriezweigen zur Anwendung.

Während das Unternehmen KERDRY (Stand B1-171/1) ein neues industrielles Produktionsverfahren für die Prototypenfertigung sowie ein innovatives Dünnschichtauftragsverfahren entwickelt hat, zeichnet sich MICROCERTEC (Stand B1-169/2) durch seine Spezialisierung auf die Herstellung von Keramikkomponenten nach Lastenheft aus. Hierbei kann die Firma auf einen modernen Maschinenpark mit CNC-Schleifmaschinen sowie ultraschall- und laserbasierten Mikrobearbeitungstechniken zurückgreifen.

PHASICS (Stand B1-169/5) entwickelt auf der Grundlage der so genannten vierseitigen Phasenverschiebungsinterferometrie (4-wave Lateral Shearing Interferometry) hochauflösende Wavefront-Sensoren und adaptive optische Schleifen (Adaptive Optics loops). Die Firma bietet innovative Lösungen für die Wellenfrontmessung und -korrektur bei Laseranwendungen.

Während sich die marktführende PHOTLINE TECHNOLOGIES (Stand B1-171/5) auf die Entwicklung optischer

Modulationsverfahren auf der Grundlage von Lithiumniobatbasierten (LiNbO₃) Wellenleitermodulatoren spezialisiert hat, konzentriert sich die Firma SCR (Stand B1-171/8) auf die Entwicklung von Polypropylenkondensatoren mit hoher Filterkapazität für die Energieversorgung sowie die Herstellung von Hochleistungswiderständen. SILIOS TECHNOLOGIES (Stand B1-171/6) bietet von mikrooptischen Komponenten bis hin zu kompletten optischen Systemen innovative Lösungen für die Leistungssteigerung der optischen Funktionen von Lasern (Strahlenformung, Strahlenteilung, ...). Zu ihrem Produktangebot zählen unter anderem diffraktive optische Elemente, Phasenplatten, Mikrolinsenarrays, MOBs, usw. die u.a. in der Wehrtechnik, der Automobilindustrie und der Astronomie zum Einsatz kommen.

ULIS (Stand B1-171/7) ist ein Tochterunternehmen der SOFRADIR und der französischen Atomenergiebehörde CEA. Seine Hauptaufgabe besteht in der Entwicklung von ungekühlten Infrarotdetektoren für Lowcost-Infrarotausrüstungen. Die Infrarotdetektoren-Technologie von ULIS basiert auf Thermometern aus amorphem Silizium und ermöglicht u. a. innovative Anwendungen in der Sicherheitstechnik und der medizinischen Bildgebung. Bei VISIOLASER (Stand B1-169/4) handelt es sich um ein Netzwerk aus Spezialisten für die Entwicklung von Komponenten und Lösungen für Machine Vision und Bildverarbeitung, die Bekämpfung von Produktfälschungen sowie hochpräzise berührungsfreie Messungen.

Pressekontakt:

FIZIT - Französisches Informationszentrum für Industrie und Technik
- Das deutsche Pressebüro von UBIFRANCE -
c/o Französische Botschaft
Königsallee 53-55
40212 Düsseldorf
Tel.: +49 211 30041-340
Fax: +49 211 30041-116
E-Mail: presse@fizit.de
Web: www.fizit.de

Hintergrund UBIFRANCE und die französische Handelsdelegation:

UBIFRANCE und die Französischen Handelsdelegationen sind ein öffentliches Netzwerk, das französische Unternehmen unabhängig von ihrer Größe und Branche beim Export unterstützt. Dafür informieren sie Firmen über die wirtschaftlichen, rechtlichen und wettbewerbsrelevanten Rahmenbedingungen der verschiedenen Länder. Hinzu kommt die Beratung von Unternehmen bei der Entwicklung ihrer Exportstrategie. Zum Serviceangebot beider Institutionen gehört Marktforschung und Neukundenakquise, die Organisation von Beteiligungen auf Fachmessen im Ausland, die Durchführung von bilateralen Unternehmertreffen, Veröffentlichungen in der internationalen Fachpresse sowie Traineeships.

UBIFRANCE ist als Agentur zur internationalen Förderung französischer Unternehmen eine Einrichtung des öffentlichen Rechts. Mit ihrem industriellen und kommerziellen Schwerpunkt ist sie Teil des Außenhandelsministeriums. Die 152 Handelsdelegationen in 145 Ländern sind den französischen Botschaften zugeordnet und gehören zum Ministerium für Finanzen, Wirtschaft und Industrie. Ihre Mitarbeiter sind französische und lokale Experten, die jedes Jahr rund 12.000 französische Unternehmen bei ihrer internationalen Entwicklung unterstützen.

Weitere Informationen bietet die Website: www.ubifrance.fr

Portrait

Für die Zusendung eines Belegexemplars bedanken wir uns.

News-ID: 136291 • Views: 172 (Stand: 07.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/136291/Franzoesischer-Gruppenauftritt-auf-der-LASER-2007.html>