


Das präsentieren unsere Partner:

Aussteller	Halle	Stand	Präsentation / Highlights
INDUSTRIE			
3D-Micromac AG	15	D 36	Vortrag „Industrial Drilling, cutting and structuring by short pulse (ps-) laser (27.04. 12.20 Uhr) → Forum Microtechnology
Carl Zeiss MicroImaging GmbH	17	B 71	Das brandneue Stereomikroskop SteREO Discovery.V8 
Coherent Lambda Physik GmbH	14	H 42	Vorträge: Leiterplattenbearbeitung mit Lasern (24.04., 15.00 Uhr) / Beschichten mit Lasern (25.04., 10.00 Uhr) / Mikrobearbeitung mit diodengepumpten Festkörperlaser: UV bis IR (26.04., 15.00 Uhr) / Herstellung von Antikorrosionsschichten mit Lasertechnik (27.04., 10.00 Uhr) → Forum LaserTechnology 
INNOWEP GmbH	2	A 54	Spezialist für Oberflächen- & Materialprüfung
H2B Photonics GmbH	2	A 10	„Perfekt abgeschnitten“ – Glastrennen mit dem Laser 
LPKF Laser & Electronics AG	15	J 42	System- und Prozesslösungen für anspruchsvolle Aufgaben rund um die Leiterplattentechnologie und Mikroelektronik.
Lumanova GmbH	14	H 36	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Miniaturisierter Laser für LZH-Mikrostrukturierungssystem ▪ µFLARE: Q-switched high repetition rate DPSSL laser ▪ FLARE: Q-switched high pulse energy DPSSL laser 
Micreon GmbH	14	H 36	Ein Kamel geht durchs Nadelöhr! Laser-Präzisionsbearbeitung mit ultrakurzen Pulsen 
Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH	6	A 20	Neues aus der Forschungs- und Entwicklungsarbeit rund um den Werkstoff Stahl.
Vision GmbH	15	B 44	Spezialist für Systemlösungen in den Bereichen Medizinlaser / Industrielaser / Optik/Mechanik / Femtosekundenlaser
Volkswagen AG	17	B 10	Automation Live! Mit dem Fokus auf der Serienversion des neuen Cabriolets "VW Eos" stellt die Volkswagen AG neueste Roboter- und Montagetechnik praxisnah vor. So z.B. werden im Karosseriebau Einzelteile des Eos mit Hilfe <u>hochmoderner Lasertechnik</u> zusammengeschweißt.

Aussteller	Halle	Stand	Präsentation / Highlights
FORSCHUNG			
DLR - Inst. f. Verkehrsführung und Fahrzeugsteuerung	2	A 10	Aktuelles aus den Forschungsfeldern: Assistenzsysteme / Systeme zur Verkehrsflusssteuerung / Systeme zur Vernetzung von Verkehrsträgern für Anwendungen in den Bereichen Automotive Systeme und Bahnsysteme.
HAWK – Forschungsnetz bildgebende Sensortechnik	2	A 10	3D-Oberflächeninspektionssystem MarSurf WS1 
Laser Zentrum Hannover e.V.	5	B 16	Die vermutlich kleinste Windmühle der Welt! Industrieorientierter Einsatz des Lasers: Mikro- und Nanobearbeitung mit dem Laser / Laserstrahlschweißen <u>Vortrag:</u> Laser material processing: new possibilities for micro and nanotechnology (26.04. / 11.20 Uhr, Forum MicroTechn.) 
TU Braunschweig <i>Inst. f. Halbleitertechnik</i>	2	A 10	Nanotechnologie-Verbindungstechnik – statt Löten oder Kleben 
Universität Göttingen	2	A 10	Verfahren zur quantitativen Bestimmung der Hafteigenschaften (Inst. f. Materialphysik) 
Universität Hannover	2	A 10	Optisches Messsystem zur Geometrieprüfung präzisionsgeschmiedeter Zahnräder 
Innovationsförderung			
hannoverimpuls GmbH	14	H 36	Gemeinschaftsstand Niedersachsen

Hinweise auf Sonderveranstaltungen siehe Seite 3!

Special Events

Forum LaserTechnology	Forum für anwendungsorientierte Technologien und jüngste Forschungsergebnisse im Rahmen des Gemeinschaftsstandes [Details]	Halle 14 H 42 täglich
Forum MicroTechnology	Vortragsprogramm im Rahmen des IVAM-Gemeinschaftsstandes [Details]	Halle 15 E 50 täglich
Gateway2Innovations	Hier informieren Experten über Finanzierungsinstrumente, Schutzrechte, Existenzgründung und den Umgang mit Technologiedatenbanken.	Halle 2 D 16 täglich
VDI Business-Talks	Moderierte Vortragsreihe mit Experten zu ausgewählten Innovationen	Halle 2 D 36 täglich
European Engineers' Forum	Welche Chancen und Hindernisse ergeben sich für Ingenieure, die eine internationale Laufbahn einschlagen wollen?	Halle 1, Säle BRÜSSEL/ROM 24. April, 10 - 13 h
IRC Kooperationsbörse	Energy Technology mit verwandten Themen wie Oberflächen, Messtechnik, Metrologie etc.	Halle 2, IRC-Stand 24./25.4.
Night of Innovations	Am Montag den 24. April bleibt die Halle „Research & Technology länger geöffnet!	Halle 2
Kompetenznetze – Innovationscluster in Deutschland	Vorstellung einer Auswahl leistungsfähiger Innovationsnetzwerke	Convention Center Raum Dresden 25.04., 10 bis 16 h
Tag des niedersächsischen Technologietransfers	Einladung des nds. Ministers für Wissenschaft und Kultur, L. Stratmann, und der Arbeitsgemeinschaft der Nds. Hochschul-Technologie-Transferstellen. (Gemeinschaftsstand des Landes Niedersachsen)	Halle 2, A 10 26.04., 10 bis 13 h
Deutsch-Japanisches Wirtschaftssymposium	Beiträge prominenter Vertreter der deutschen und japanischen Industrie und Politik sowie Erfahrungsberichte von Industrievertretern beider Länder zeigen, wo Chancen und Herausforderungen für erfolgreiche deutsch-japanische Kooperationen in industriellen Schlüsselbereichen liegen. <i>[Teilnahme nur mit Anmeldung möglich!]</i>	Convention Center, Saal 13/14 27.04., 14.30-18.15 h
4. Logistics Network Congress	Motto "Branchenlogistik: Lösungen im Wachstumsmarkt der Zukunft"	Congress Centrum 27.04.

Ausgewählte Gemeinschaftspräsentationen:

LaserTechnology Sonderschau „Ultrapräzisionsfertigung“	Halle 14 H 42	IVAM - Microtechnology	Halle 15 D 36
Region Hannover	Halle 14 H 36	VDMA Microproduction	Halle 15 D 35