

LEICHTBAU-CLUSTER

Der **LEICHTBAU-CLUSTER** ist das Netzwerk von Produktionsunternehmen, Forschungsinstitutionen und Dienstleistern zur Unterstützung und Förderung der branchenübergreifenden Zusammenarbeiten in den Leichtbautechnologien.

Ziel ist die Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit und der Innovationskraft der über 100 Partner, von denen etwa 40% Produktionsunternehmen sowie jeweils rund 30% Dienstleister und Forschungseinrichtungen sind.

euroLITE

Als europaweit einzige Fachmesse präsentiert die **euroLITE** das gesamte Spektrum von Entwicklungs- und Simulationswerkzeugen über Werkstoffe und Fertigungstechnologien bis hin zu der Serienfertigung und den Bauteiltests.

Für Konstrukteure, Entwicklungsingenieure, Einkäufer und Designer aus der Fahrzeugindustrie, der Luft- und Raumfahrt, dem Maschinenbau sowie dem Boots- und Yachtbau stellt sie die Beschaffungsplattform dar.

Leichtbau-Forum

Zusammen mit dem Messeveranstalter bietet der **LEICHTBAU-CLUSTER** innerhalb der Fachmesse euroLITE auch in diesem Jahr ein attraktives und informatives Rahmenprogramm an. In mehr als 20 Fachvorträgen werden Entwicklungen und Innovationen aus den Bereichen

- **Leichtbauwerkstoffe**
- **Leichtbaukonstruktion**
- **Fertigungstechnologien**

vorgelegt. Dabei steht die Präsentation marktreifer Leichtbaulösungen und Dienstleistungen im Vordergrund.

Wir freuen uns, Sie im Leichtbau-Forum begrüßen zu dürfen!

Ihr Organisationsteam vom Leichtbau-Cluster

Informationen | Daten

Öffnungszeiten der Messe euroLITE

24. - 26. Juni 2008: 09:00 Uhr - 17:00 Uhr

Zeitraum des Leichtbau-Forums auf der Messe

Dienstag, 24. Juni 2008: 13:30 Uhr - 16:40 Uhr

Mittwoch, 25. Juni 2008: 10:00 Uhr - 16:40 Uhr

Donnerstag, 26. Juni 2008: 10:00 Uhr - 16:40 Uhr

Eine Anmeldung für das Forum ist nicht erforderlich!

Veranstaltungsort

Messezentrum Salzburg GmbH
Am Messezentrum 1
A-5020 Salzburg
<http://www.eurolite-expo.eu>

Tageskarte

EUR 20,00 inkl. Messekatalog,
Besuch Fachmesse und
Leichtbau-Forum

KONTAKT (Leichtbau-Forum)

LEICHTBAU-CLUSTER
Hochschule Landshut

Dipl.-Kfm. (FH) Marc Bicker MBA
Am Lurzenhof 1
D-84036 Landshut

Tel. +49 / 871 / 506-134
FAX +49 / 871 / 506-506

info@leichtbau-cluster.de
<http://www.leichtbau-cluster.de>

LEICHTBAU-CLUSTER

euroLITE.
INTERNATIONALE FACHMESSE
FÜR LEICHTBAUKONSTRUKTION



Leichtbau-Forum

euroLITE Salzburg



24. - 26. Juni 2008



Messe GmbH & Co. KG





Leichtbau-Forum - PROGRAMM

Dienstag, 24. Juni 2008		Mittwoch, 25. Juni 2008		Donnerstag, 26. Juni 2008	
Uhrzeit	10:00 - 10:30		FERTIGUNGSTECHNOLOGIEN	LEICHTBAUKONSTRUKTION	
	10:35 - 11:05		<i>Moderation:</i> Dipl.-Kfm. (FH) Marc Bicker MBA, Leichtbau-Cluster, Hochschule Landshut	<i>Moderation:</i> Prof. Dr.-Ing. Otto Huber, Leichtbau-Cluster, Hochschule Landshut	
	11:10 - 11:40		Innovationen in der Legierungsentwicklung und Wärmebehandlung von Aluminium-Druckgussteilen Dipl.-Ing. Jürgen Wüst, BDW-technologies GmbH, Markt Schwaben	Leichtbau-Sicherheitsysteme mit großem Energieabsorptionspotenzial am Beispiel des F1-Rennsports Dipl.-Ing. Robert Maag, Cortex Hübelin AG, Ruppertswil	
Pause	12:10 - 12:40		Reduzierung von Maschinenlaufzeiten mit der HPC-Technologie "TrueMill" in der CAM-Lösung "Surfcam Velocity" Dipl.-Ing. Thomas Menholz, 3D Concepts GmbH, Empfingen	What we develop sticks out: Neue Engineering-Dienstleistung für die Realisierung von Projekten im Bereich Klebtechnik Dipl.-Ing. Marc Ullmann, Collano AG, Sempach Station	
	12:45 - 13:15		Industrielle Fertigung von innovativen Rundprofilen aus GFK und CFK in der Pultrontechnologie Oliver Kipf, CG TEC GmbH, Spalt	Systemleichtbau durch konzeptionelle Anforderungsverlagerung als Beitrag zur Entwicklung effektiver Leichtbaukonstruktionen Dipl.-Ing. Fabian Fischer, BMW Group, München	
			Innovative Fertigungstechnologien für kosteneffiziente Wabenkerne Dipl.-Ing. Jochen Pflug, EconCore NV, Leuven	Life Cycle Analysis for automotive lightweight design Dipl.-Ing. Jürgen Stichling, PE International GmbH, Leinfelden-Echterdingen	
			ECO Space Cockpit: Eine innovative Stahl-Kunststoff-Struktur Dipl.-Ing. Martin Hinz, ThyssenKrupp Stahl AG, Dortmund	Recycling of light-weight automotive design concepts Dr. Ir. Antoinette van Schaik, Delft University of Technology, Delft	
			LEICHTBAUWERKSTOFFE	LEICHTBAUWERKSTOFFE	
			<i>Moderation:</i> Prof. Dr.-Ing. Karl Reiling, Fakultät Maschinenbau, Hochschule Landshut	<i>Moderation:</i> Prof. Dr.-Ing. Helmut Rapp, Institut für Leichtbau, UniBw München	
13:30 - 14:00			Carbon Faser Stein (CFS) - Leichtbau Stein und Kohle Dipl.-Ing. Kolja Kuse, TechnoCarbon Technologies GbR, München	Leichtbauwerkstoff Aluminium - Von der Werkstoffentwicklung zur High-Tech Anwendung in der Automobilindustrie Ing. Andreas Kratler, Salzburger Aluminium AG, Lend	
14:05 - 14:35			Leichtbaupotenziale durch Bauteile aus Pulveraluminium Dipl.-Ing. Peter Schäffler, AluLight International GmbH, Ranshofen	Spritzgießen von thermoplastischen Schäumen - Vom Integralschaum zum Composite Sandwich Christian Leister, Polymer Park GmbH + Co. KG, Aachen	
Pause					
14:55 - 15:25			rubberize your composites - Integration eines neuen Werkstoffes in FVK Dr. rer. nat. Jens Schaub, Gummiwerk Kraiburg GmbH + Co. KG, Waldkraiburg	Beyond PAN: Possibilities with DIALEAD Ultra High Modulus Pitch Carbon Fibres Claire Baker, Sumitomo Corporation Europe Ltd., London	
15:30 - 16:00			Werkstoffdaten für Berechnung und Simulation - Wissenssystem unterstützt Produktentwicklungsprozess Dipl.-Ing. Gottfried Geißler, IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH, Dresden	Die volks- und betriebswirtschaftliche Bedeutung der Materialeffizienz und das Impulsprogramm der Bundesregierung Dr. rer. nat. Claudia Ritter, demea VDI/VDE Innovation + Technik GmbH, Berlin	
16:05 - 16:35			DISPAL - Hochleistungs-Aluminium-werkstoffe für den Leichtbau Dipl.-Ing. Stephan Schultze-Schlutius, PEAK Werkstoff GmbH, Velbert	ALPORAS Aluminiumschaum - Anwendungen und Perspektiven Sönke Reinhardt, Gleich Aluminiumwerk GmbH + Co. KG, Kaltenkirchen	
16:40 - 17:00			Anforderungen der Automobilindustrie an Karosseriebauteilen aus Aluminium-strangpressprofilen Dipl.-Ing. Erich Hoch, F.W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH + Co. KG, Ense-Höningen		

Änderungen vorbehalten