



### „Think light“ – Das Leichtbau-Forum

Im Rahmen der Ligna wird der Veranstalter Technical Conference Management (TCM) erstmals ein regelmäßig stattfindendes, internationales Möbelleichtbau-Forum abhalten. Unter dem Namen „Think light – International Conference on Lightweight Panels“ lädt TCM am 31. Mai und 1. Juni in das Conference Center auf dem Messegelände in Hannover ein. In Zusammenarbeit mit der Deutschen Messe AG und Sponsoren wie Bürkle, IMA Klessmann oder Wemhöner Surface Technologies werden in 13 Fachvorträgen Produktionstechnologien und Neuentwicklungen bei Leichtbauplatten vorgestellt. Nach dem Vortragsteil besteht die Möglichkeit, an Führungen zu den Ausstellungen der Referenten teilzunehmen. Weitere Informationen unter [www.thinklight.at](http://www.thinklight.at)

len 22 bis 26. Die Handwerksmesse „Handwerk, Holz & mehr“ umfasst die Hallen 11 und 12 sowie 14 bis 17.

#### Schwerpunkt 1: Leichtbau

Gerade das Thema Leichtbau ist das Highlight in der Möbelproduktion. Und der Möbelbau gilt immer noch als das wichtigste Standbein der Holz verarbeitenden Industrie. Der Leichtbau steht dabei als Synonym für die Innovationskraft der Branche und ist insbesondere beim Küchenbau von Bedeutung. Denn er ermöglicht Gestaltungsvarianten, die mit mehr Gewicht nicht realisiert werden können. So sind beispielsweise Konstruktionen großer Längen ohne Durchbiegung machbar. Präsentiert werden auf der Messe komplette Lösungen, die die Anwendungsvielfalt und Kombination von Design und Leichtigkeit in der Möbelproduktion zeigen. Zu diesem Thema

wird erstmals die internationale Leichtbaukonferenz „Think Light – International Conference on Lightweight Panels“ am zweiten und dritten Messtag stattfinden. Ausgerichtet wird diese vom Technical Conference Management, Dr. Kurt Fischer KG aus Österreich. Die Konferenz bietet einen Überblick über den aktuellen Stand der Technik bei leichten Holzwerkstoffen und beschäftigt sich mit Vermarktungsmöglichkeiten, der Erzeugung, Be- und Verarbeitung der Platten sowie den physikalischen Kenndaten und der Akzeptanz von Leichtbaumöbeln bei Verbrauchern (siehe auch Kasten). Auch im Ausstellerbereich findet sich das Thema Leichtbau wieder. Dort präsentieren führende Unternehmen aus dem Bereich der Maschinen- und Zulieferindustrie ihre Leichtbaukompetenz. Im Vordergrund steht das Endprodukt Möbel als Verbindung beider Bereiche. Als ebenso wichti-

ges Thema wird das Design als emotionales Highlight vorgestellt. Zudem zeigt eine Sonderpräsentation die Live-Montage eines Leichtbaumöbels auf der Plaza.

#### Schwerpunkt 2: Oberfläche

Neben dem Leichtbau ist die industrielle Oberflächentechnologie das zweite wichti-