



Dienstag, 25. Juni 2013, 15:00 Uhr

INTERESSENGEMEINSCHAFT LEICHTBAU

Leichtbau-Werkstoffe holen auf

Professor Martin Stosch, Vorsitzender der Interessengemeinschaft Leichtbau (IgeL) und Peter Kettler, Leiter des Technischen Ausschusses IgeL begrüßten Mitte Juni rund 20 Teilnehmer bei Gastgeber Pfeleiderer in Gütersloh. Im Mittelpunkt der fünften Tagung des Ausschusses standen unter dem Titel "Leichtbau mit nachwachsenden Rohstoffen" neue Werkstoffe, Naturfaser-Verbundsysteme und die Diskussion über stoffliche oder energetische Holznutzung. Fazit: Immer mehr Leichtbau-Technologien sind anwendungstechnisch gleichwertig mit konventionellen Materialien.

Dr. Christian Bohn, Entwicklungsleiter bei Pfeleiderer, berichtete über den facettenreichen Weg der Produktentwicklung des "Balance Board". Angesichts des Nachfragerwettbewerbs um Holz bzw. einer befürchteten Übernutzung oder vollständigen Deckungslücke im Jahr 2030 scheint die Versorgungssicherheit der Industrie mit Holz bzw. herkömmlichen Holzwerkstoffen gefährdet. Daher startete Pfeleiderer schon 2006 mit der Entwicklung des "Balance Boards", das im Vergleich zu Spanplatten etwa 20 bis 30 Prozent Holz einspart und durch nachwachsende Rohstoffe ersetzt.

Möbelfertigung online vom 25.06.2013