

Nr. 05/2008  
22.02.2008

## **Schweißen im Luft- und Raumfahrzeugbau 2008 Moderne Prozesse und Werkstoffe in Fertigung und Instandhaltung**

DÜSSELDORF – Am 28. Mai 2008 führt der DVS während der Internationalen Luft- und Raumfahrttausstellung (27. Mai bis 1. Juni 2008) in Berlin die Veranstaltung „Schweißen im Luft- und Raumfahrzeugbau 2008“ durch.

Der Luft- und Raumfahrzeugbau ist Vorreiter in der Werkstoffentwicklung, im Leichtbau, beim Qualitätsanspruch und auch bei der Weiterentwicklung der Fügeprozesse. Die teils mit immenssem Aufwand geschaffenen innovativen Werkstoffe, Bauteile und Technologien werden in der Regel in der Folgezeit in anderen Industriebereichen genutzt.

Da die „Global Player“ sich zunehmend auf ihre Kernkompetenzen zurückziehen, müssen die geschaffenen Innovationen frühzeitig auf passende Zulieferer übertragen und von diesen mitentwickelt werden. Die anspruchsvolle Material- und Prozessentwicklung hat durch den Aufwand eine hohe Entwicklungsbarriere, muss aber die Zulieferunternehmen beteiligen.

Durch diese Veranstaltung wollen der DVS und das BDLI-Werkstoffforum (Bundesverband der Deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie e. V.) kurze Wege für diese Beteiligung im Bereich der Füge-technik schaffen. Es werden für den Wachstumsmarkt Hochleistungswerkstoffe Entwicklungen angepasster Fügeprozesse und deren Qualitätssicherung vorgestellt, die bei der Konstruktion der fliegenden Geräte optimiert wurden.

Die Veranstaltung bietet Fachleuten aus den Bereichen Flugzeug- und Hubschrauberbau, dem Antriebs- und dem Raumfahrzeugbau ein Forum zum Erfahrungsaustausch und zur Abstimmung ihrer Entwicklungen, das auch gezielt genutzt werden kann, um Kooperationen zu schaffen.

Der DVS, einer der großen technisch-wissenschaftlichen Gesellschaften in Deutschland, fördert die Schweißtechnik und verwandte Verfahren zum Nutzen der Allgemeinheit. Er ist auf nationaler und internationaler Ebene ein bedeutendes Forum für Technologie- und Wissenstransfer. So qualifiziert der DVS jährlich in Deutschland zum Beispiel in fast 400 von ihm anerkannten Einrichtungen 130.000 Teilnehmer und ist darüber hinaus für Industrie und Handwerk Partner in allen Fragen des Fügens, Trennens und Beschichtens.

Weitere Informationen: [www.die-verbindungs-spezialisten.de](http://www.die-verbindungs-spezialisten.de)

Ihre Ansprechpartnerin beim DVS:

Carola Sawatzki, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit · DVS e.V. · Aachener Strasse 172 · 40223 Düsseldorf  
Telefon: (02 11) 15 91-3 01 · Telefax: (02 11) 15 91-2 00 · E-Mail: [Carola.Sawatzki@dvs-hg.de](mailto:Carola.Sawatzki@dvs-hg.de) · Internet: [www.dvs-ev.de](http://www.dvs-ev.de)

DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.  
DVS – German Welding Society