

Call for Papers

Einsendeschluss 16. Dezember 2011!

13. Workshop:

Faserverbundwerkstoffe und Plasma

-

Klebeverbindungen für flexible Oberflächen

**13. - 14. Juni 2012 im Lindner Hotel
Kaiserhof, Landshut**

in Zusammenarbeit mit
dem Leichtbau-Cluster in Landshut und dem Carbon
Composites e.V. Augsburg

Schwerpunkte:

- Faserverbundwerkstoffe – innovative Materialien mit Zukunftspotenzial
- Anwendung von Atmosphärendruckplasmen für die Oberflächenfunktionalisierung
- Anwendungsorientierte Optimierung der Oberflächeneigenschaften von Faserverbundwerkstoffen durch die Bearbeitung mit Atmosphärendruckplasmen

Ansprechpartner:

Kerstin Horn

c/o INNOVENT e.V. Technologieentwicklung Jena

Prüssingstr. 27 B, 07745 Jena

Telefon 0 36 41 . 28 25 54, info@ak-adp.de

Faserverbundwerkstoffe bieten die Möglichkeit zur Herstellung maßgeschneiderter Bauteile mit hoher spezifischer Festigkeit, Korrosionsbeständigkeit und vielen anderen positiven Material- und Verarbeitungseigenschaften.

Atmosphärendruckplasmen bieten die Möglichkeit der Funktionalisierung von Oberflächen. Durch energetische Anregung bzw. die Abscheidung von dünnsten Beschichtungen können Oberflächeneigenschaften wie Haftfähigkeit, Barrierewirkung, Reflexionsverhalten, Kratzfestigkeit und schmutzabweisende Wirkung gezielt beeinflusst werden.

Sie sind herzlich eingeladen, angestrebte bzw. realisierte Anwendungen für den Einsatz von Plasmen auf Faserverbundwerkstoffen vorzustellen.

Ich habe Interesse einen Vortrag zu halten.

Firma / Einrichtung

Telefon

E-Mail

Referent

Vortragstitel