

Presseinformation



Kompetenznetz
Industrielle
Plasma-Oberflächentechnik

Mitglied bei



Niedersächsische Unternehmen setzen auf Plasma-Oberflächentechnik

Am 12. Mai 2011 veranstaltete der Niedersächsische Innovationsverbund Plasmatechnik (NIP) eine Informationsveranstaltung im Bereich der Oberflächentechnik. Während des Industrie-Nachmittages „Beschichtung für Ihre Produkte“ im Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST) in Braunschweig stellten Experten in Vorträgen den Gebrauch der Plasmatechnologie unter anderem in der Automobilbranche vor. Im Anschluss wurden in persönlichen Gesprächen mit den Spezialisten und Vertretern der Verbundpartner weitere Aspekte der Technologie besprochen sowie das Fraunhofer IST besichtigt. Als Zusammenschluss niedersächsischer Institutionen und Unternehmen beschäftigt sich der NIP mit der Anwendung der Plasma-Oberflächentechnik in verschiedenen Bereichen. Das Ziel des Verbundes ist es, die Kompetenz in der Plasma-Technologie zu bündeln, um die Potenziale der zukunftssträchtigen Verfahrensweise optimal für niedersächsische Unternehmen nutzen zu können. Dabei werden in Projekten anwendungsnahe Ideen und Lösungen für spezielle Interessen der Industrie entwickelt, die diese Lösungen bestmöglich umsetzen können. Das Branchenspektrum reicht von der Verarbeitung von Plasmabeschichtung im Motorenbau bis hin zu der Anwendung der Plasmatechnologie in der Luft- und Raumfahrt sowie in der Medizin. Zu den vier Verbundpartnern aus Wissenschaft und Forschung, die in verschiedenen Gebieten der Plasmatechnologie arbeiten, gehören die Technische Universität Clausthal, die Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst, das Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik sowie die TU Braunschweig mit dem Institut für Oberflächentechnik IOT. Die überregionale Kooperation des Verbundes übernimmt das Kompetenznetz Industrielle Plasma-Oberflächentechnik INPLAS e.V., das als Netzwerk den qualifizierten Austausch fördert und vermittelt.

Pressekontakt:

Kompetenznetz Industrielle Plasma-Oberflächentechnik NPLAS e. V.

Dipl.-Ing. Carola Brand
Bienroder Weg 54 E
38108 Braunschweig
Tel.: +49 (0) 531 – 2155 574
Fax: +49 (0) 531 – 2155 900
carola.brand@inplas.de
www.inplas.de

Presseinformation

Braunschweig, 13. Mai 2011

INPLAS