

Medieninformation 11/2010

Berlin, 8. November 2010

CO₂-STRAHLEN HEUTE UND MORGEN: MARKTSTUDIE VERÖFFENTLICHT

Das Strahlen mit festem Kohlendioxid (CO₂) hat sich dank seiner verfahrenstechnischen Vorteile – wie der Fähigkeit, trocken, rückstandsfrei und substratschonend zu reinigen – in den vergangenen Jahren auf dem Markt der industriellen Reinigungstechnik etabliert. Im Jahr 2003 führte das Fraunhofer IPK erstmals eine Marktstudie durch, um eine detaillierte Übersicht über die gesamte in das Trockeneisstrahlen involvierte Branche zu geben. Seitdem haben neue Entwicklungen und Anwendungsbereiche den Markt voran gebracht. Daher war es an der Zeit, die damaligen Ergebnisse zu überprüfen und zu aktualisieren. In der Marktstudie Kohlendioxidstrahlen 2010 stellt das Institut nun den derzeitigen Ist-Zustand und die Perspektiven der Branche vor. Die Größenordnung des deutschen Markts für die CO₂-Strahlverfahren – Trockeneis- und CO₂-Schneestrahlen – wird dargestellt und Entwicklungen, Besonderheiten und Trends werden aufgezeigt. Die Studie berücksichtigt alle Unternehmen, die sich direkt mit CO₂-Strahlssystemen befassen, von der Produktion der Anlagentechnik und deren Vertrieb über die Strahlmittelversorgung bis hin zu Dienstleistungen jeglicher Art. Einblick in die Studie und das Bestellformular sind unter www.strahlverfahren.de zu finden.

Grundlagen, Wirkmechanismen, Strahlssysteme, Anlagentechnik und Anwendungen von CO₂-Strahlverfahren vermittelt das Grundlagenseminar »Reinigungstechnik – Reinigung in der Produktion« der Fraunhofer-Allianz Reinigungstechnik. Neben den unterschiedlichen Reinigungsverfahren, wie mechanischen Verfahren, Strahlverfahren, Plasma-Reinigungsverfahren, Laserstrahlreinigung und Elektronenstrahlprozessen, werden die umfassenden Möglichkeiten zur Analytik erläutert. Weitere Inhalte des Seminars sind Praxisübungen, ein optionaler Leistungstest sowie die Themen »reinigungsgerechte Konstruktion« und »Produktion«. Das Seminar findet vom 7. bis 9. Juni 2011 in Dresden statt. Nähere Informationen zum Seminar erhalten Sie auf der Website www.allianz-reinigungstechnik.de.

Ihr Ansprechpartner für weitere Informationen

Martin Bilz
Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK
Pascalstraße 8-9, 10587 Berlin
Tel.: +49 30 39006-147
E-Mail: martin.bilz@ipk.fraunhofer.de
www.ipk.fraunhofer.de



Fraunhofer-Institut
Produktionsanlagen und
Konstruktionstechnik IPK

Leitung:
Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann

Pascalstraße 8-9
10587 Berlin

Öffentlichkeitsarbeit / Marketing:
Steffen Pospischil
Tel. +49 30 39006-140
Fax +49 30 39006-392

steffen.pospischil@ipk.fraunhofer.de