

Presseinformation

Bremen,
30. September 2011

FVK-Instandsetzer: Das neue Weiterbildungsangebot des Fraunhofer IFAM im Kontext DIN 27201

Das Kunststoff-Kompetenzzentrum des Fraunhofer-Instituts für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM in Bremen stellt erstmals auf der Fachmesse Bondexpo vom 10.-13. Oktober 2011 in Stuttgart (Halle 7, Stand 7427) den ersten Lehrgang zum Faserverbundkunststoff-Instandsetzer (FVK-Instandsetzer) vor. Der Fokus dieser Weiterbildung liegt gezielt auf der Wiederherstellung der vollen Funktionalität von FVK-Bauteilen und umfasst verschiedene Reparaturmethoden.

Nachdem bereits durch das Inkrafttreten der DIN 6701 verbindliche Standards für klebtechnische Arbeiten im Schienenfahrzeugbau festgelegt wurden, stehen im Rahmen der DIN 27201 »Zustand der Eisenbahnfahrzeuge – Grundlagen und Fertigungstechnologien« nun für die Instandsetzung von Eisenbahnfahrzeugen ähnliche Regelungen kurz vor der Einführung. Die Faserverbundtechnologie mit ihren Besonderheiten bei Reparatur und Wartung spielt hier neben der Klebtechnik eine entscheidende Rolle. Der voraussichtlich in 2012 erscheinende Teil 13 der DIN 27201 »Instandsetzen von Faserverbund-Bauteilen« enthält daher spezielle Anforderungen sowohl an den Instandhaltungsprozess als auch an die Qualifikation des Personals.

Zur Erfüllung dieser Qualifikationsanforderungen bietet das Fraunhofer IFAM ab 2012 den neuen Lehrgang zum FVK-Instandsetzer an. Er richtet sich an Mitarbeiter in Firmen, die Bauteile aus Faserverbundkunststoffen selbstständig warten, reparieren und bearbeiten. Damit wird das Weiterbildungsangebot des Fraunhofer IFAM erweitert, das sich mit der Qualifizierung zum FVK-Praktiker bislang auf Grundlagen zur Fertigung von faserverstärkten Kunststoffen und deren Herstellungsverfahren bezieht.

**Bremen,
30. September 2011
Seite 2**

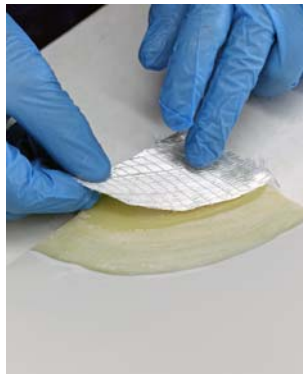
Somit wird das bewährte und immer stärker nachgefragte Weiterbildungsangebot des Fraunhofer IFAM im Bereich der Klebtechnik – Klebpraktiker, Klebfachkraft und Klebfachingenieur – im Kontext Faserverbundtechnologie über den FVK-Praktiker hinaus bedarfsgerecht weiterentwickelt.

Weitere Informationen zum Fraunhofer IFAM

www.kunststoff-in-bremen.de
www.kleben-in-bremen.de
www.ifam.fraunhofer.de

Foto

© Fraunhofer IFAM, Veröffentlichung frei in Verbindung mit Berichterstattung über diese Presseinformation. Download unter: www.ifam.fraunhofer.de/index.php?seite=/presse/downloads/



Bildunterschrift

Erneuter Lagenaufbau bei der Reparatur von Glasfaserverbund-Bauteilen – ein Bestandteil der Personalqualifizierung zum FVK-Instandsetzer am Fraunhofer IFAM (© Fraunhofer IFAM).