



PRESSEMITTEILUNG

09. Oktober 2018

FAKUMA 2018: IKT macht CFK-Autoteildefekte mobil sichtbar

Auf der diesjährigen FAKUMA präsentiert das IKT einen neuartigen Prototyp zur mobilen Ultraschallthermografie für Impactschäden. Die portable Einheit kann auf nahezu jeder Oberfläche angebracht werden und überzeugt durch einfache Handhabung. Eine Besonderheit des Prototyps ist, dass mittels der Ultraschallthermografie detektierte Defekte direkt auf das Bauteil projiziert und damit sofort sichtbar werden. Dies wird am Beispiel eines Automobildachs aus faserverstärktem Kunststoff auf dem Messestand gezeigt (Bild 1).

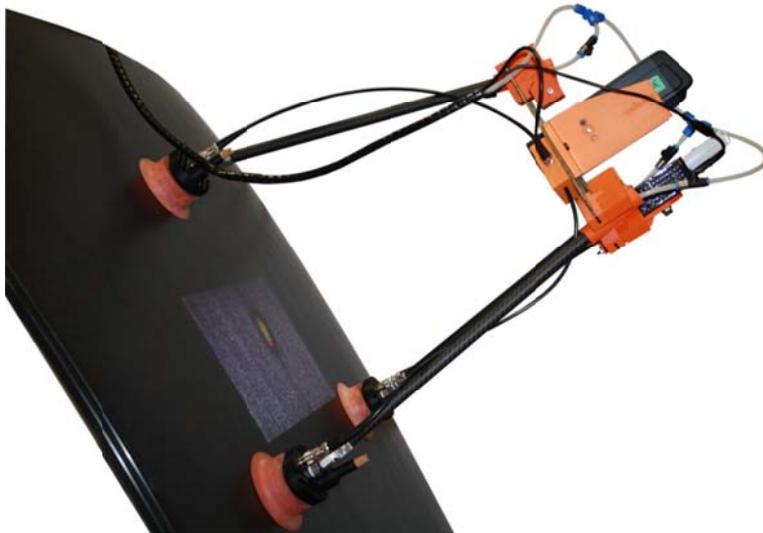


Bild 1: Prototyp für mobile Ultraschallthermografie

Sie finden uns auf dem Messestand 5106 in der Halle A5.

Kontakt

M. Sc. Tobias Schaible

Telefon

+49 711 685 62856

E-Mail

tobias.schaible@ikt.uni-stuttgart.de

Anschrift

Universität Stuttgart

Institut für Kunststofftechnik

Pfaffenwaldring 32

70569 Stuttgart

Das Institut für Kunststofftechnik in Stuttgart arbeitet mit den Abteilungen Werkstofftechnik, Verarbeitungstechnik und Produktentwicklung auf der gesamten Breite der Kunststofftechnik. Weitere Informationen zur Universität Stuttgart und zum IKT finden Sie unter www.uni-stuttgart.de und www.ikt.uni-stuttgart.de.