Die Landesregierung
Nordrhein-Westfalen

Schneller als man denkt

Innovation im Fokus der EFRE Förderung

© Lukow / photocase.de

Intrinsischer Hybridverbund für zyklisch beanspruchte Bauteile

Ein intrinsischer Hybridverbund entsteht beim Fügen artverschiedener Werkstoffe während eines Ur- oder Umformprozesses. In diesem Vorhaben wird ein intrinsischer Hybridverbund aus faserverstärktem Kunststoff und Stahl für den Werkstoffleichtbau in zyklisch beanspruchten Bauteilen entwickelt. Dabei wird ein Entwicklungsansatz verfolgt, der von der Modellbildung über die Werkstoffentwicklung und -prüfung bis hin zur Applikation reicht.

Dieses Projekt wird durch die Europäische Union und das Land Nordrhein-Westfalen gefördert.

EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

www.efre.nrw.de
www.wirtschaft.nrw.de