



HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH VOLKSWAGEN!

Volkswagen wurde von JEC, der weltweit führenden Verbundwerkstoffmesse in Paris, mit dem 1. Platz im Bereich Automotive ausgezeichnet. Der Innovationswettbewerb wurde mit einem Strukturbauteil aus einem Werkstoffmix gewonnen, das sowohl kostengünstig als auch großserientauglich ist.

>> Projektbeschreibung JEC Innovation Award 2020

Die intelligente Kombination verschiedener Leichtbaumaterialien in einem Bauteil ist in aller Munde. In einem Forschungsverbund aus VW, Porsche, der TU Braunschweig und einem Spezialisten für Faserverbundtechnologie (Invent) wurde Schneider Form mit dem Bau des Werkzeugs für den Mitteltunnel betraut. In diesem Werkzeug werden metallische Einleger und kohlefaserverstärkte Tape-Lagen thermoplastisch umströmt und zu einem Hybridverbund gefügt. Die Herstellung des komplexen Bauteils erfolgt auf einer Spritzgießmaschine mit vertikalem Öffnungshub.

Bei Interesse können Sie gerne unseren Projektleiter Christian Zaiser kontaktieren
c.zaiser@schneider-form.de.

