

Press release

## EINE NEUE GENERATION VON GEWINNERN BEIM JEC FORUM DACH: Entrepreneurship UND INNOVATION IM BEREICH DER VERBUNDWERKSTOFFE IM MITTELPUNKT

Seit gestern ist Frankfurt am Main mit dem JEC Forum DACH der wichtigste Treffpunkt für die Verbundwerkstoffindustrie in der DACH-Region. Angeregt durch ein vielfältiges Konferenzprogramm und Geschäftstreffen kamen Fachleute an diesem ersten Tag des Forums zusammen. Im Rampenlicht standen dabei die Teilnehmer der beiden Wettbewerbe AVK Innovationspreis und der JEC Composites Startup Booster.

### AUSZEICHNUNG VON INNOVATIONEN IN DER VERBUNDWERKSTOFFINDUSTRIE

Ein Ziel des AVK-Innovationspreises ist es, neue Produkte, Komponenten und Anwendungen aus faserverstärkten Kunststoffen (FVK) zu unterstützen und neue Prozesse und Methoden für die Herstellung von FVK-Produkten zu fördern. Universitäten, Hochschulen und Institute werden für ihre herausragenden Leistungen in Wissenschaft und Forschung ausgezeichnet. In diesem Jahr liegt der Schwerpunkt in allen Kategorien auf dem Thema Nachhaltigkeit, einem Schlüsselthema für die Verbundwerkstoffindustrie, die sich ständig der Herausforderung stellt, umweltfreundlichere Produkte und Verfahren zu entwickeln.

Übersicht aller Preisträger in den drei Kategorien:

#### Kategorie „Innovative Produkte und Anwendungen“

**1 Platz:** „Verkehrsschilder von Nabasco (N-BMC)“

**Nabasco Products BV und Lorenz Kunststofftechnik GmbH, Partner: Pol Heteren BV und NPSP BV**

**2 Platz:** „Neuentwickeltes ultratoughes Vinylesterharz für den Großschiffbau“

Evonik Operations GmbH

**3 Platz:** „Lufteinlassgehäuse in Multi-Material-Design für Gasturbinen“

MAN Energy Solutions SE, Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH und Leichtbau-Systemtechnologien KORROPOL GmbH

#### Kategorie „Innovative Prozesse und Verfahren“

**1 Platz:** „In-Mould Wrapping“ werkzeugfallende, folierte Faserverbundbauteile für Exterieur-Anwendungen

**BMW Group, Partner: Renolit SE**

**2 Platz:** „Adaptive automatisierte Reparatur von Composite-Strukturkomponenten in der Luftfahrt“

Lufthansa Technik AG, Partner: iSAM AG

**3 Platz:** „Automatisierte Oberflächenvorbehandlung mittels VUV-Excimer Lampen

CTC GmbH

### Kategorie „Forschung und Wissenschaft“

#### **1 Platz: „Bondline Control Technologie (BCT)“**

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

#### **2 Platz: StoneBlade - Leichtbau mit Granit für die Windindustrie“**

Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen University

#### **3 Platz: „Interdisziplinäre Entwicklung eines hochintegrierten induktiven Lademoduls für Elektrofahrzeuge“**

Technische Universität Dresden – Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik (ILK), Partner: Mercedes Benz AG

### UNTERNEHMERTUM FÖRDERN

Technologien, Geschäftsmodelle, Anwendungen... Industrielle Start-ups entwickeln kontinuierlich bahnbrechende Innovationen. Diese wecken das Interesse der Hersteller, an den Märkten von morgen teilhaben zu wollen, und helfen den Start-ups, in der Zwischenzeit zu wachsen.

Fünf Finalisten wurden ausgewählt, um vor unserer Jury aus Experten der Verbundwerkstoffindustrie zu pitchen, was ihnen und ihrem Projekt eine beachtliche Sichtbarkeit unter den Fachleuten des Sektors in ganz Europa verschafft. An diesem Nachmittag konnten die Teilnehmer die Pitch-Session sowohl vor Ort in Frankfurt als auch online über eine digitale Plattform verfolgen. Nach einstündigen Beratungen der Jury wurde der Name des Gewinners bekannt gegeben und bei der Preisverleihung offiziell verkündet:



#### **Fibercoat (Deutschland)**

FibreCoat GmbH nutzt eine hochproduktive und patentierte Spinntechnologie zur Herstellung preiswerter Hochleistungs-Verbundfasern. Die so hergestellten Glasfasern mit Polymermantel und Basaltfasern mit Aluminiummantel werden trotz eines Qualitätssprungs zum Stand der Technik am unteren Ende beziehungsweise deutlich unterhalb des üblichen Preisspektrums angeboten.

**JEC Forum DACH**

**Forum Messe Frankfurt**

**November 23 - 24, 2021**

[www.jec-dach.events](http://www.jec-dach.events)

Find out the full schedule [here](#)

**Startup Booster sponsor**





#### **PRESS CONTACTS**

##### **JEC Group**

Alix Lenne

Tel: 01 58 36 43 99

[lenne@jeccomposites.com](mailto:lenne@jeccomposites.com)

##### **AVK**

Birgit Förster

Tel.: +49 (0) 69 27107713

[birgit.foerster@avk-tv.de](mailto:birgit.foerster@avk-tv.de)

#### **About JEC Group**

JEC Group is the world's leading company dedicated entirely to developing information and business connections channels and platforms supporting the growth and promotion of the composite materials industry. Publisher of the JEC Composites Magazine - the industry's reference magazine, JEC Group drives global innovation programs and organizes several events in the world, including JEC World (the top and world-leading international exhibition dedicated to composite materials and their applications), which takes place every year in Paris.

[www.jeccomposites.com](http://www.jeccomposites.com)

#### **About AVK**

AVK, the German Federation of Reinforced Plastics, is the professional German association for fibre-reinforced plastics and composites. It represents the interests of manufacturers and processors both in Germany and at the European level. Its range of services includes specialised workgroups, seminars and conferences as well as the provision of market-specific information ([www.avk-tv.de](http://www.avk-tv.de)). In Germany, AVK is one of the five support organisations of GKV, the German Association of the Plastics Converters. Within Europe, it is a member of the European umbrella association for composites, EuCIA (European Composites Industry Association). AVK is a founding member of Composites Germany.

[www.avk-tv.de](http://www.avk-tv.de)