

PRESS RELEASE

Paris, 13. Oktober

Innovation beim JEC Forum DACH: die Startup Booster finalisten stehen fest

Hauptziel des JEC Forum DACH ist es, das dynamische Verbundstoff-Ökosystem der DACH-Region zu fördern. Neben einem umfangreichen Business Meetings- und Konferenz-Programm wird Innovation vom 29. bis 30. November 2022 in Augsburg einen besonderen Platz einnehmen, da die Teilnehmenden die Möglichkeit haben, den JEC Composites Startup Booster und die AVK Awards zu erleben. Die Gewinner beider Wettbewerbe werden am 29. November um 17.30 Uhr im Rahmen einer feierlichen Preisverleihung bekannt gegeben.

Zweite Ausgabe des Startup Booster Wettbewerbs auf dem JEC Forum DACH

Zum zweiten Mal veranstaltet das JEC Forum DACH eine eigene Ausgabe des JEC Composites Startup Boosters und lädt alle Unternehmer, KMUs, Startups und akademischen Ausgründungen, die innovative Projekte im Bereich Verbundwerkstoffe und fortschrittliche Materialien entwickeln und in Deutschland, Österreich oder der Schweiz (der DACH-Region) ansässig sind, zur Teilnahme ein.

Aus den vielen eingegangenen Bewerbungen wurden 5 Finalisten ausgewählt: sie stellen ihre Projekte auf dem Forum am Dienstag, den 29. November 2023 um 12.15 Uhr in der Messe Augsburg vor.

BioWerkz

Schließen der Kreisläufe

<https://nb.ieb.kit.edu/>

BioWerkz gründet sich auf die drei Säulen Ressourceneffizienz, Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit, um den Bedarf an der Entwicklung alternativer Materialien für die Bau- und Möbelindustrie zu decken und deren Auswirkungen auf den Klimawandel zu bekämpfen. Bei BioWerkz wird eine neue Klasse biobasierter, ressourceneffizienter und CO₂-negativer Materialien mit dem Namen "NEWood" entwickelt, die ausschließlich aus Holzabfällen und landwirtschaftlichen Abfällen bestehen und mit Pilzmyzel, dem Wurzelgeflecht von Pilzen, als natürlichem Bindemittel gebunden werden, ohne dass synthetische Bindemittel erforderlich sind.



Bufo Technology - HARDCORK

Hochleistungsfähiger biobasierter Verbundstoff – von Natur aus überlegen

<https://hardcork.com/>

Die »bufo technology« hat den High-Performance Verbundwerkstoff HARDCORK® aus Kork, Fasern und duroplastischer Matrix entwickelt. Die Rezeptur kann vollständig biobasiert eingestellt werden, was zu einer sehr guten CO₂-Bilanz führt! HARDCORK® kann als Kernmaterial, Sandwichplatte oder komplexes Formteil gefertigt werden.



Cavicore

Wasserlösliche Salzkerne für die Herstellung von Hohlkörpern aus Kohlenstofffasern

www.cavicore.de

CAVICORE produziert wasserlösliche Kerne für die Herstellung von Hohlbauteilen aus CFK. Unsere "verlorenen Kerne" haben den Vorteil, temperaturbeständig, stabil sowie umweltfreundlich und recycelbar zu sein, da sie aus reinen Salzen ohne Bindemittel bestehen. Es bedarf keiner teuren Werkzeuge, die Kerne werden mechanisch gefertigt.



Composite Recycling

Den Kreislauf für Verbundwerkstoffe schließen

<https://www.composite-recycling.ch>

Composite Recycling hat ein äußerst energieeffizientes und nachhaltiges Verfahren entwickelt, um das Harz von den Fasern zu trennen. In Zusammenarbeit mit der Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne hat das Team eine Nachbehandlung



entwickelt, um die Fasern zu reinigen und sie in neuen Verbundwerkstoffen wiederzuverwenden und so den Kreislauf zu schließen.

Microwave Solutions GmbH

Wir imagineering eine nachhaltige Zukunft

<https://www.microwavesolutions.ch>

Agile und modulare Mikrowellen Plasma und selective depolymerisierungs Technologie zum molekularem Recycling und der Herstellung von Nanomaterialien.



Unter den 5 Finalisten wird von unserer Fachjury ein Gewinner ausgewählt:

- Johannes BORN, R&T-Projektleiter für Additive Fertigung von Polymeren und Verbundwerkstoffen, AIRBUS Operations
- Willem BULTHUIS, CEO, Corporate Ventures Advisory
- Klaus DRECHSLER, Professor & Leiter, TUM – Lehrstuhl für Carbon Composites
- Inga GRIEGER, Business Development-Managerin, BMW i Ventures
- Ulrike TAGSCHERER, Chief Innovation Officer, KUKA

Startup Booster 2022 Partners



Sichtbarkeit bei den wichtigsten Verbundstoff-Akteuren in der DACH-Region

Das diesjährige Forum liegt strategisch günstig in einem "goldenen Dreieck" der Verbundwerkstoffe, zwischen München, Augsburg und Ingolstadt. Dieses dynamische Gebiet im Herzen Bayerns ist bekannt dafür, dass sich hier große Unternehmen wie Airbus, Faurecia, Kuka, Siemens, Voith Composites, KraussMaffei Technologies, Cevotec, Munich Composites oder Premium Aerotec angesiedelt haben, und verspricht somit eine großartige Plattform für die 5 Finalisten zu sein, um vor Ort bekannt zu werden.

Zahlreiche Anbieter ihre Teilnahme bestätigt, die verschiedene Sektoren abdecken: Automobil, Luft- und Raumfahrt, Bauwesen, Sport und Freizeit (...) Darunter: 3A COMPOSITES AIREX AG, ACTIONS COMPOSITES, AZL AACCHEN GMBH, BIESSE GROUP, CARLO RICCO' & F.LLI S.P.A, CERO, CHROMAFLO TECHNOLOGIES BV, CMS SPA, COMPO TECH PLUS, SPOL. S.R.O, ELANTAS EUROPE S.R.L., EURO ADVANCED CARBON FIBER COMPOSITES GMBH, FK GROUP SPA, GUNNAR AG, HERAEUS NOBLELIGHT GMBH, HEXCEL, HUFSCHMIED ZERSPANUNGSSYSTEME GMBH, LANGZAUNER GESELLSCHAFT M.B.H, MARKFORGED, M. SWAROVSKI GESELLSCHAFT M.B.H, MECCATRONICA AUTOMAZIONI SRL, MIKROSAM PRILEP AD, MITSUI CHEMICALS EUROPE GMBH, NIPPON ELECTRIC GLASS, PINETTE EMIDECAU INDUSTRIES, REBSTOCK CONSULTING GMBH & CO.KG, SAERTEX GMBH & CO KG, SETE MIP SAS, SOLVAY, SVISMOLD - KUNSTSTOFFWERK AG, SYNTHESITES, THERMHEX WABEN GMBH, TISSA GLASWEBEREI AG, TOYOBO CHEMICALS EUROPE GMBH, VOMBAUR GMBH & CO KG, VON ROLL SWITZERLAND LTD. (...)

Insgesamt werden 500 Teilnehmer, sowohl Anbieter als auch Käufer, aus Deutschland, Österreich und der Schweiz zum JEC Forum Dach 2022 erwartet.

JEC Forum DACH
Messe Augsburg
29. – 30. November 2022
www.jec-dach.events

Pressekontakt**JEC Gruppe**

Alix Lenne

Tel. : +33 (0)1 58 36 43 99

lenne@jeccomposites.com

AVK

Birgit Förster

Tel.: +49 (0) 69 27107713

birgit.foerster@avk-tv.de

Über die JEC-Gruppe

Die JEC Group ist das weltweit führende Unternehmen, das sich ganz der Entwicklung von Informations- und Geschäftsverbindungskanälen und -plattformen widmet, die das Wachstum und die Förderung der Verbundwerkstoffindustrie unterstützen. Als Herausgeber des JEC Composites Magazine - dem Referenzmagazin der Branche - treibt die JEC Group globale Innovationsprogramme voran und organisiert mehrere Veranstaltungen in der ganzen Welt, darunter die JEC World (die wichtigste und weltweit führende internationale Messe für Verbundwerkstoffe und ihre Anwendungen), die in Paris stattfindet.

www.jeccomposites.com

Über AVK

Die AVK, die Arbeitsgemeinschaft Verstärkte Kunststoffe, ist der deutsche Fachverband für faserverstärkte Kunststoffe und Verbundwerkstoffe. Er vertritt die Interessen der Erzeuger und Verarbeiter sowohl in Deutschland als auch auf europäischer Ebene. Das Dienstleistungsspektrum umfasst u. a. Facharbeitskreise, Seminare und Tagungen sowie die Bereitstellung von marktrelevanten Informationen (www.avk-tv.de). In Deutschland ist die AVK einer von vier Trägervereinen des GKV, Gesamtverband der Kunststoffverarbeitenden Industrie. In Europa ist sie Mitglied des europäischen Dachverbands für Verbundwerkstoffe, EuCIA (European Composites Industry Association). Die AVK ist Gründungsmitglied von Composites Germany.

www.avk-tv.de

Photos of JEC Forum DACH in Frankfurt Messe in 2021

