

FSK verleiht Innovationspreis für Schaumkunststoffe und Polyurethane 2022

Der Fachverband Schaumkunststoffe und Polyurethane (FSK) vergibt auch in diesem Jahr den Innovationspreis für Schaumkunststoffe und Polyurethane. Bewerben können sich Nachwuchstalente, Fachkräfte, Profis und Unternehmen mit innovativen Ideen, zukunftsweisenden Konzepten und Neuentwicklungen im Bereich Schaumkunststoffe und Polyurethane.



Im Rahmen seiner Internationalen Fachtagung Schaumkunststoffe und Polyurethane in Dortmund verlieh der Fachverband Schaumkunststoffe und Polyurethane e.V. (FSK) erneut den beliebten Branchen-Innovationspreis. Seit über 25 Jahren können sich Studenten, Nachwuchskräfte aber auch Unternehmen mit ihren innovativen Ideen aus Schaumkunststoffen oder Polyurethanen für die Auszeichnung bewerben. Die Auszeichnung soll in erster Linie den Branchennachwuchs fördern, aber auch motivieren, neue Ideen, Konzepte und Entwicklungen einzureichen. Der FSK schreibt jedes Jahr einen Innovationspreis in den Kategorien „Technologie“ und „Design und Gestaltung“ aus den Werkstoffbereichen Schaumkunststoffe und Polyurethane aus. Erstmals ließ der FSK auch Bewerbungen in einer neuen Kategorie „Nachhaltigkeit“ zu und würdigt damit die politische Entwicklung und gesellschaftliche Forderung nach einem Umdenken bei diesem Thema. Im Rahmen der Jubiläumstagung wurde erstmals ein Preis in dieser Kategorie verliehen.

Die Moderation der Preisverleihung übernahm der Sprecher des FSK Converter Network Udo Storck, Masterfoam GmbH. Die Gewinner des FSK-Innovationspreises stellten Ihre Innovationen den Tagungsteilnehmern im Rahmen des Festakts vor. Im zeitlichen Vorlauf hatte eine neutrale Experten-Jury alle Bewerbungen geprüft und anschließend die Platzierung festgelegt.



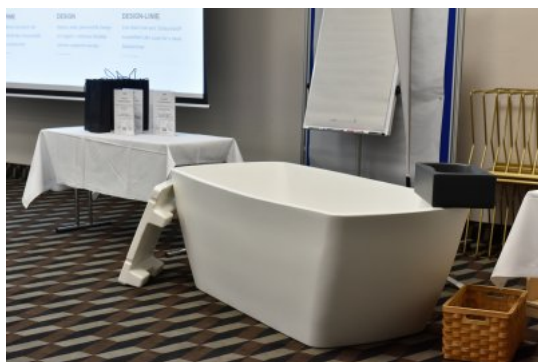
Die Gewinner des FSK-Innovationspreis Schaumkunststoffe und Polyurethane 2022 (v.l.n.r.): Dipl.-Ing. Christoph Mack, Fraunhofer-Institute für Chemische Technologie ICT; Nicolas Frizen, Covestro Deutschland AG; Philipp Surray, Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen; Hamid M. Farahmand und Peter Mechtold, RELAX YOUR LIFE; mit Moderator und FSK-Sprecher Converter Network Udo Storck, Masterfoam GmbH

Den ersten Platz erreichte Detlef Mies von der Covestro Deutschland AG. Er trat an im Feld „Fachkraft, Profi, Unternehmen“ in der Kategorie „Technologie“. Der Preis lobte die Entwicklung und Erprobung günstigerer und effizienterer Heliostaten mit Polyurethan für CSP-Anlagen aus. Die Innovation bietet gegenüber Photovoltaik den Vorteil, dass sich Energie in Form von Wärme speichern lässt und dadurch eine Energieversorgung auch bei Nacht und Bewölkung möglich ist. Die Präsentation übernahm sein Kollege Nicolas Frizen, Covestro Deutschland AG.

Der zweite Platz ging an Peter Mechtold von RELAX YOUR LIFE im Feld „Fachkraft, Profi, Unternehmen“ in den Kategorien „Technologie/Design und Gestaltung“ für die weltweit erste weiche Badewanne aus Schaumstoff. Zusammen mit seinem Kollegen Hamid M. Farahmand stellte der Preisträger die neuartige Technologie vor, die hinter dem eleganten und komfortablen Design steht.

Den dritten Platz belegten Dipl.-Ing. Christoph Mack vom Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT und Dr. Axel Kauffmann, Duale Hochschule Baden-Württemberg DHBW Karlsruhe, als Bewerber des Feldes „Fachkraft, Profi, Unternehmen“ in der Kategorie „Nachhaltigkeit“ für die Entwicklung hochwertiger Leichtpaletten auf Basis geschäumter Biopolymere.

Ebenfalls drittplatziert war Philipp Surray, Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen, als Nachwuchsbewerber in der Kategorie „Technologie“ für seine Innovation „Trockene Entformung“. Die neue permanente Werkzeugbeschichtung ermöglicht eine Entnahme von PUR-Teilen aus den Formen ohne Rückstände von Trennmitteln.



Highlight: Die Anschauungsobjekte FSK-Innovationspreis 2022

Weitere Informationen zum Fachverband Schaumkunststoffe und Polyurethane e.V. (FSK) und dessen Veranstaltungen sowie zur Arbeit der Fachgremien sind online erhältlich unter: www.fsk-vsv.de oder telefonisch: 0711 993 751- 0.

Fachverband Schaumkunststoffe und Polyurethane e. V.

Sitz: Frankfurt am Main

Postanschrift: Stammheimer Str. 35, D-70435 Stuttgart

Tel.: 0711 993 751 0, Fax: 0711 993 751 11

E-Mail: fsk@fsk-vsv.de

Website: www.fsk-vsv.de

Büro Brüssel: 2 rue de l'Amazone, B-1050 Brüssel

Vertretungsberechtigt: Der Vorsitzende, die Vorstandsmitglieder und der Geschäftsführer

Vereinsregisternummer: 73 VR 5283