

MITTELSTÄNDLER MIT INNOVATIONSKRAFT ZEITSCHRIFT STERN ZEICHNET KURARAY EUROPE AUS

Die Zeitschrift „stern“ hat Kuraray Europe in die Hitliste der innovativsten mittelständischen Unternehmen Deutschlands gewählt. Der weltweit führende Anbieter von PVB- und Ionoplast-Zwischenschichten für Verbund-sicherheitsglas im Architektursegment ist laut „stern“ einer der sogenannten deutschen „Hidden Champions“. Gemeinsam mit der Deutschen Gesellschaft für Verbraucherstudien (DtGV) und mithilfe einer objektiven, datenbasierten Methodik hat das Magazin die 500 innovativsten Mittelständler Deutschlands ermittelt. Die Grundlage bildete dabei die Anzahl der erteilten Patente und deren Relevanz für die „Innova-



Eine der Patentanmeldungen von Kuraray Europe: Glaszwischenlagen mit unterschiedlichen Brechungsindizes machen Beschriftungen oder Bilder sichtbar, die mit bloßem Auge nicht erkennbar wären.

tionsaktivität der Wirtschaft“ im Zeitraum vom 1. Oktober 2021 bis zum 30. September 2022 und ein Jahresumsatz unter einer Milliar-

de Euro. Mehrere der für Kuraray untersuchten Patentfamilien behandeln innovative Lösungen für Autoglas, z.B. ein Verfahren, das

den schwarzen äußeren Randbereich bei Automobil-Windschutzscheiben für die zukünftige Integration weiterer Sensoren nutzbar macht. Eine andere Patentanmeldung beschäftigt sich mit der „unsichtbaren“ Integration von „Wasserzeichen“ oder Herkunftsnachweisen von Verbund-sicherheitsglas. Möglich wäre damit eine verlässliche Bezeichnung im Glas, die dem Kunden garantiert, das richtige bestellte Produkt erhalten zu haben. Alle diese Erfindungen stammen aus dem europäischen Forschungs- & Entwicklungszentrum der „Advanced Interlayer Solutions Division“ von Kuraray, die Folien für Verbund-sicherheitsglas herstellt.

GARGIULO SETZT AUF NACHHALTIGKEIT EINSPARUNG VON EMISSIONEN IN DER PRODUKTION

Der Profilversteller Gargiulo spart bei der Produktion seiner Isolierstege ab sofort Treibhausgasemissionen ein. Erreicht wird dies durch die Verwendung von Rezyklat anstelle von Neuware, wodurch der Hersteller nach eigenen Angaben gegenüber verwendeter Neuware mehr als 5 kg CO₂ Äq. (bezogen auf 1 kg) einsparen kann.

Zuvor hatte Gargiulo beim Kunststoffzentrum SKZ in Würzburg eine Untersuchung in Auftrag gegeben, mit der die CO₂-Bilanz für recycelte Polyamid-Granulate im Vergleich zu Neuware ermittelt wurde. „Die Ergebnisse sind interessant und aufschlussreich“, so Geschäftsführer Fabio Gargiulo. „Kunststoffe sind für die Herausforderung unserer Zeit entscheidend. Doch es geht nicht nur darum, unsere Kunden bei der Entwicklung neuer Lösungen zu begleiten. Wir wollen eben auch für künftige Generationen eine intakte Welt erhalten.“ Mit dem recycelten Polyamid ist es dem Profilversteller zusätzlich gelungen, den „Cradle-to-Cradle“-Nachweis im Sinne einer durchgängigen und konsequenten Kreislaufwirtschaft in der Klassifizierung Silber zu erreichen. Die eigens hergestellten PE-Schäume erhielten in der halogenfreien Variante bei der Zertifizierungsprüfung die Auszeichnung Gold. Nur wer diese Auszeichnungen vorweisen könne, habe auch eine Chance, bei großen Ausschreibungen berücksichtigt zu werden, betont Gargiulo. Das Unternehmen stellt alle Produkte hausintern in einer Wertschöpfungskette her.

DEUTSCH-FRANZÖSISCHES SCHULPROJEKT HILZINGER ZUM WORKSHOP IN FRANKREICH



Im Schulprojekt von hilzinger ging es den Jugendlichen hauptsächlich um die Themen Ökologie, Recycling und Umweltschutz in Zusammenhang mit Fenster- und Türbauteilen.

Zum zweiten Mal hat der Fenster- und Türenhersteller hilzinger in Zusammenarbeit mit der IHK Elsass, der „Eurometropole Strasbourg“, dem Bildungsministerium der Akademie Straßburg und dem „Eurodistrikt Pamina“ das deutsch-französische Schulprojekt „Orientandem“ zur Förderung der Zusammenarbeit durchgeführt. Jedes Unternehmen bildet dabei mit einer deutschen und einer französischen Schulklasse ein Tandem. Hilzinger gab den Schüler:innen von zwei elften Klassen diesmal das Thema „Ein Fenster zur Welt“ vor. Die Ergebnisse sind in einer Broschüre unter www.hilzinger.de/tanzderschmetterlinge einsehbar.