



Deutscher Nachhaltigkeitspreis

Jurybegründung

Serielle Sanierungslösung für klimaneutrale Gebäude

Die Fachjury des Deutschen Nachhaltigkeitspreises Produkte zeichnet in diesem Jahr jene Produkte aus, die in einem der fünf Transformationsfelder (Klima, Ressourcen, Natur, Gesellschaft und Wertschöpfungskette) besonders wirksame Beiträge zur nachhaltigen Transformation leisten.

Bewertet werden nicht nur technologische Innovationen, sondern vor allem die nachweisliche Wirkung eines Produkts: Wie stark trägt es dazu bei, Ressourcen zu schonen, Emissionen zu senken, Kreisläufe zu schließen, soziale Verantwortung zu fördern oder nachhaltige Konsum- und Produktionsweisen zu etablieren? Ergänzend berücksichtigt die Jury Aspekte wie Innovationskraft, Skalierbarkeit, Vorbildfunktion und langfristige Wirkung über den gesamten Lebenszyklus des Produkts hinweg.

So identifiziert die Jury in einem zweistufigen Verfahren jene Lösungen, die über ihre eigentliche Funktion hinaus Strahlkraft für Wirtschaft und Gesellschaft entfalten und neue Standards für nachhaltige Produkte setzen.

Mit der **seriellen Sanierungslösung** der **ecoworks GmbH** wird ein zentraler Hebel der Energiewende adressiert: die energetische Sanierung des großen Bestands an Wohngebäuden. Der Ansatz kombiniert digitale Bestandsaufnahme und Planung mit industrieller Vorfertigung von Fassaden- und Dachelementen, die inklusive Dämmung, Fenstern und Lüftungstechnik in Fabriken gefertigt und vor Ort innerhalb weniger Wochen montiert werden. Dadurch lassen sich Bauzeiten erheblich verkürzen und Sanierungen wirtschaftlicher sowie planbarer umsetzen.

Die Jury würdigt insbesondere das große Skalierungspotenzial dieser Lösung, die den Sanierungsstau im Gebäudesektor adressiert und damit einen entscheidenden Beitrag zur Erreichung der Klimaziele leisten kann. Der Ansatz ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen und reduziert CO₂-Emissionen im Betrieb der Gebäude deutlich. Zugleich schafft die serielle Fertigung neue Chancen für Handwerks- und Bauunternehmen durch veränderte Arbeitsprozesse.

Mit der Auszeichnung hebt die Jury eine Innovation hervor, die durch ihre Effizienz und Skalierbarkeit den Wandel im Gebäudesektor beschleunigen und als Leuchtturm für die klimaneutrale Sanierung von Bestandsgebäuden wirken kann.