

Jurybegründung

Finalist Deutscher Nachhaltigkeitspreis Unternehmen 2027

PNZ-Produkte GmbH

Als Finalisten werden sowohl Unternehmen ausgewählt, die aufgrund ihrer Nachhaltigkeitsleistungen als Leuchttürme ihres Bereichs gelten können, als auch solche, die im Massengeschäft Transformationsprozesse mit hoher Breitenwirkung vorantreiben. Dabei werden auch historisch bedingte, nicht nachhaltige Ausgangslagen und weiterhin erhebliches Verbesserungspotenzial berücksichtigt. Ziel ist es, nachhaltige Entwicklung in die Breite der deutschen und internationalen Unternehmenslandschaft zu tragen. Die Auswahl unterschiedlicher Branchen trägt dieser Vielfalt Rechnung.

Die PNZ-Produkte GmbH entwickelt Beschichtungssysteme für Holz und Wand und beliefert Industrie, Handel und Endkunden. Eigene Entwicklungsarbeit und Forschungskooperationen verbinden Produktgestaltung mit neuen Herstellungsverfahren und Rohstoffquellen. Ein Schwerpunkt ist die Suche nach Kohlenstoffquellen jenseits von Erdöl: Im Projekt Carbon2Coatings wurde mit Forschungspartnern atmosphärisches CO_2 über mikrobielle Fixierung als Rohstoff für Holzbeschichtungen erschlossen; das Folgeprojekt MCCU entwickelt den Ansatz weiter. Die Forschung erfolgt offen und vorwettbewerblich. Möglichst regionale Beschaffung sowie Sensorik und zentrale Datenerfassung im Umweltmanagement ergänzen die Arbeit an Materialien und Produktionsprozessen.

Die Jury sieht Stärken in den Themen Kreislaufwirtschaft und Natur. Für die Auswahl lässt sich dies mit der Entwicklung neuer Rohstoffquellen und Herstellungsverfahren verbinden. Die Forschung an CO_2-basierten Ausgangsstoffen setzt bei einer Materialfrage der Beschichtungsindustrie an; ihre offene Ausrichtung soll die Weitergabe von Ergebnissen ermöglichen und ergänzt die Veränderungen im eigenen Betrieb.

Im Mittelpunkt steht die Verbindung von Beschichtungsentwicklung und Rohstoffforschung. PNZ arbeitet an neuen Kohlenstoffquellen und Herstellungsverfahren und verbindet diese Suche mit Kooperation und der Erfassung betrieblicher Umweltdaten.

Stand: Oktober 2026, Finalist SME