



**bundespreis  
ecodesign**

### **Preisträger 2025 in der Kategorie »Nachwuchs«**

#### **Felt the Future - walking with wool**

Philipp Remus | Hochschule Pforzheim

Erforscht wird die Herstellung von Schuhen aus 100 % Wolle nach zirkulären Designprinzipien. Innovativ ist die Verbindung traditioneller und digitaler Fertigungstechniken mit dem zirkulären Material Wolle: Sie ist kompostierbar, reparierbar und bindet Schadstoffe. Herausforderungen wie Wasseraufnahme werden durch Imprägnierung und Materialkombinationen optimiert. Die Prototypen zeigen neue gestalterische Möglichkeiten und setzen Impulse für ökologische Innovation in der Schuhindustrie.

Bild: © IDZ | Philipp Remus

### **2025 award winner in the »Young Talent« category**

#### ***Felt the Future - walking with wool***

*Philipp Remus | Hochschule Pforzheim*

*Guided by circular design principles, this project explores the development of shoes made entirely from wool. The originality lies in the creative integration of traditional and digital manufacturing techniques with wool – a circular material that is compostable, repairable, and capable of binding pollutants. Issues such as water absorption are addressed through impregnation and material blends. These prototypes showcase new design possibilities and inspire ecological innovation in the footwear industry.*

*Image: © IDZ | Philipp Remus*