

Die Finalisten der 3. Wettbewerbsphase des BPW 2025:



Branche

Bauindustrie | Baustoffproduktion

Team

Christian Gäth | Forschung & Design

David Janotta | Business Development & Finanzen

Micha Kretschmann | Produktion, Controlling & Vertrieb

Das Team

earthbound

hat erfolgreich an der 3. Phase des BPW 2025
teilgenommen und erreichte den

Publikumspreis

Geschäftsidee

earthbound macht Deutschlands größten Abfallstrom – Baustellenaustrub – zum Wertstoff für leistungsfähige, regional produzierte Lehmbaumaterialien. Das Produktportfolio besteht aus Lehmsteinen, Mörtel, Deckensteinen und Stampflehm – gefertigt aus 100 % Austrub. Erste Produkte sind baurechtlich zugelassen und für tragendes Mauerwerk bis Gebäudeklasse 4 geeignet. Die Innovation: ein energiearmer, chemiefreier Upcycling-Prozess ohne Brennöfen. Der CO₂-Fußabdruck beträgt nur 9,95 kg CO₂e/m³ – bis zu 95 % weniger als bei herkömmlichen Mauersteinen. Dabei sind die Baustoffe recycelbar, schadstofffrei, feuchtigkeitsregulierend und reparierbar. Produziert wird regional in Berlin-Brandenburg – das stärkt Kreisläufe, entlastet Deponien und macht unabhängiger von globalen Rohstoffmärkten. Ab 2026 starten Pilotprojekte, 2027 folgt die Skalierung – Ziel: bis 2030 jährlich 10.000 Tonnen Austrub in Baustoffe verwandeln.

Kontakt

earthbound

E-Mail: contact@eb.eco

Website: <https://www.eb.eco>

Gründungsphase / Gründungsort

Die Gründung ist im Januar 2025 in Berlin erfolgt.

earthbound.