

## 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

## Nachhaltigkeitspreis

### Geschäftsidee

earthbound macht Deutschlands größten Abfallstrom – Baustellenaushub – zum Wertstoff für leistungsfähige, regional produzierte Lehmbaustoffe. Das Produktportfolio besteht aus Lehmsteinen, Mörtel, Deckensteinen und Stampflehm – gefertigt aus 100 % Aushub. Erste Produkte sind baurechtlich zugelassen und für tragendes Mauerwerk bis Gebäudeklasse 4 geeignet. Die Innovation: ein energiearmer, chemiefreier Upcycling-Prozess ohne Brennöfen. Der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck beträgt nur 9,95 kg CO<sub>2</sub>e/m<sup>3</sup> – 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 Aushub in Baustoffe verwandeln.

### Kontakt

earthbound  
E-Mail: [contact@eb.eco](mailto:contact@eb.eco)  
Website: <https://www.eb.eco>

### Gründungsphase / Gründungsort

Die Gründung ist im Januar 2025 in Berlin erfolgt.

# earthbound.