



HAWK

Fakultät

Bauen und Erhalten

Hildesheim

2. Juni 2026 | 16 Uhr

BAUGESPRÄCHE

Thorsten Rebbereh, Green Steel Home GmbH | Jonas Pons, Peiner Träger GmbH

»Nachhaltiges Bauen mit Stahl – Wohnraum zirkulär gestalten«

Hohnsen 2 (Aula) | Hildesheim

EINLADUNG ZUR VERANSTALTUNGSREIHE »BAUGESPRÄCHE«

2. JUNI 2026 | 16 UHR

Die Fakultät Bauen und Erhalten lädt herzlich ein zur Veranstaltungsreihe »Baugespräche«

**HAWK
Hohnsen 2 (Aula)
31134 Hildesheim**

**Im Anschluss:
Get together**



**Thorsten Rebbereh | Jonas Pons
Green Steel Home GmbH | Peiner Träger GmbH
»Nachhaltiges Bauen mit Stahl – Wohnraum zirkulär gestalten«**

Rund 40% des globalen Ressourcenverbrauchs und der CO₂-Emissionen entfallen auf Gebäude und Infrastruktur. Hier liegt großes Potenzial für nachhaltige Lösungen. Grünstahl eröffnet innovative Wege für emissionsarmes, ressourceneffizientes und zirkuläres Bauen: Stahl erlaubt flexible, schlanke Konstruktionen mit viel Gestaltungsfreiheit, ist langlebig und gut rezyklierbar. Das Green Steel Home wird als geschraubte Stahlskelettkonstruktion so geplant, dass Bauteile über ihren Lebenszyklus ressourcenschonend, anpassungsfähig und klimafreundlich genutzt werden können. Der Vortrag führt in die Potenziale dieser Bauweise ein, stellt aktuelle Entwicklungen aus Forschung und Praxis vor und beleuchtet Herausforderungen auf dem Weg zu klimaneutraler, kreislauffähiger Architektur.