



HAWK

Fakultät

Bauen und Erhalten

Hildesheim

29. Oktober 2024 | 16 Uhr

BAUGESPRÄCHE

Dirk Scharmer | deltagrün Architektur, Lüneburg

»Urbanes Bauen mit Stroh, Holz und Lehm«

Hohnsen 2 (Aula) | Hildesheim

EINLADUNG ZUR VERANSTALTUNGSREIHE »BAUGESPRÄCHE«

29. OKTOBER 2024

16 UHR

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

HAWK
Hohnsen 2 (Aula)
31134 Hildesheim

Im Anschluss:
Get together im Plan B



Dirk Scharmer
deltagrün Architektur, Lüneburg
»Urbanes Bauen mit Stroh, Holz und Lehm«

Mit Stroh, Holz und Lehm lassen sich moderne besonders umweltfreundliche Gebäude errichten. Das dies sowohl mehrgeschossig und auch im urbanen Kontext geht, zeigt Dirk Scharmer am Beispiel des Baugruppen-Projekts „querbeet“ welches gerade in Lüneburg fertiggestellt wurde. 40 Wohnungen in zwei Gebäuden auf vier Geschossen mit einer tragenden Konstruktion aus Holz, Dämmung aus Strohballen in den Außenwänden und Lehmputz auf deren Innenoberflächen. Die Bauweise punktet in allen Aspekten der Nachhaltigkeit: sie ist wohngesund, besonders umweltfreundlich und klimaschützend und wirtschaftlich. Dirk Scharmer gibt einen Einstieg in die Grundlagen und Besonderheiten der Bauweise. Längst sind alle Vorurteile bezüglich Haltbarkeit und Sicherheit ausgeräumt. Da stellt sich die Frage: warum wird so wenig mit nachwachsenden Rohstoffen gebaut und an den Hochschulen den Baumeister*innen der Zukunft so wenig darüber erzählt?