

# Ressourcen- effizientes Bauen mit Naturfasern – livMatS Pavillon Freiburg



**Fr. 18.03.2022 | 16:00**  
**Architektur vor Ort**

**Katja Rinderspacher | Institut für Computerbasiertes Entwerfen und Baufertigung, Universität Stuttgart**  
**Prof. Dr. Thomas Speck | Sprecher Exzellenzcluster livMatS | Direktor Botanischer Garten der Universität Freiburg**

Das Bauschaffen hat sich im letzten Jahrhundert zu einer der materialintensivsten und umweltschädlichsten menschlichen Aktivitäten entwickelt. Der livMatS Pavillon im Botanischen Garten der Universität Freiburg zeigt eine nachhaltige, ressourceneffiziente Alternative zu konventionellen Bauweisen auf und ist daher ein wichtiger Meilenstein in Richtung Nachhaltigkeit in der Architektur.

Er stellt das erste Gebäude dar, dessen tragende Struktur ausschließlich aus robotisch gewickelten Flachsfasern besteht, einem Material, das natürlich, erneuerbar, biologisch abbaubar und regional verfügbar ist.

Die Teilnahme ist kostenfrei. **Mit Anmeldung.** Teilnehmerzahl begrenzt. Es gilt die aktuelle C19 Verordnung.

Die Anmeldung zu dieser Veranstaltung finden Sie über unsere Webseite und den folgenden QR Code.



Unser **Programm** finden Sie unter  
[www.architekturforum-freiburg.de](http://www.architekturforum-freiburg.de)