



## Unternehmen

### Ströbele, Benjamin Dr.-Ing.

Vollack GmbH & Co. KG

bstroebele@vollack.de

#### Fachexpertise mit Kurzbeschreibung:

Konzipieren von klimaverträglichen Gebäuden mit regenerativen Energiequellen und nachwachsenden Materialien

Erstellung von Ökobilanzen für Gebäudevarianten in frühen Planungsphasen auf der Grundlage eines BIM-Modells

Planungsbegleitende Durchführung von Gebäudesimulationen zur Sicherstellung einer Deckung der Heiz- und Kühllasten mit dem geplanten Verteilsystem über regenerative Energiequellen

Nachhaltigkeitsbewertung zur Darstellung der ökologischen, ökonomischen aber auch der soziokulturellen Qualität eines Gebäudes

#### Fachexpertise Themen:

- Ökobilanzen
- Gebäudesimulationen
- Nachhaltigkeitsbewertung

#### Publikationen:

- Ströbele, B., Stonawski, D., Holzschuh, M.: Mit Gebäudesimulationen zu energieeffizientem Design. tab. Bauverlag BV GmbH. Gütersloh. 2022.
- Ströbele, B., Baumbach, D., Teizer, K.: Von Paris nach Bonn. Herleitung eines ökologischen Budgets und dessen Einhaltung mit dem BIM-Modell. Klimafreundliches Bauen. Laible Verlagsprojekte. Allensbach. 2022.
- Ströbele, B., Lützkendorf, T.: Communicating environmental information: rethinking options for construction products. Building Research & Information 47. Heft 6. Seiten 681-696. Routledge. London. 2019.

#### Kompetenzbereiche/ Schwerpunktthemen

- Klimaverträgliches Bauen
- Energie
- Nachhaltigkeit

# vollack

#### Vollack GmbH & Co. KG



Am Heegwald 26  
76227 Karlsruhe  
Deutschland



Tel.: +49 163 7268216



E-Mail: [bstroebele@vollack.de](mailto:bstroebele@vollack.de)

Website:  
[www.vollack.de](http://www.vollack.de)