



**Marktplatz Leichtbau**  
- Zukunft gemeinsam gestalten  
31.01.17 Ludwigsburg

**Projektgruppe 8: Leichtbau im Bauwesen  
| Potenziale in Baden-Württemberg**

## **Einzigartigkeit**

- ▼ Untersuchung der Potenziale von Leichtbauprodukten in der Bauindustrie für Baden-Württemberg
- ▼ Entwicklung eines Praxis-Leitfadens für die Bauindustrie in BW
- ▼ Ziel: Integration ganzheitlicher Bewertungsverfahren in die Entwicklung von Leichtbauprodukten der Bauindustrie

### ▼ Projektpartner



- ▼ Projektlaufzeit: 01.09.2016 - 31.12.2017,  
Förderung durch

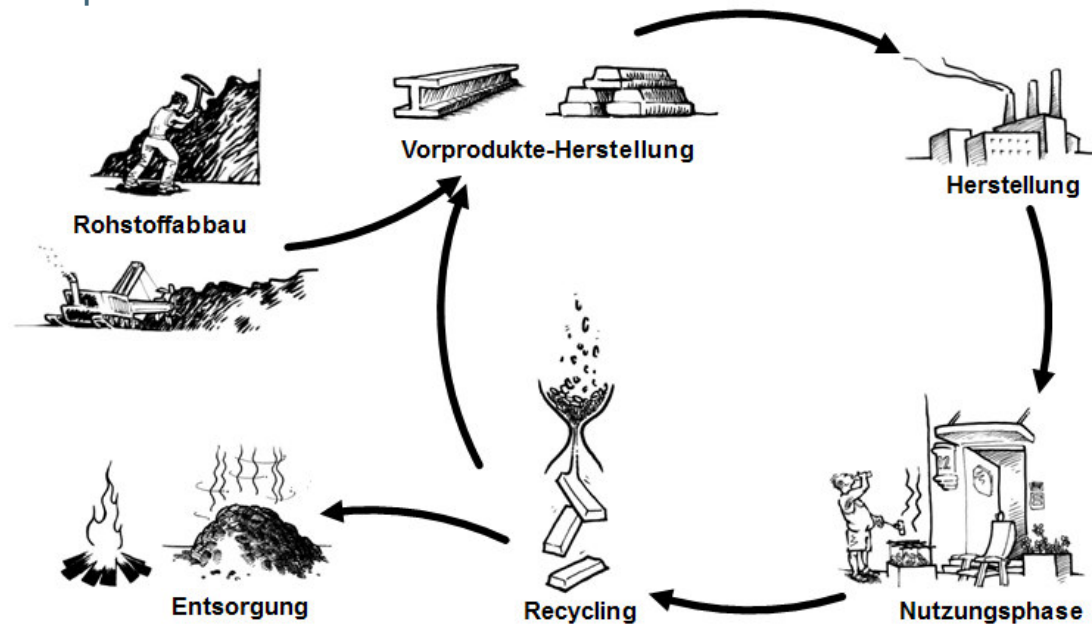


**Baden-Württemberg**

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU

## Nutzen durch Leichtbau

- ▼ Ermittlung der Potenziale aus ökologischer und ökonomischer Sicht für den Bilanzraum BW
  - ▼ Vergleich der Umweltauswirkungen von Leichtbauprodukten und ihrer Referenzprodukte
  - ▼ Vergleich der Herstellungskosten von Leichtbauprodukten und ihrer Referenzprodukte

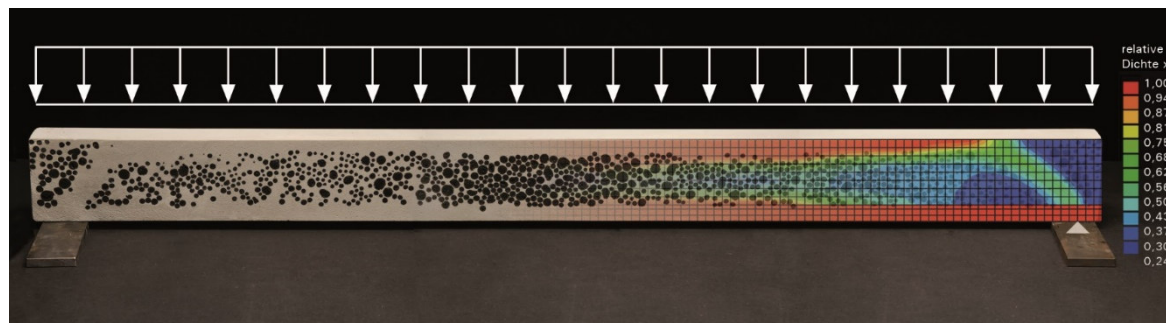


© Fraunhofer IBP

## Nutzen durch Leichtbau

- ▼ Ermittlung der Potenziale aus ökologischer und ökonomischer Sicht für den Bilanzraum BW
  - ▼ Vergleich der Umweltauswirkungen von Leichtbauprodukten und ihrer Referenzprodukte
  - ▼ Vergleich der Herstellungskosten von Leichtbauprodukten und ihrer Referenzprodukte
- ▼ Betrachtete Leichtbauprodukte

### Gradientenbetondecken in Hochhäusern

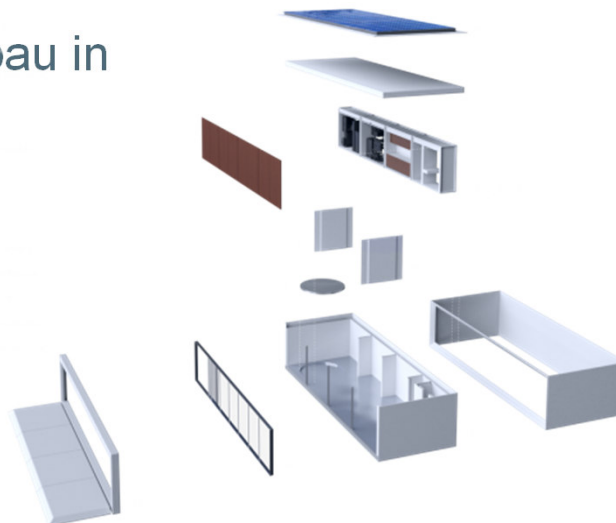


## Nutzen durch Leichtbau

- ▼ Ermittlung der Potenziale aus ökologischer und ökonomischer Sicht für den Bilanzraum BW
  - ▼ Vergleich der Umweltauswirkungen von Leichtbauprodukten und ihrer Referenzprodukte
  - ▼ Vergleich der Herstellungskosten von Leichtbauprodukten und ihrer Referenzprodukte

### ▼ Betrachtete Leichtbauprodukte

Holzleichtbau-Modulbau in dreigeschossigen Einfamilienhäusern



## Nutzen durch Leichtbau

- ▼ Ermittlung der Potenziale aus ökologischer und ökonomischer Sicht für den Bilanzraum BW
  - ▼ Vergleich der Umweltauswirkungen von Leichtbauprodukten und ihrer Referenzprodukte
  - ▼ Vergleich der Herstellungskosten von Leichtbauprodukten und ihrer Referenzprodukte

### ▼ Betrachtete Leichtbauprodukte

Fassadenelemente in Hochhäusern



## Zielkunden (-segment)

- ▶ Bauindustrie in Baden-Württemberg → Praxis-Leitfaden
- ▶ Politik in Baden-Württemberg → Potenziale für BW
  
- ▶ Projektbeirat

