

**NETZWERK  
CRADLE TO CRADLE  
REGIONEN**

Kommunen der Zukunft gestalten

# STECKBRIEF



**herrmann+  
bosch  
architekten**



## 1. PROFIL DER ORGANISATION

# herrmann+bosch architekten

Stuttgart

**BRANCHE:**

Bau & Architektur

**MITGLIED SEIT:**

Februar 2022



**C2C VISION FÜR IHRE REGION:**

*C2C-Projekte sollten nicht die Ausnahme sein, sondern zur Regel werden!  
Dazu streben wir nach einer Vernetzung mit gleichgesinnten Akteur\*innen, um  
C2C-Leuchtturmprojekte zu initiieren und C2C damit sicht- und greifbar zu  
machen.*

Prof. Gerhard Bosch, Gründungspartner, herrmann+bosch architekten

## 2. UMDENKEN NACH C2C

### CRADLE TO CRADLE BEDEUTET BEI UNS ...

...eine gänzlich neue Denk- und Arbeitsweise im Büro zu etablieren. Das heißt, unser Wissen zu allen Aspekten des nachhaltigen Bauens stetig zu erweitern und unser Team dazu zu motivieren, bisherige Bau- und Arbeitsweisen zu hinterfragen, die Dinge neu und anders zu denken und aus den etablierten Strukturen auszubrechen.



Altkleider sind für unser C2C-Projekt KaepseLE eine wertvolle Ressource | Bild: Capital.de

### 3. UMGESTALTEN NACH C2C

#### C2C EXPERTISE:

- Verschiedenste Facetten des nachhaltiges Bauens, u.a.:
  - Wiederverwendbarkeit von Bauteilen im Neubau
  - Wiederverwendung von Bauteilen im Bestand
  - Umnutzung
  - Sanierung im laufenden Betrieb
  - Klimapositives Bauen
  - Klimaresilientes Bauen (Berücksichtigung des Mikroklimas, geringe Versiegelung der Flächen...)
- Internes Nachhaltigkeitsteam
- Kooperation mit kompetenten Spezialisten verschiedener Fachdisziplinen und Firmen

#### GOOD PRACTICE:

u.a. Holzbau, Wiederverwendung von Materialien, innovative Dämmungsarten, serielle Sanierung, innovative regenerative Energiekonzepte, CO<sub>2</sub>-Bilanzierung, Gebäudesimulation

#### BEISPIELPROJEKTE:

Hochschule Esslingen, Parkhaus Wendlingen, Umbau/Sanierung/Erweiterungsbau Schulzentrum Bönningheim, Wohnbauprojekt KaepseLe



### 3. UMGESTALTEN NACH C2C

#### LAUFENDES C2C PROJEKT:

Neubau eines Holzparkhauses in Wendlingen

#### C2C MAßNAHMEN:

- Zukunftsweisende Holzkonstruktion
- Gute Umnutzbarkeit des Gebäudes
- Vermeidung von Verbundmaterialien, um die Wiederverwendbarkeit der Materialien zu gewährleisten
- Fassadenbegrünung als Lebensraum für Insekten+Vögel und als Luftreiniger
- Innovatives Regenwasserkonzept gewährleistet einen natürlichen Wasserhaushalt
- Geringe Versiegelung der Außenflächen
- Förderung umweltfreundlicher Mobilität durch mit regenerativem Strom betriebenen E-Ladestationen



Holzparkhaus, Wendlingen | herrmann+bosch architekten

© moka-studio

### 3. UMGESTALTEN NACH C2C

#### ZUKÜNFTIGES C2C PROJEKT:

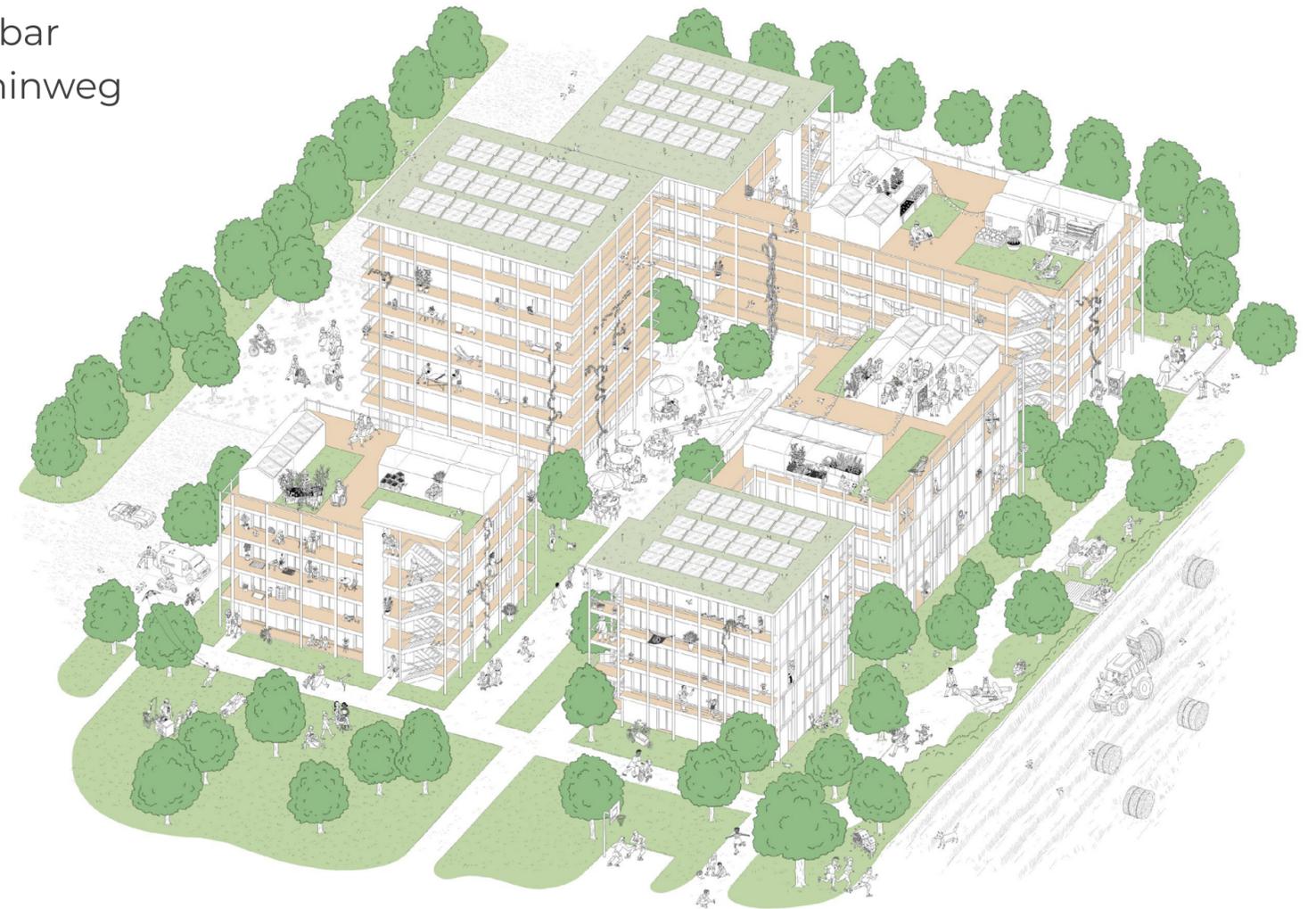
**C2C-Wohnbebauung KaepseLE** – ein innovatives Wohnquartier, bei dessen Planung Ökologie und Soziales in den Mittelpunkt aller Überlegungen gestellt werden. Wir planen ein Quartier in Holzbauweise, in dem Klimaschutz erlebbar und ein nachbarschaftliches Miteinander auch über Generationengrenzen hinweg gefördert wird. Das Wohnquartier ist IBA'27-Vorhaben.

Der Entwurf beinhaltet:

- - Eine klimapositive Energieversorgung der Gebäude
- - eine klimaresiliente Gestaltung der Freiflächen
- - eine flexible Gestaltung der Grundrisse, die die Umnutzbarkeit gewährleistet
- - das Upcycling von Baustoffen wie die Dämmung aus Altkleidern
- - die Verwendung kreislauffähiger, natürlicher, lokal verfügbarer Materialien wie Holz, Stroh und Lehm
- - keine Untergeschosse

#### WUNSCHTHEMEN:

- Weiterbildung im Bereich Ausschreibung mit C2C
- Vermittlung im Rahmen der 360akademie
- Neue Kontakte knüpfen und Projekte entwickeln



C2C-Wohnbebauung KaepseLE, Leinfelden-Echterdingen | herrmann+bosch architekten

© kooni

**Aufruf zur Vernetzung!**

Kooperation mit  
anderen  
Netzwerkmitgliedern  
gewünscht!



## **Julian Karl**

Assoziierter Partner

herrmann+bosch architekten

Di.-Fr., von 09-18 Uhr

Email: [\*\*nachhaltigkeit@herrmann-bosch.de\*\*](mailto:nachhaltigkeit@herrmann-bosch.de)

Telefon: 0711 40 26 27-24