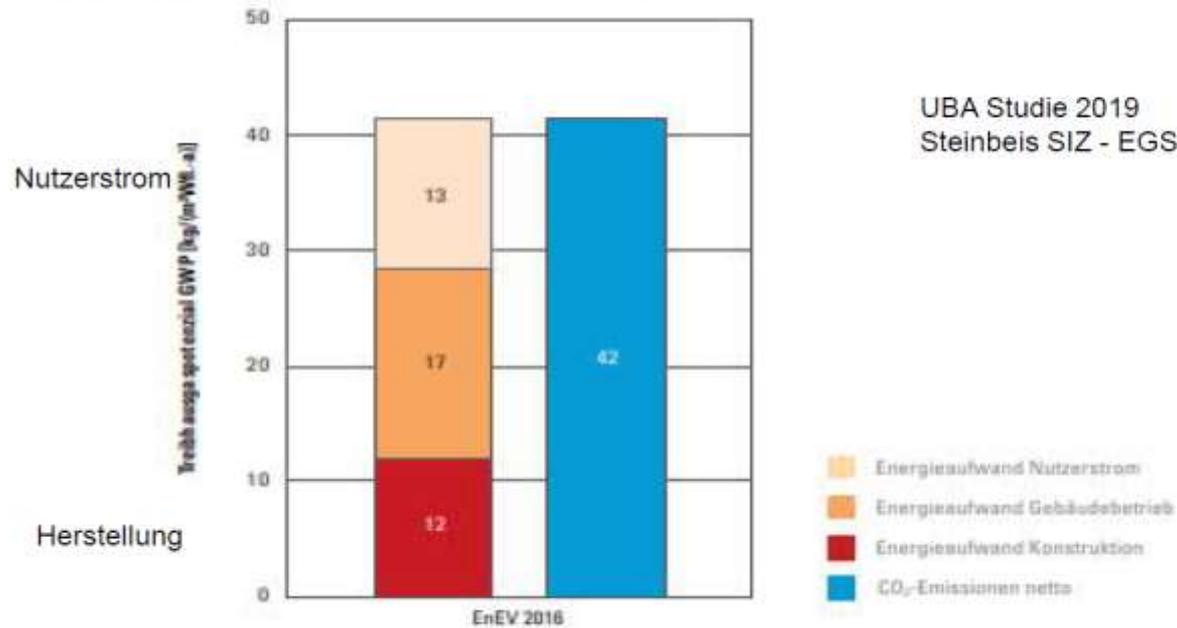


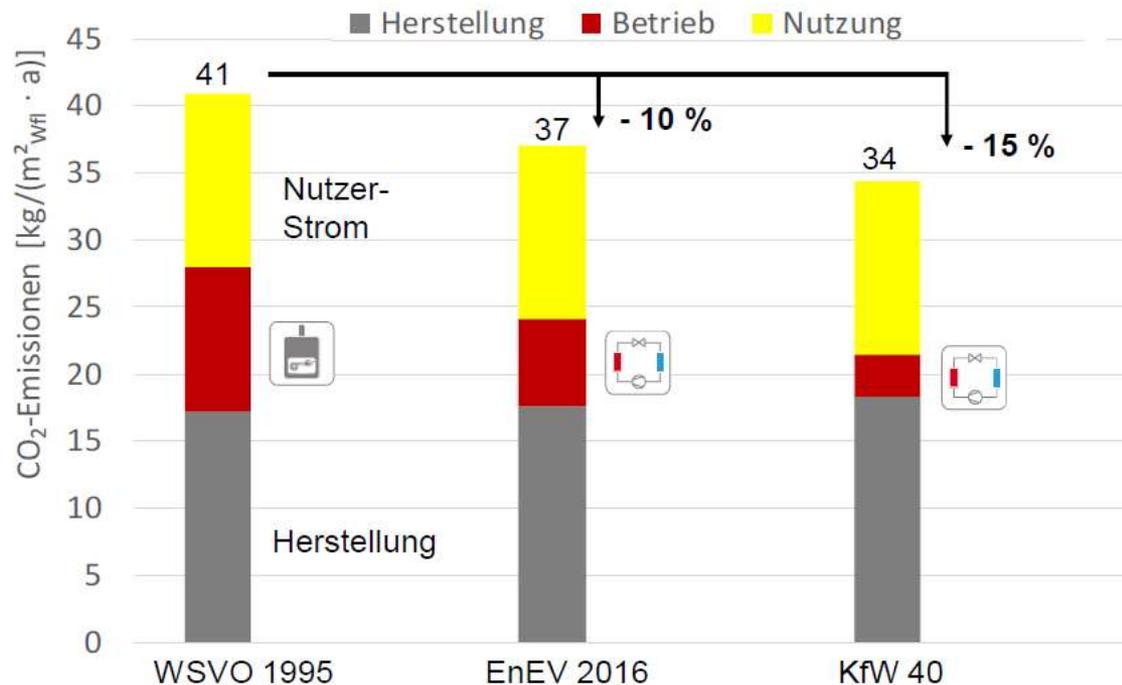


DIE DORTMUNDER KAMPAGNE ZU KLEINEN EINFAMILIENHÄUSERN



Quelle: Norbert Fisch

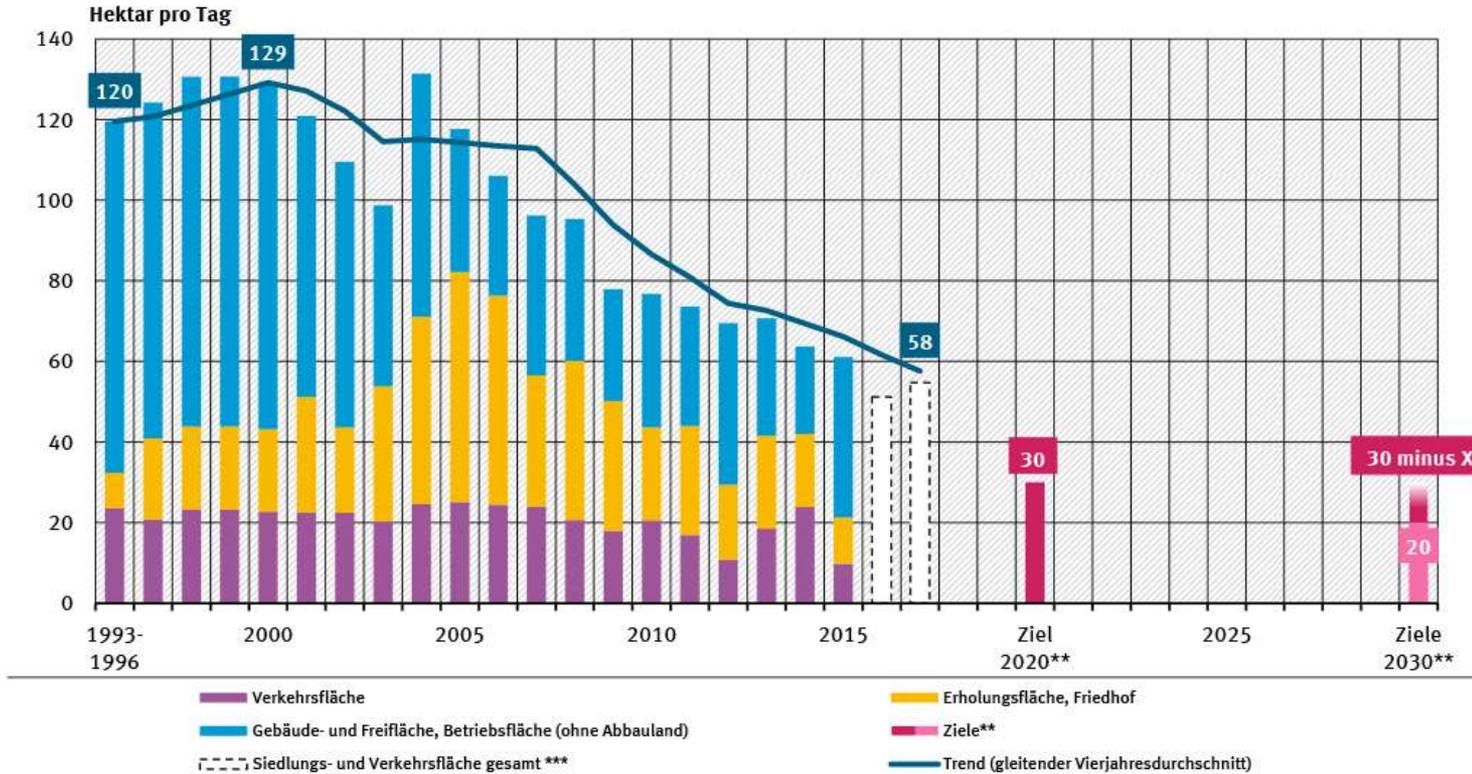
Jährliche CO₂-Emissionen / m² Versch. Gebäudestandards ohne PV



Quelle: Norbert Fisch

Flächenverbrauch

Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche*



<https://www.umweltbundesamt.de/daten/flaeche-boden-land-oekosysteme/flaeche/siedlungs-verkehrsflaeche#textpart-2>

- Wohnfläche pro Person im Bundesdurchschnitt
- 1990 35 qm
- 2000 39,5 qm
- 2016 46,5 qm
- 1-Personenhaushalte 66,7 qm
- Die Zahl der 1-Pers.HH steigt,
Anteil der in Großstädten über 50 %

- insgesamt 41 Mio. Whg,

Rohstoffmenge pro Person

186 t

'Rebound-Effekt' im Wohnungsneubau



100 EnergiePlusHäuser: effizient, aber groß



Effizienzgewinne werden von steigendem Wohnflächenbedarf aufgezehrt.

Keine Innovationssprünge bei der Energieeffizienz im Neubau zu erwarten

Der Wohnungssektor leistet zu wenig zur Erreichung der Klimaschutzziele

**Was sind kleine Häuser
+
warum brauchen wir sie?**

Mobile Tiny Houses

DIE URSPRÜNGE:

Amerika um 1900

minimalistisch +
konsumkritisch



WORUM ES NICHT GEHT!

Mobile Homes



EIN BEKANNTES BEISPIEL:

Bauwagen +
Peter Lustig



Bauplätze, die es nicht gibt ...



minimalistisch

autark

naturverbunden

flexibel / mobil

nachhaltig



<https://www.wohnwagon.at/der-wohnwagon/bilder-galerie/>

Kleine Häuser...



von 20 qm, on wheels.....



Foto: Hubertus Pieper

...bis 100 qm für 4 Personen, immobil

...über 40 qm, bedingt mobil



Gerald Kampert

Kleine Häuser sind aus Holz



<https://www.tiny-house-diekmann.de/ueber-uns>



www.amathabito.de

Kleine Häuser: eine Antwort auf...



Klimawandel

durch Steigerung der Energieeffizienz pro Person

Wohnungsnot

Wir müssten immer weiter bauen,
für die gleiche Anzahl von Menschen

Flächenverbrauch

durch höhere Wohndichte des tiny village
im Vergleich zur Einfamilienhaussiedlung

Die Kampagne in Dortmund



50.000 € Förderung

Ideenwettbewerb Baukultur, Wohnen
und Nachhaltigkeit

09/ 2018

gefördert durch

FONDS

NACHHALTIGKEITSKULTUR

ein Projekt des



Rat für
NACHHALTIGE
Entwicklung



Veranstaltungen

Forum Stadtbaukultur 2019



Energievision 2050 an 5 Dortmunder Schulen



Baumesse NRW 2019



Messe Fair Friends 2019



18.06.2020 Kieswende

Gerald Kampert

Kooperationen mit Uni's

Ringvorlesung Nachhaltigkeitsforum RUB



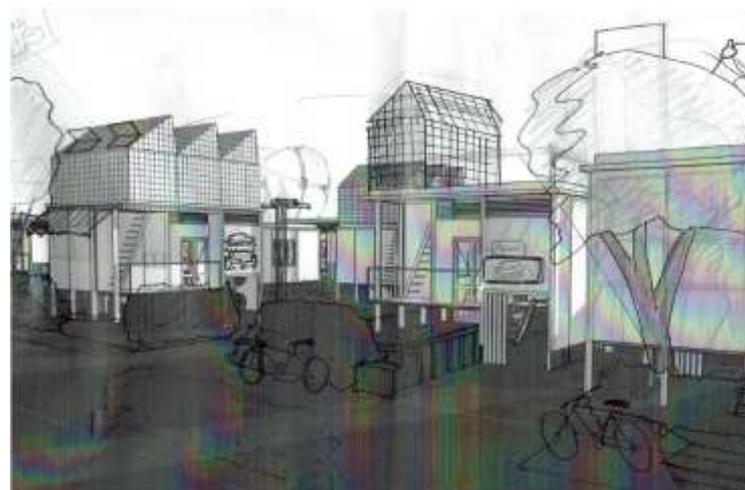
FH Architektur Tiny Village



FH Architektur, TH Dortmund - Namibia
Friends



18.06.2020 Kieswende



Quelle: Entwurf Lukas Salomon

Gerald Kampert



KLEINES HAUS. GROSSES LEBEN.

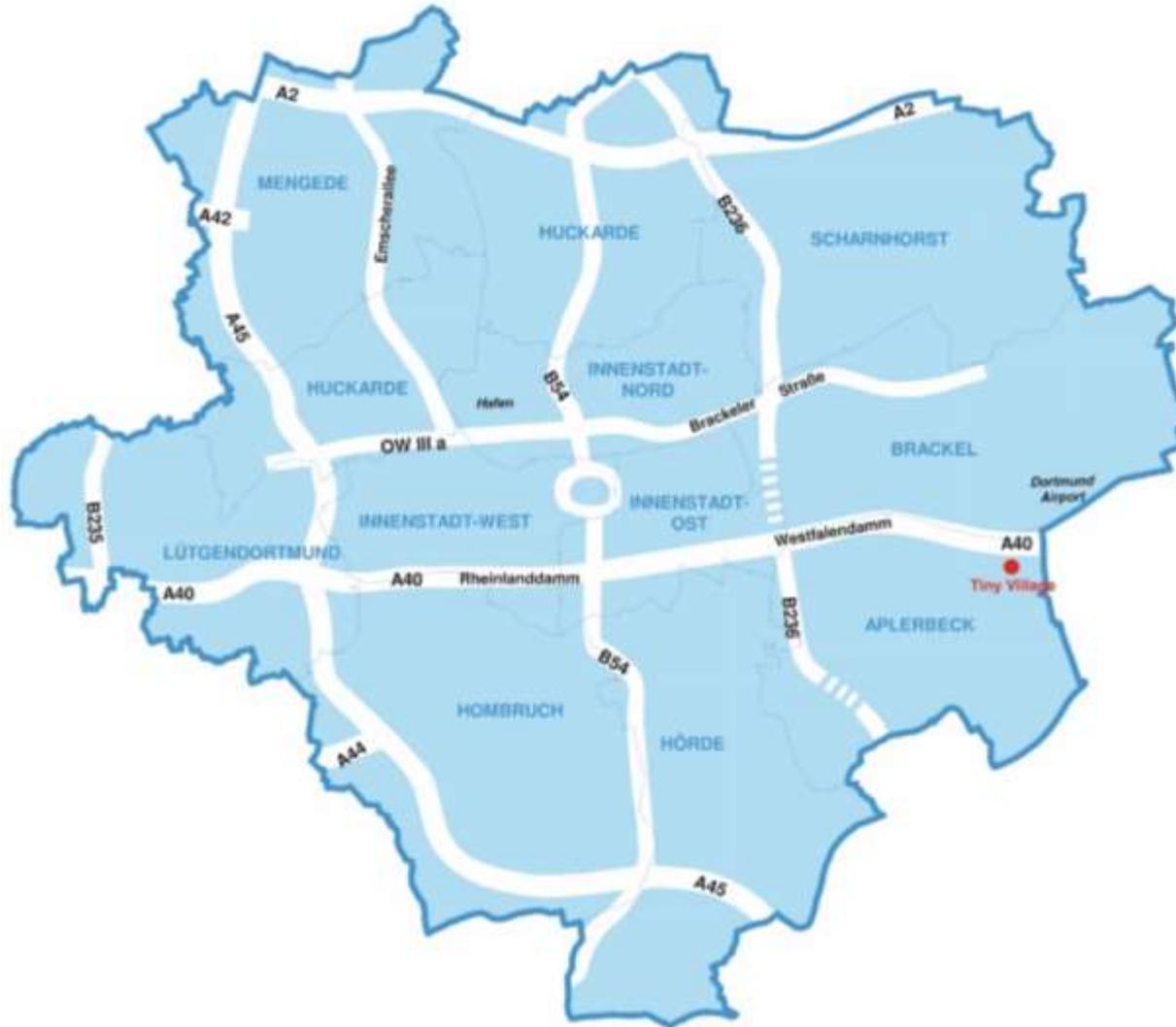
FACHTAGUNG KLEINER W

13. NOVEMBER 2019
DORTMUNDER U



Ratbeschluss im März 2019
Tiny Village
statt
klassisches Einfamilienhausgebiet

Lage im Stadtgebiet



Luftbild



18.06.2020 Kieswende

Gerald Kampert

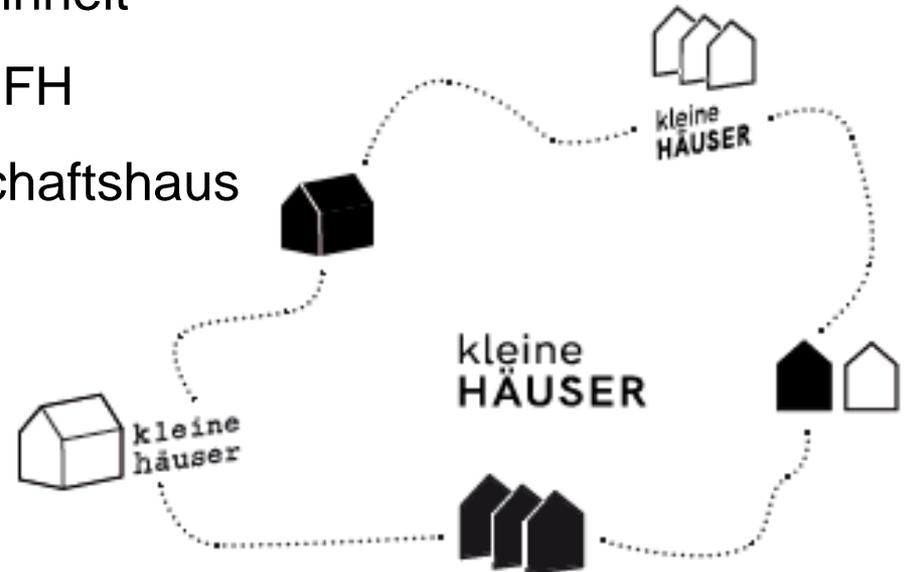
Stadt Dortmund
Stadtplanungs- und
Bauordnungsamt



ein Definitionsversuch für das tiny village



- zum dauerhaften Wohnen
- 20 – 40 qm Wohnfläche pro Person
- 20 – 80 qm Wohnfläche je Wohneinheit
- 100–150 qm Grundstück je Tiny EFH
- mobile Tiny Houses mit Gemeinschaftshaus
- Baugemeinschaft im MFH mit kleinen Wohnungen
- autofrei
-



1. Entwurfsidee ohne kleine Häuser



4 EFH
8 DHH
12 WE Baugruppe
24 WE

Tiny Village Sölde



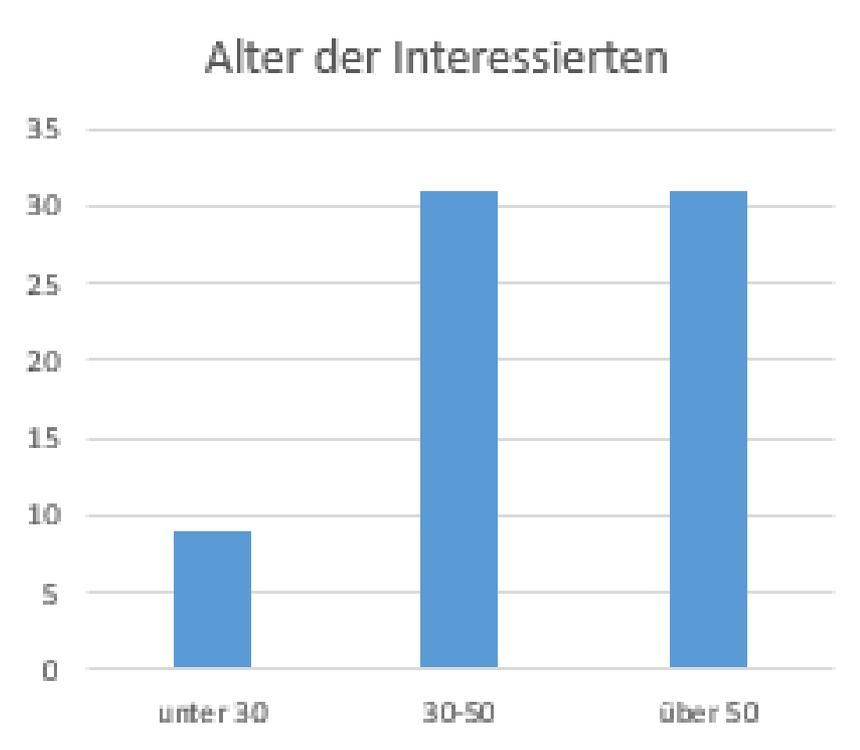
12 Kl.Häuser
12 Tiny Houses
24 WE Baugruppe
48 WE



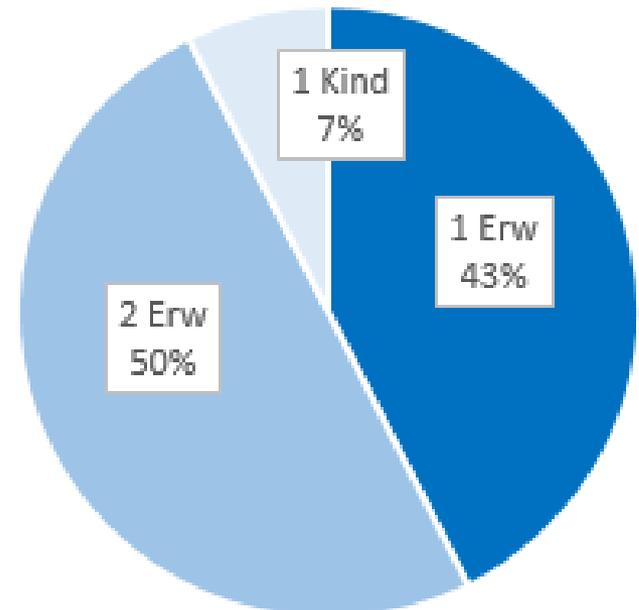
Alter und Haushaltsgröße



Alter der Interessierten



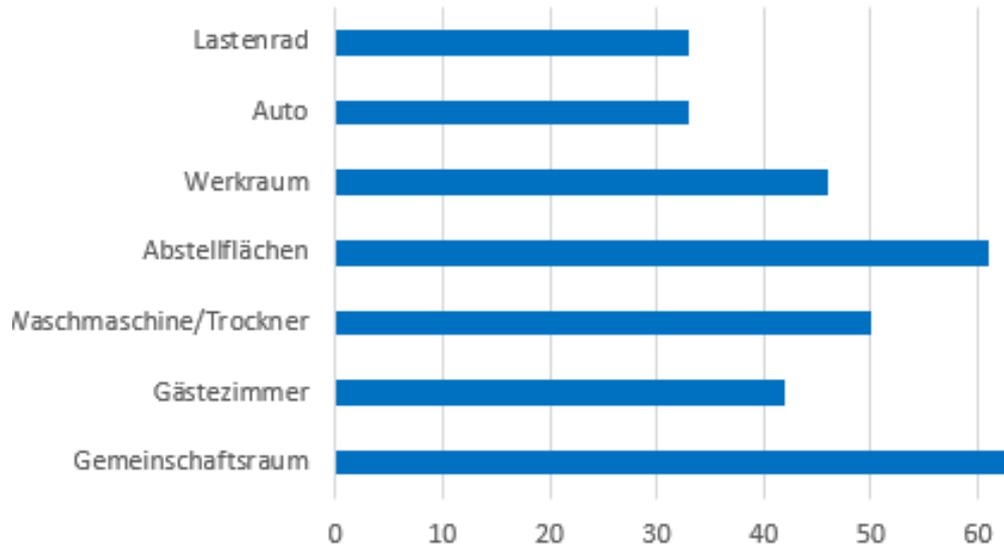
Personenanzahl



Tiny und Teilen



Interesse an Sharing Angeboten





Kleines Haus. Großes Leben.

Die Dortmunder Kampagne für mehr nachhaltigen Wohnraum

Damit in Zukunft möglichst viele kleine Häuser in Dortmund entstehen, wollen wir mit Ihnen über nachhaltiges Wohnen und Leben sprechen – auf dieser Website, in Workshops und auf Messen. Machen Sie mit und werden Sie Teil der Kampagne für kleine Häuser!

