

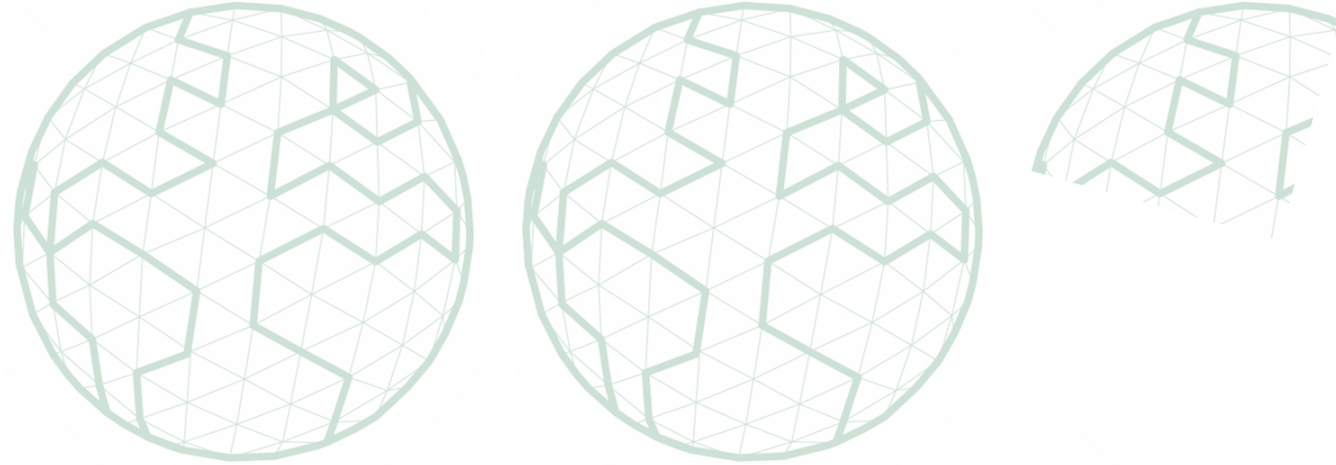


**Neue Baukultur: ressourcengünstig statt kostengünstig**

RTHNK BKLTR  
Solar Decathlon 11.06.2022



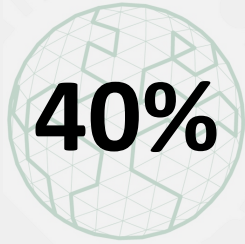
*“Wir behandeln unsere Welt, als hätten wir  
noch eine zweite im Gepäck.” - Jane Fonda*



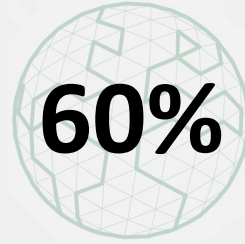
**Erdüberlastungstag 2022**

**Deutschland 04. Mai**

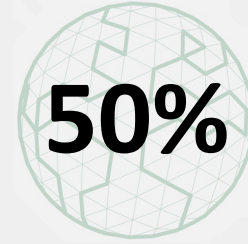
weltweiter CO2-Emissionen



Flächenverbrauch in DE

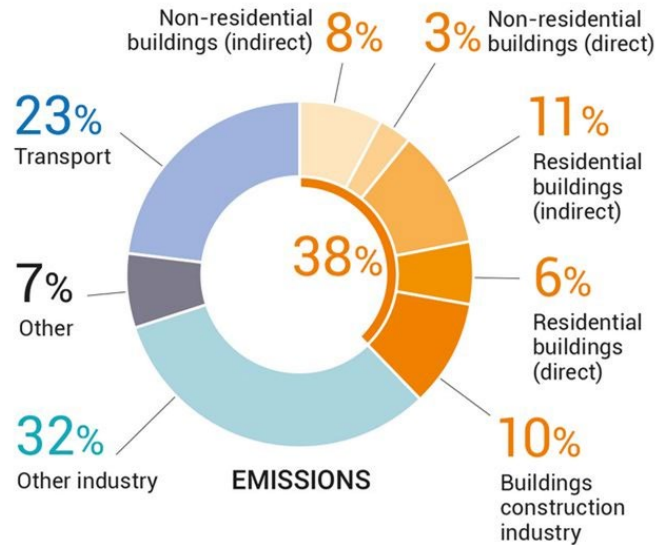


Abfälle in DE



## weltweiter CO2-Emissionen

40%



*Die CO2-Intensität des Wirtschaftens auf Treibhausgasneutralität zu senken, ist, rein ökonomisch betrachtet, schlicht rational.*

*- Maja Göpel, Politökonomin, Mai 2019*

*Die CO2-Steuer ist eine Innovationspeitsche.*

*- Ernst Ulrich von Weizsäcker, Mai 2019*

# Flächenverbrauch in DE

60%



*“Die Müllberge von heute werden die Rohstoffe von morgen sein.”*  
- Frank Dommenz \*1961



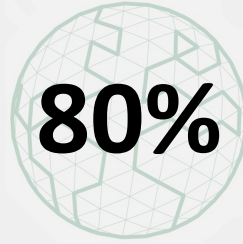
RC Beton Proben von Bimolab - Foto ReBAU



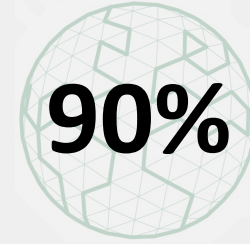
weltweiter CO2-Emissionen



Flächenverbrauch in DE



Abfälle in DE



eventuelle Aussichten für die Bauindustrie in 2030

Wachstum der Bauindustrie von 85% bis 2030 erwartet

CIOB, 2015





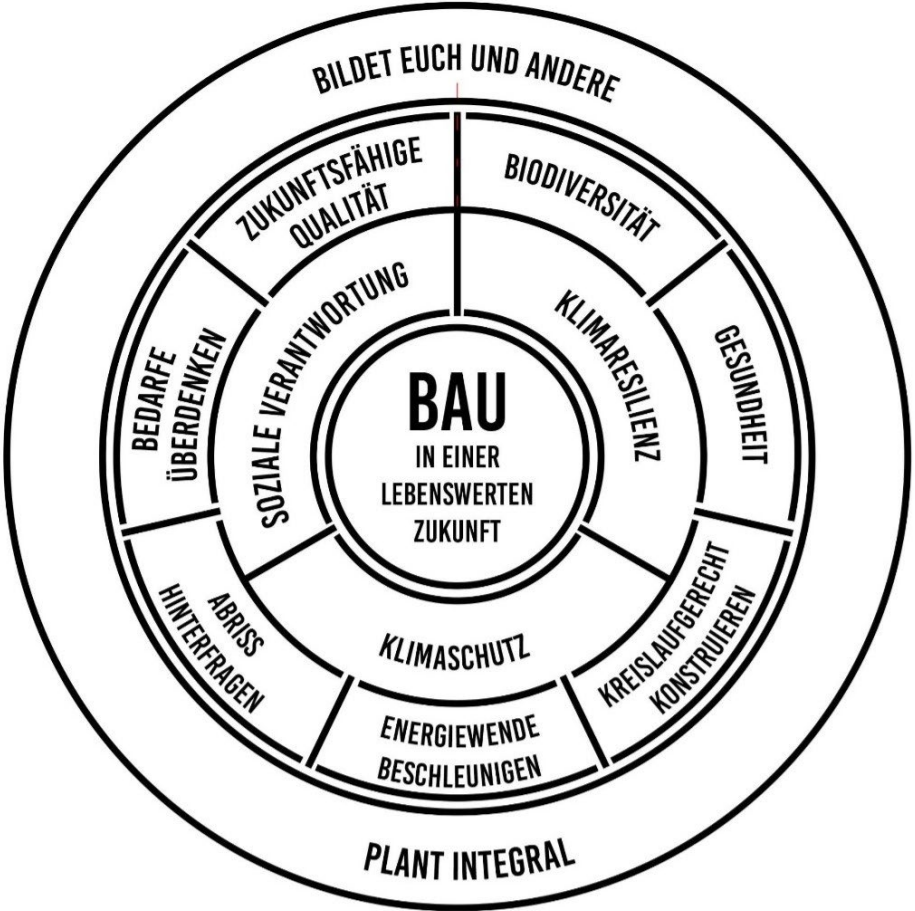
Klimastreik 20.09.19 in Berlin

# SIEBEN FORDERUNGEN



1. Hinterfragt Abriss **kritisch**
2. **Wählt gesunde und** klimapositive **Materialien**
3. **Entwerft für eine** offene **Gesellschaft**
4. **Konstruiert** kreislaufgerecht
5. **Vermeidet** Downcycling
6. **Nutzt** urbane **Minen**
7. **Erhältet und schafft** biodiversen

# ZEHN FORDERUNGEN



# WIE MACHEN WIR DAS



## ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

- Veranstaltungen
- Vorträge, Interviews
- Kooperationsarbeit mit z.B. Institutionen
- politische Arbeit wie Petitionen, Stellungnahmen, Offene Briefe
- Präsenz in sozialen Medien
- demonstrieren

## NETZWERK

- Organisationen, Akteur:innen und Spezialisierungsgebiete zusammenbringen
- Telegram Chats (Ortsbezogen oder mit Themenschwerpunkten)

## WISSEN

- Arbeitskreise
- Webinare
- Social Media
- Wissensdatenbank (im Aufbau)
- Umfragen

# Umfrage der Architects for Future an planende Kolleg\*innen zu den Hindernissen beim Bauen im Bestand



Ressourcen-



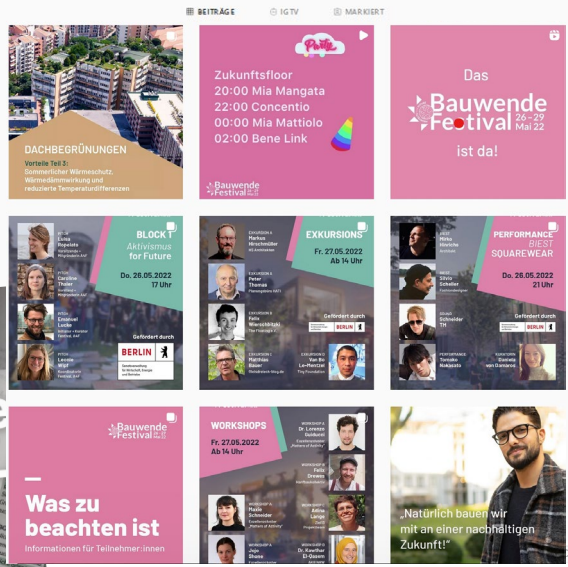
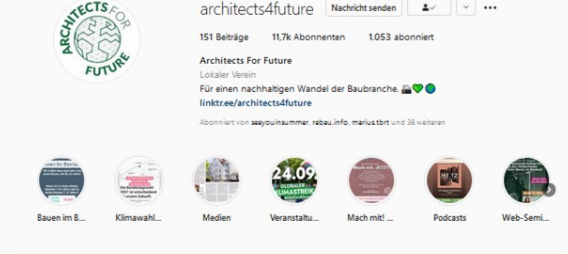
## STELLUNGNAHME Offener Brief an die Bauminister:innen- konferenz

Umbauordnung für Deutschland, damit Bauen klimaneutral werden kann

Klimaneutrales bzw. klimapositives Bauen  
Vorschläge für eine Muster(um)bauordnung



Petitionsausschusses zum Thema: Klimaverträgliches Bauen



## WEBSINAR

04.05.2021 | 19 Uhr

### Ökologisch und monolithisch Neue Entwicklungen im Zement- und Betonbereich

Referent: Prof. Dr.-Ing. Karl-Christian Thienel, UniBW München | Moderation: Hans-Christian Ruffer

# NACHHALTIGKEIT

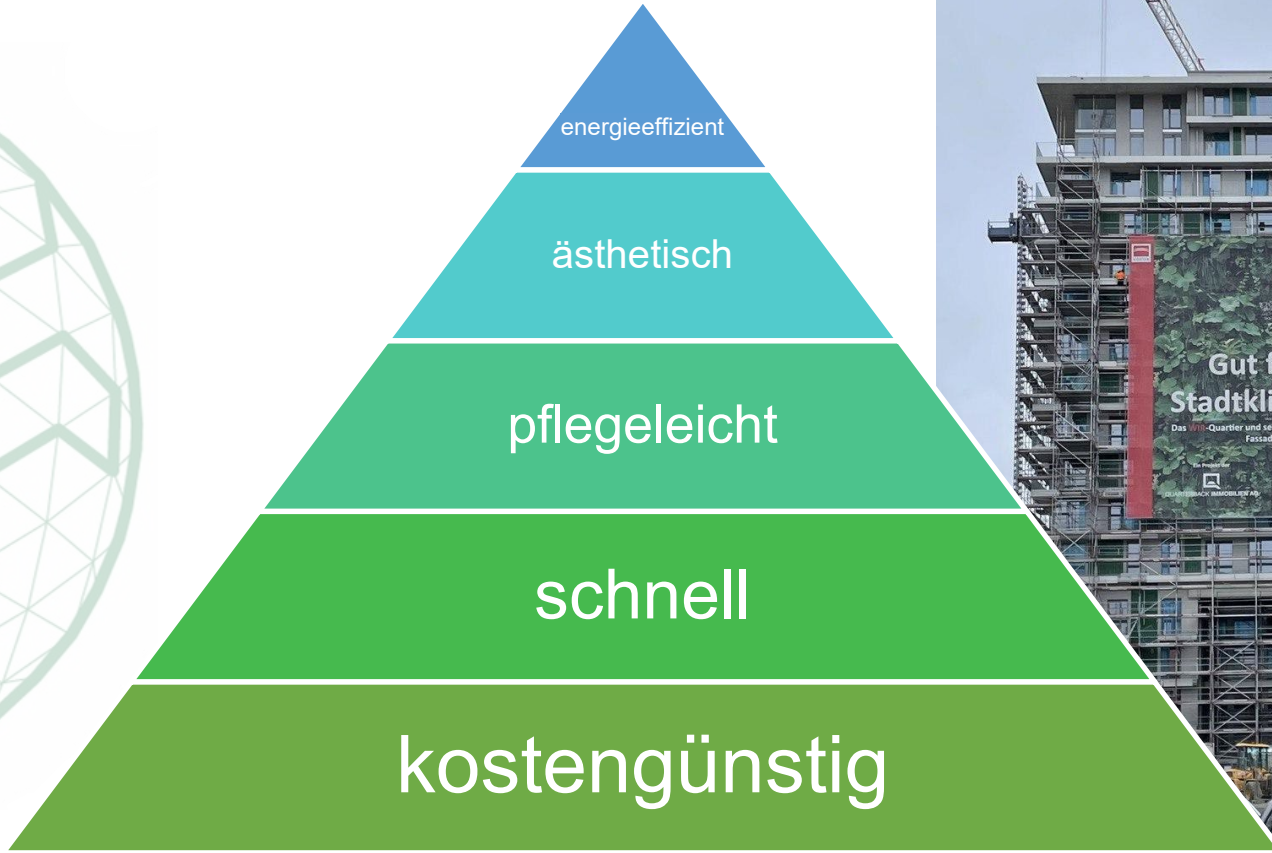


Ökonomie

Ökologie

Soziales

# gelebte Baukultur gegenwärtig



# Entscheidungspyramide



- 1. Abwägung ist teil eines Bauprozesses**
- 2. Wertekatalog eines Gebäudes**
- 3. Kommunikationsgrundlage für alle Beteiligten**



# NACHHALTIGKEIT



Ökonomie



Soziales



Ökologie

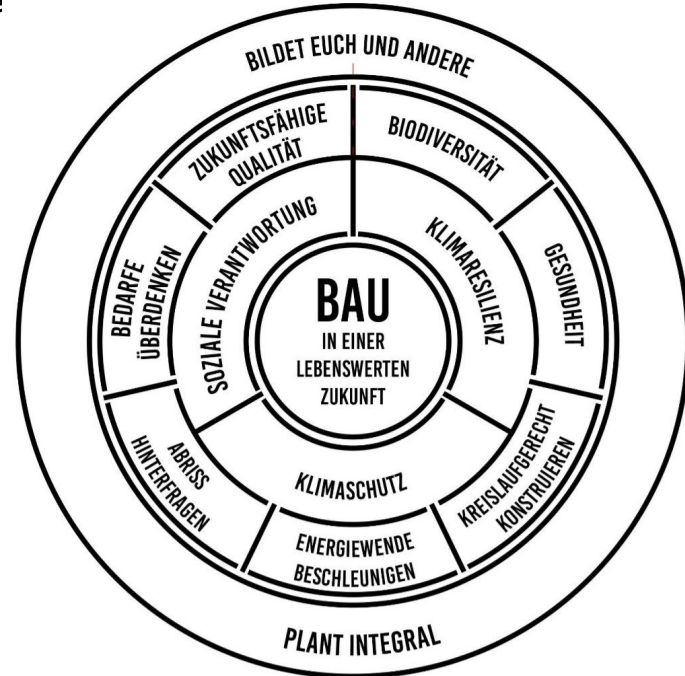


# gelebte Baukultur zukünftig



# Was bedeutet Ressourcengünstig

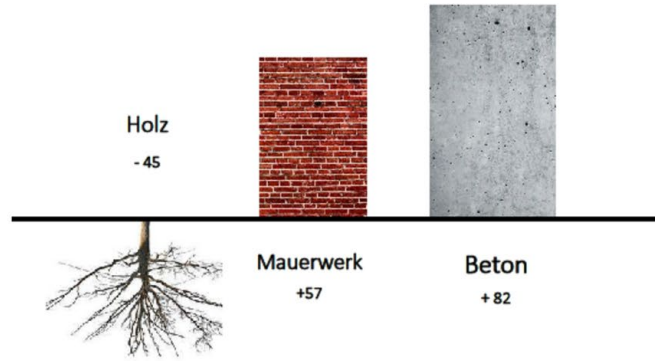
1. Material und Rohstoffe gezielt einsetzen
2. Co2 Emissionen in allen Phasen reduzieren
3. Flächen ausgewogen und divers be



# Was bedeutet Ressourcengünstig



Außenwand-Bauweisen im Vergleich ihrer CO<sup>2</sup>-Emissionen (kg/m<sup>2</sup>)



Grafik: Carmen Neuhaus (Architects for Future)

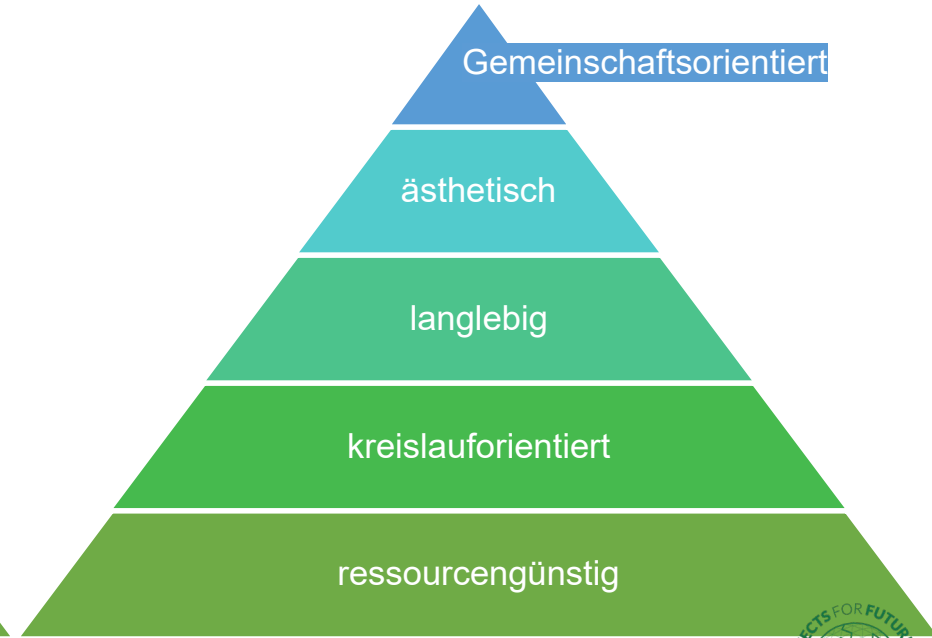
# Wo greift Ressourcengünstig

1. **Besonders in den ersten Leistungsphasen 0-5**
2. **Vergabe**
3. **Bauausführung**



# gelebte Baukultur jetzt

# zukünftig



# Die Neue Baukultur



**Wird gebraucht,  
damit auch in 100 Jahren noch  
eine Baukultur existieren kann.**

**Wie sie aussehen wird, liegt in der Hand der Planenden**

# KONTAKT



**Lillith Kreiß**

[info@architects4future.de](mailto:info@architects4future.de) / [koeln.a4f@gmail.com](mailto:koeln.a4f@gmail.com)  
[architects4future.de](http://architects4future.de)  
[facebook.com/Architects4F](https://facebook.com/Architects4F)  
[twitter.com/Architects4F](https://twitter.com/Architects4F)  
[instagram.com/architects4future/](https://instagram.com/architects4future/)