

# Impuls IBA: Mehr als ein Projekt

## Nachhaltigkeit, Innovation und Baukultur





Quelle: IBA Hamburg

## Sprung über die Elbe

- Internationale Gartenausstellung
- Internationale Bauausstellung
- ganzheitlich

## Internationale Bauausstellung Hamburg 2013

## Der woodcube und die IBA Hamburg



Foto: IBA Hamburg

## Bauausstellung in der Bauausstellung

- Fallstudien nachhaltiges Wohnen und Zusammenleben
- smart price
- smart material
- waterhouses
- flexibles Wohnen



Fotos: Kunze

## Anreize

- Öffentlichkeitswirksam
- Zuschüsse für Innovationen
- Grundstücksvergabe in Konzeptvergabe
- Teil einer Großveranstaltung

## Qualitätssicherung

- Wettbewerb
- Workshops
- IBA Exzellenz
- Qualitätsvereinbarung (50 Leistungskriterien)
- Themen (smart price, smart material)
- Laufendes Monitoring durch die IBA



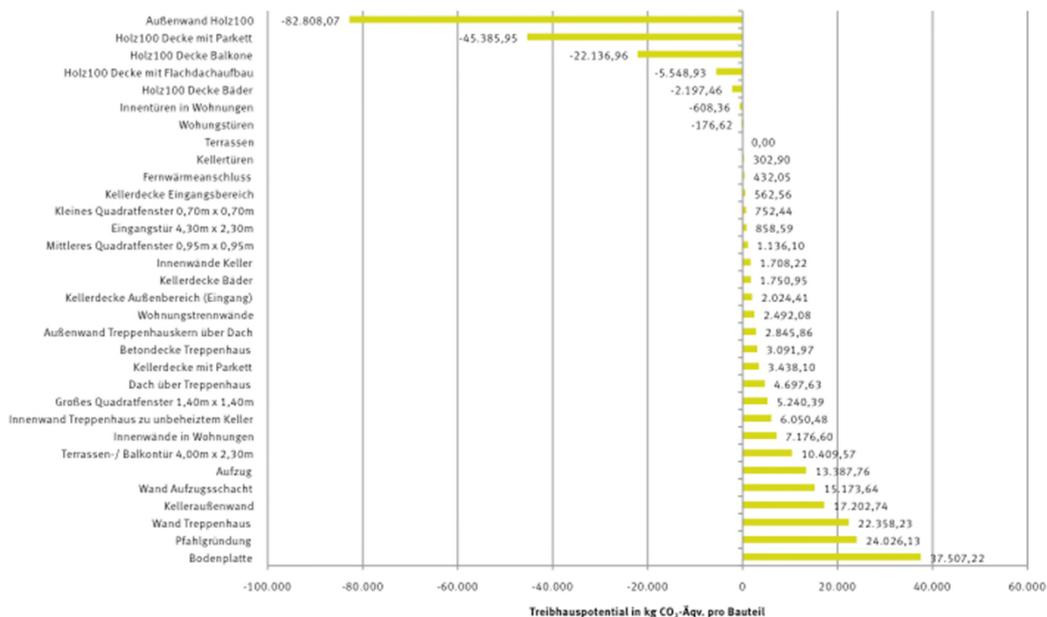
Foto: aag

## Innovation

- benötigt Zeit
- bindet Ressourcen
- hinterfragt Regeln
- muss realisiert werden

## Mehrwert

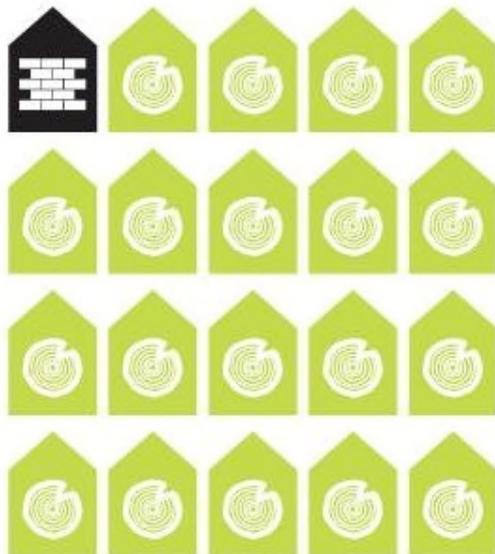
- wirkt direkt
- kann gemeinschaftlich definiert werden
- was bringe ich ein
- konzeptionelle Vielfalt
- benötigt Selbstverpflichtung
- fördert Selbstverantwortung



Quelle: INA Darmstadt

## Klimaneutral

In dem verbauten Massivholz ist die selbe Menge CO<sub>2</sub> gebunden wie bei Gewinnung, Herstellung, Transport und Montage aller Bauteile freigesetzt wurde.



**1:19**

Mit der Menge CO<sub>2</sub>, die bei dem Bau eines konventionellen Hauses freigesetzt wird, können 19 Häuser aus leimfreiem Massivholz hergestellt werden.

quelle: ina darmstadt

## Etwas bewirken



Foto: Küsters



Foto: Pollak



Foto: Kunze



Eigenverantwortung und Selbstverpflichtung



## Olga Areal Stuttgart, MaxAcht

- Städtebaulicher Wettbewerb
- Konzeptvergabe
- Baugemeinschaften
  - Eigene Werte bauen
  - Vielfalt
  - Individualität im Rahmen des Bebauungsplans
  - Qualität



Foto: Pollak



Foto: Pollak

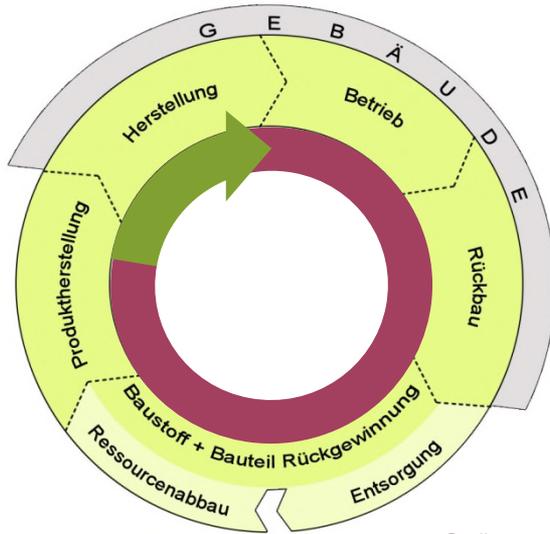


Foto: Pollak



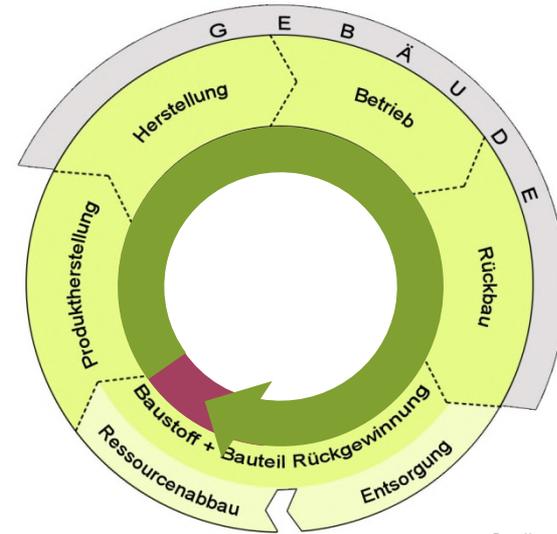
Foto: Pollak

## Projektrealisierung



Quelle: aag

herkömmliche Betrachtung



Quelle: aag

ganzheitlich, zukunftsfähige Betrachtung

# 2050

BNB

Bewertungssystem des Bundes

cradle to cradle

Zertifizierungssystem Kreislaufwirtschaft  
„von Wiege zu Wiege“

Leed

Klassifizierungssystem ökologisch Bauen  
Des US Green Building Council

Breem

Bewertung ökologische und soziokulturelle  
Aspekte beim Bauen. Großbritannien

Passivhaus

Zertifizierungssystem

## DGNB Qualität im gesamten Lebenszyklus

### Betrieb

DGNB Zertifikat für Gebäude im Betrieb  
(Rezertifizierung)

### Bestand | Umbau | Sanierung

DGNB Zertifikat für Bestandsgebäude  
DGNB Zertifikat für Sanierung  
DGNB Zertifikat für Innenräume

### Planung

DGNB Vorzertifikat für Neubauten  
DGNB Vorzertifikat für nachhaltige Quartiere  
DGNB Zertifikat für nachhaltige Quartiere  
(Planung/Erschließung)

### Bau

DGNB Zertifikat für Neubauten  
DGNB Zertifikat für Innenräume  
DGNB Zertifikat für nachhaltige Quartiere



© DGNB GmbH

### Betrieb

DGNB Zertifikat für Gebäude im Betrieb

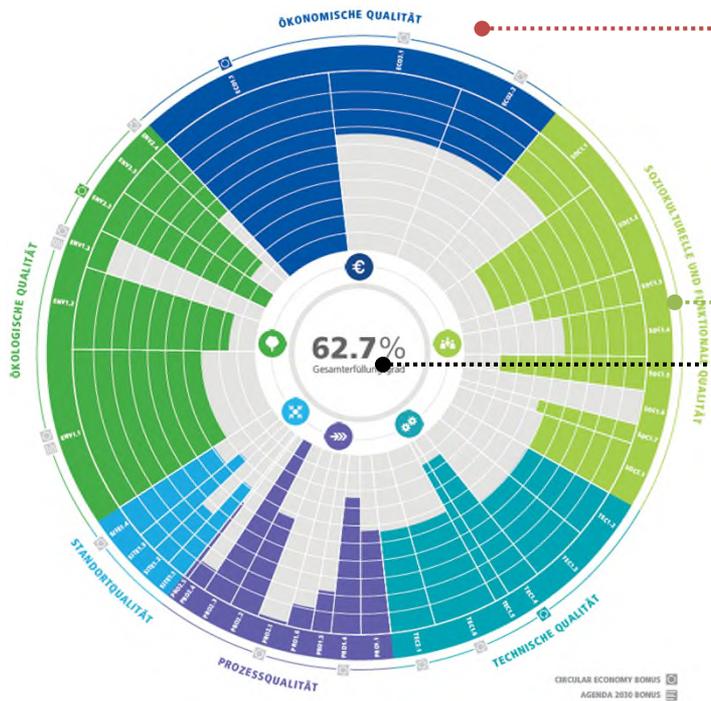
GRUNDSTRUKTUR DES DGNB SYSTEMS:  
NACHHALTIGKEIT GANZHEITLICH ABBILDEN



© DGNB GmbH

## Deutsche Gesellschaft für nachhaltige Bauen (DGNB)

- Ganzheitlich
- Bilanzierungssystem
- Non-Profit-Organisation



6 Qualitäten

18 Kriterien Innenräume  
30 Kriterien Quartiere  
37 Kriterien Gebäude

Erfüllungsgrad  
(Platin, Gold, Silber, Bronze\*)

	 <b>PLATIN</b>	 <b>GOLD</b>	 <b>SILBER</b>	 <b>BRONZE*</b>
Gesamterfüllungsgrad	ab 80%	ab 65%	ab 50%	ab 35%
Mindesterfüllungsgrad	65%	50%	35%	— %

\* Diese Auszeichnung gilt nur für das Bestandszertifikat bzw. für das Zertifikat „Gebäude im Betrieb“.

© DGNB GmbH

## Zertifizierung

- Stadtquartier
- Neubau, Bestand, Gebäude im Betrieb
- Innenräume
- Rahmenwerk Klimaneutralität

# DGNB Qualität für jeden Nutzungstyp

Innenräume

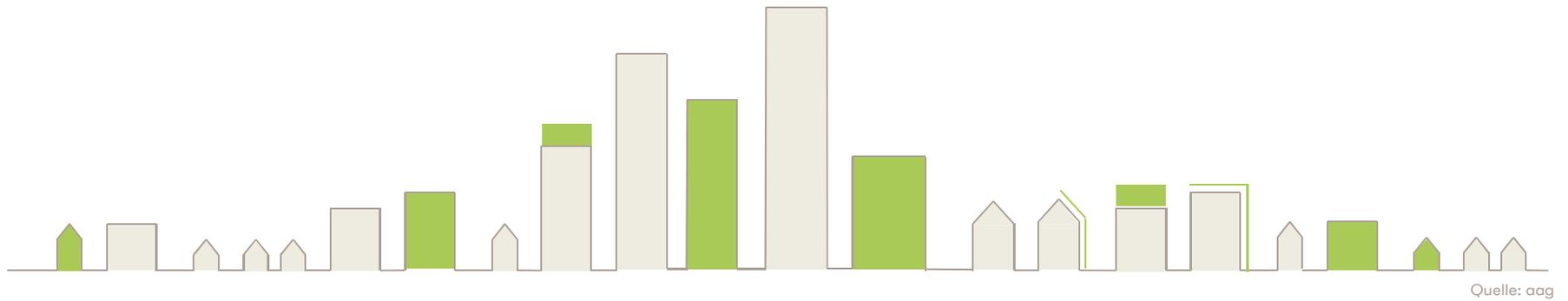


Gebäude



Quartiere





## Das Holz muss in die Stadt

Quelle: aag