

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



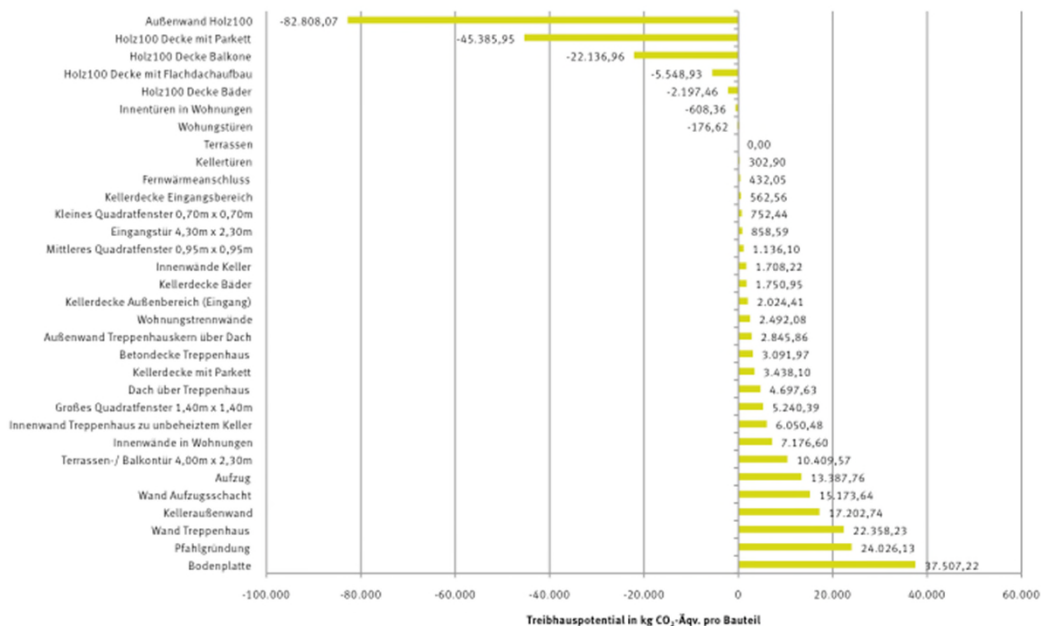
Foto: aag

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 CO₂ gebunden wie bei Gewinnung, Herstellung, Transport und Montage aller Bauteile freigesetzt wurde.



1:19

Mit der Menge CO₂, 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

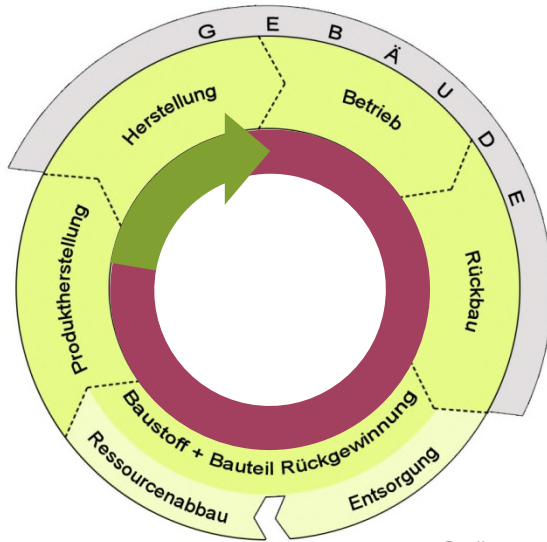


Foto: Pollak

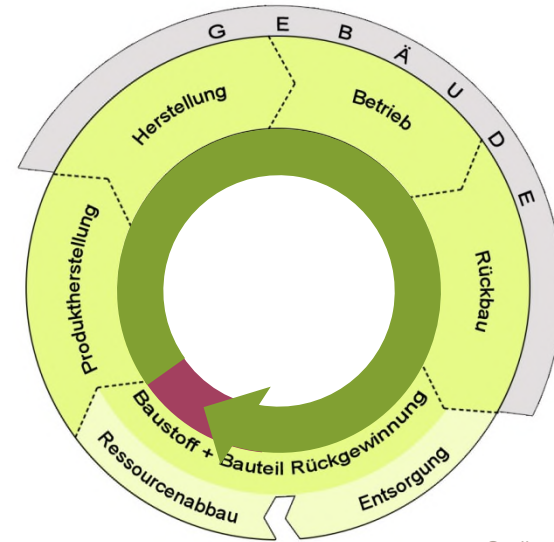


Foto: Pollak

Projektrealisierung



herkömmliche Betrachtung



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

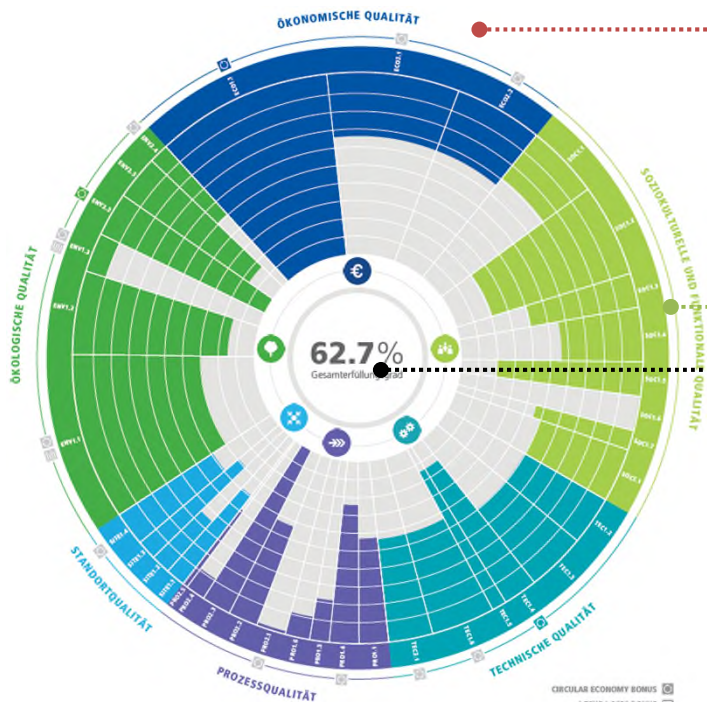
GRUNDSTRUKTUR DES DGNB SYSTEMS:
NACHHALTIGKEIT GANZHEITLICH ABBILDEN



© 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*)

	 PLATIN	 GOLD	 SILBER	 BRONZE*
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

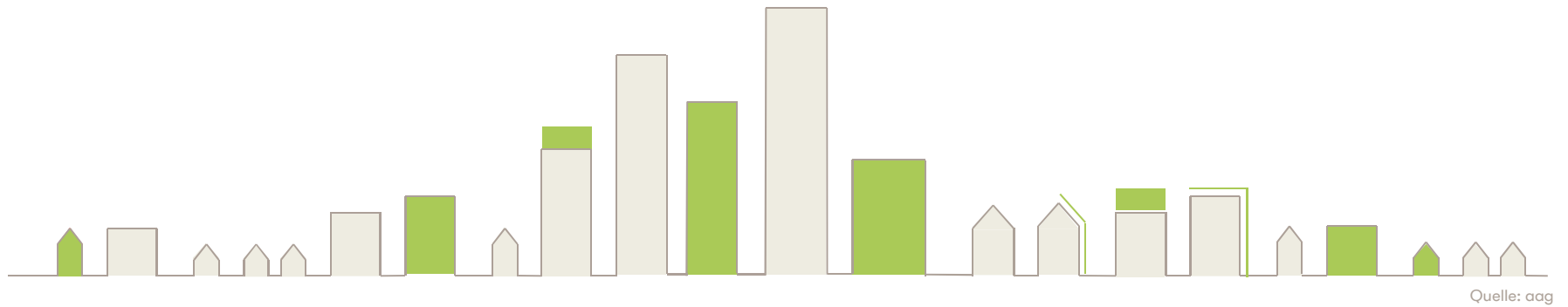


Gebäude



Quartiere





Das Holz muss in die Stadt

Quelle: aag