

# INHALT

Stories



## Holzbau

**TITELSTORY** Holz ist das bevorzugte Material der Bauwende. Gleich mehrere Artikel befassen sich in dieser Ausgabe mit dem nachwachsenden Baustoff, der Gewinnung, der Verwendung aber auch der Brandgefahr (S. 22, 30, 60, 96, 100).

Andreas Wennings Baumhäuser gehören zu den traumhaftesten Holzbauten.



## Hot Spot Kopenhagen

Im Nordhavn zeigt sich nachhaltige Stadtplanung durch Umnutzung statt Abrissbirne. Eine Fünf-Minuten-Stadt entsteht unter Beibehaltung der historischen Substanz, die Identität und Charme verleiht.



## Den Fluten Raum geben

Bei den Projekten von MVRDV nimmt Umweltbewusstsein immer großen Raum ein. Sobald sie städtebaulich auf Wasser stoßen wird es ungewöhnlich.



## Beton

Beton gilt als Bösewicht – CRADLE stellt Forschungen vor, die ihn nachhaltig machen.



## Faszination Bambus

Preiswert verfügbar und schnell nachwachsend: Ein idealer nachhaltiger Baustoff, nicht nur für Luxuslounges. Aber es gibt auch Nachteile.

*Bildnachweis der Seiten 4–7 in den jeweiligen Artikeln*

## Stories

08

Städtebau am Wasser  
**Den Fluten Raum geben**

18

Nachhaltiger Experimentalbau  
**Ein NEST für Forscher**

22

Tiny und naturnah  
**In Bäumen wohnen**

36

CRADLE-Forum  
**Kauffarm – Vertical Farming**

44

Bio aus der Stadt  
**Urban Farming**

48

Ziel: Klimaneutraler Baustoff  
**Hoffnungsträger Beton**

60

Gemeinsam bauen  
**Ökologisches Wohnen**

66

Artenschutz  
**Tierisch coole WG**

72

Kunststoff-Recycling  
**Pflastersteine aus Plastikmüll**

76

Nachhaltige Stadtplanung  
**Umnutzung statt Abrissbirne**

88

Faszination Riesengras  
**Architektur aus Bambus**

100

CO<sub>2</sub>-neutraler Hausbau  
**No Footprint House**



# INHALT

Die Game-Changer  
dieser Ausgabe

## Interviews

- 30 Peter Wohlleben  
**Artgerechte Waldwirtschaft**
- 58 Prof. Michael Braungart  
**Rethink, Reinvent, Redesign**
- 96 Christian Gauss  
**Holz gegen Feuer**

## In jeder Ausgabe

- 03 **Editorial**
- 106 **Lesetipps**
- 108 CRADLE Onlineportal  
**cradle-mag.de**
- 112 Leserumfrage  
**Gewinnspiel**
- 114 **Impressum**



**MVRDV**

Städtebau am Wasser  
Seite 8



**Hanna Bonekämper**

Kauffarm statt Kaufhof  
Seite 36



**T. E. Hauck & W. W. Weisser**

Animal-Aided Design  
Seite 66



**Christian Gauss**

Holz gegen Feuer  
Seite 96