

# INHALT



116

## eco:fibr

Zellstoff aus Ananaspflanzen: eco:fibr setzt auf nachhaltige Herstellung, gewinnt Zellstoff aus Rohstoffabfällen des Ananasanbaus. Ergebnis: Eine ökologisch und ökonomisch sinnvolle Alternative zu herkömmlichem Zellstoff aus Holz, verbunden mit beispielhaftem sozialem Engagement im Herstellungsland Costa Rica.



22

## Gabrielhof

Ein alter Bauernhof, vier Familien: Die baubiologischen und ökologischen Ansprüche der vier Baufamilien waren hoch. Dennoch schafften sie es, mit knappem Budget aus einem heruntergekommenen Hof im Chiemgau wieder ein stolzes Anwesen zu machen.



36

## Martin Rauch

Häuser aus Lehm: Die Mischung aus Sand, Schluff und Ton gilt neben Holz als das älteste und ökologischste Baumaterial überhaupt. Auch für moderne Bauten wirkt Lehm ästhetisch und verbessert das Raumklima.



## Klemens Jakob

100 Prozent autarkes Haus: Es begann als Tiny-House-Experiment und endete im Lebensglück.



## Andrea Kustermann

Beton-Recycling: Der Bauschutt abgerissener Gebäude soll vollumfänglich für neue Hochbauwerke genutzt werden – eine Kooperation der TU München (Andrea Kustermann) mit der Ettengruber GmbH (Michael Weiß).

*Bildnachweis Seite 8–13 in den jeweiligen Artikeln*

- 14 Klimaneutrales Printmagazin  
**Impressum**
- 16 Prinzip Cradle-to-Cradle  
**Michael Braungart**
- 22 4 Familien. 1 Bauernhof.  
**Team Gabrielhof**
- 28 Gesunde Lebensräume  
**Stefanie Jörgens**
- 36 Häuser aus Lehm  
**Martin Rauch**
- 50 Soziale Gemeinschaftsbauten  
**Team supertecture**
- 58 Bewaldete Wohntürme  
**Stefano Boeri**
- 74 CRADLE-Forum  
**Marc Rieser**
- 90 Miner Road House  
**Greg Faulkner**
- 106 Beton-Recycling im Hochbau  
**Andrea Kustermann**
- 116 Zellstoff aus Ananaspflanzen  
**Team eco:fibr**
- 122 Leben im 100 % autarken Haus  
**Klemens Jakob**
- 130 Roots – Holzhochhaus  
**Störmer Murphy and Partners**
- 136 CRADLE Onlineportal  
**cradle-mag.de**