



16 ownhome

Wie lebt es sich darin?

Fazit des Bauherrn und Bewohners nach einigen Monaten Lebensexperiment im selbst entwickelten Bausatz-Haus: „Ich genieße jeden Tag und ich vermisse nichts.“



20 Holz-Lehmhaus Baujahr 2001

Erfahrungsbericht

„Veröffentlichen Sie bitte mal einen Bericht über ein schon älteres baubiologisches Haus und wie es sich bewährt hat!“ – so der Wunsch eines Lesers. Bitteschön.



22 Bezahlbar Wohnen in lebenswerten Städten

Die Stadt von morgen – bezahlbar, urban, grün

Zu den aktuellen Problemen vieler Städte gab es in München eine wichtige Konferenz. Mit dabei unser Redaktionsmitglied, Fachautor und Referent Architekt Christoph Bijok.

RUBRIKEN

02 Aus- und Weiterbildungsangebote des IBN

03 Editorial

06 Leserforum

07 Baubiologie IBN ist
„Fernlerner des Jahres 2018“

08 Aktuelles | Kurz & Kompakt

55 Baubiologische Vereine und Verbände **NEU**

56 Literatur

58 Interview mit Tibor Kleinschmidt
Beratungsstelle IBN

60 Baubiologische Beratungsstellen IBN
in Ihrer Nähe

62 Baubiologisch empfehlenswerte
Produkte und Dienstleistungen

70 Impressum

71 Kreuzworträtsel **NEU**

ARCHITEKTUR UND HANDWERK

12 Casa Tuman – Strohdämmung in Chile
Ferienwohnung als Selbstbauprojekt | Achim Pilz

16 ownhome – Teil 2
Wie lebt es sich darin? | Klemens Jakob

18 DIY – Do it yourself
Selbermachen ist (wieder) in! | Tom Červinka

20 Holz-Lehmhaus Baujahr 2001
Erfahrungsbericht | Martin Denk

ÖKOSOZIALER LEBENSRAUM

22 Bezahlbar Wohnen in lebenswerten Städten
Die Stadt von morgen – bezahlbar, urban, grün
Christoph Bijok

25 Eigentum im Ecoquartier
Planetenhaus | Achim Pilz

WOHNGIFTE – PILZE – ELEKTROSMOG

28 Radonsicheres Bauen wird Vorschrift
Radonschutzmaßnahmen und
Qualitätssicherung | Pamela Jentner

INHALTSVERZEICHNIS

30 Schadstoffe in Holzrahmen-Fertighäusern
Vorkommen und Bewertung in Häusern
aus den 1970er- und 1980er-Jahren
Michael Thiesen

33 Umweltzimmer im Krankenhaus
Wohin mit Allergikern und MCS-Patienten?
Josef Frey

**34 Dauerbrummen | Tieffrequente Geräusche im
Wohnumfeld durch Luftwärmepumpen & Co.**
Umweltbundesamt

**36 Vergiss' g'rad den Mobilfunkmast,
wenn Du selbst ein Smartphone hast!**
Smartphones – Sendehäufigkeit
Dr.-Ing. Martin H. Virnich

ENERGIE UND HAUSTECHNIK

40 Wandheizung in OP-Räumen
Robust und effizient | Hans-Gerd Heye

42 Komfortabel und erneuerbar heizen
Pellets und Hackschnitzel
Klaus W. König

BAUSTOFFE UND BAUPHYSIK

44 Erster Hanfkongress
Für regionalen Anbau, Verarbeitung und
Verwendung von Nutzhanf | Erich Hambach

46 Gesünder Bauen mit Lehm
Forschungen zur Feuchtepufferung | Achim Pilz

47 Stampflehmboden
Earthship Tempelhof – Teil 2 | Achim Pilz

50 Nachhaltiger Kleinwohnhausbau (BNK)
Bewertungssystem
Ulrich Bauer

MENSCHEN UND VISIONEN

52 Baubiologie macht Schule
Praxiseinsatz Hausrenovierung | Mattias Strobl

54 Nachhaltiges Wirtschaften
„Pro und Contra gesetzliche Regelungen“
Marlene Korff

IBN

**SAVE
THE DATE:
08.–09. JUNI
2018**

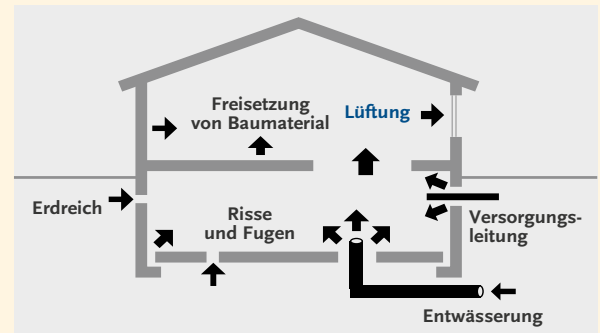
IBN-KONGRESS 2018
Baubiologische Agenda 2025 –
Visionen Realität werden lassen

08.–09. JUNI 2018
IM BALLHAUS (STUCKSAALE)
ROSENHEIM / OBERBAVERN
kongress.baubiologie.de

07 IBN-Kongress
Baubiologische
Agenda 2025 –
Visionen Realität
werden lassen

Sie sind herzlich eingeladen,
die zukünftige Ausrichtung
der Baubiologie mit zu
gestalten. Bitte melden Sie
sich jetzt an:

www.kongress.baubiologie.de



28 Radonsicheres Bauen wird Vorschrift
Radonschutzmaßnahmen und
Qualitätssicherung

Seit Anfang 2018 gibt es eine gesetzliche Pflicht
zur Messung von Radon-Konzentrationen in
fertiggestellten Innenräumen.



40 Wandheizung in OP-Räumen
Robust und effizient

Aus guten Gründen entschied sich das Berliner
Sankt Gertrauden-Krankenhaus bei der
Modernisierung seiner Operationsräume für
eine Wandheizung.

15 Fachbücher, E-Books, Geschenkgutschein

37 WOHNUNG+GESUNDHEIT

Abo, Probe-/Geschenkabo, Einzelhefte