

14 Baubiologische Agenda 2025 Visionen Realität werden lassen

Realistische Ziele für eine Weiterentwicklung unserer gebauten Umwelt bis 2025.

Machen Sie mit beim Aufbau einer gesunden, nachhaltigen und lebenswerten Zukunft!



22 Modellbauwerkstatt Studentische Holzkonstruktion

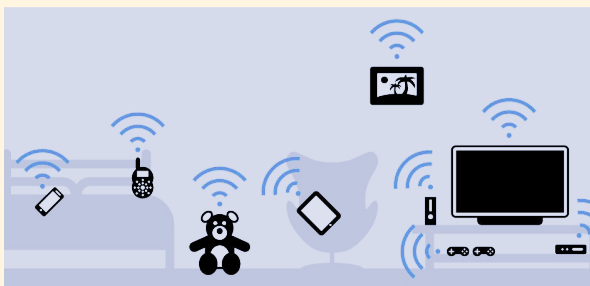
Studenten entwarfen und bauten ihre Modellbauwerkstatt. In einem intensiven Gestaltungsprozess mit handwerklichem Fokus entstand ein konstruktiv elegantes Gewölbe.

26 Wie wollen wir in Zukunft leben und wohnen? Baubiologische Lösungen



Bis 2050 wird erwartet, dass weltweit 2,5 Milliarden Menschen in die großen Städte drängen. Welche Lösungen schlägt die Baubiologie zur Bewältigung dieser enormen Herausforderung vor?

Grafik: diagnose.funk



40 „Smart Home“ ohne Funk?

Immer mehr Haushaltsgeräte und Installationen im Haus werden aktuell „smart“, werden also per Funk gesteuert. Geht es auch ohne? Wie steht die Baubiologie dazu?

RUBRIKEN

02 Aus- und Weiterbildungsangebote des IBN

03 Editorial

06 Aktuelles | Kurz & Kompakt

54 Baubiologische Vereine und Verbände

56 Frage und Antwort

58 Literatur

60 Interview mit Sabine Weiler
Beratungsstelle IBN

62 Baubiologische Beratungsstellen IBN
in Ihrer Nähe

64 Baubiologisch empfehlenswerte
Produkte und Dienstleistungen

71 Impressum

SONDERTEIL ZUM 40-JÄHRIGEN JUBILÄUM

10 40 Jahre WOHNUNG+GESUNDHEIT
Zeitschrift für Baubiologie geht online
Winfried Schneider und Achim Pilz

12 Neu: baubiologie-magazin.de
Interview mit Webdesigner Frank Limbacher

14 Baubiologische Agenda 2025
Visionen Realität werden lassen

ARCHITEKTUR UND HANDWERK

16 AlmRefugio
Alte Scheune neu genutzt
Nurgül Ece

20 Havelblau
Revitalisierung einer Industriebrache mit
ökologischer Innendämmung

22 Modellbauwerkstatt
– studentische Holzkonstruktion
Achim Pilz

24 Japanisches Teehaus in Karlsruhe
Prof. Kazuhisa Kawamura

ÖKOZOIALER LEBENSRAUM

26 Wie wollen wir in Zukunft leben und wohnen?

Christoph Bijok und Winfried Schneider

28 Anders leben in Tiny Houses – Teil 2

Interview mit dem Berliner Architekten
Van Bo Le-Mentzel | Christoph Bijok

30 Ein Garten für jede Familie

Gesunde Wohnverhältnisse
Achim Pilz

WOHNGIFTE – PILZE – ELEKTROSMOG

32 Trockene Raumluft

Ein Problem für das Raumklima? | Jens Bellmer

36 Schimmel im Bodenaufbau durch mangelhafte Trocknung

| Thomas Schilling

38 Neue VDB-Richtlinien

| Uwe Münzenberg

40 „Smart Home“ ohne Funk?

Dr. Manfred Mierau

ENERGIE UND HAUSTECHNIK

43 Dank Luftkollektoren trockenes Feriendomizil

Josef Frey

44 Wasserturm am Bodensee

Wahrzeichen von Konstanz unsichtbar
klimatisiert | Stephan T. Bühler

46 Einfluss verschiedener Lüftungsarten auf die Luftqualität

CO₂-Messungen im IBN-Gebäude
Winfried Schneider

BAUSTOFFE UND BAUPHYSIK

48 Werterhalt von Immobilien ... dank Pflege, Wartung und langlebige Materialien

Josef Frey

50 Prämierte Gestaltungen mit Lehm – Teil 2

Oberflächen-Wettbewerb | Achim Pilz

52 Düngemittel aus Alt-Zellulosedämmung

Kreislaufdenken für die Zukunft

Dr. Franz Dolezal, Mag. Hildegund Figl



Jubiläum: 40 Jahre WOHNUNG+GESUNDHEIT

Zeitschrift für Baubiologie geht online

Nach über 10.000 Seiten unabhängiges und fundiertes Wissen geht es nun online weiter mit www.baubiologie-magazin.de. Alles zu den Hintergründen und Vorteilen: Seiten 3 und 10–13



16 AlmRefugio

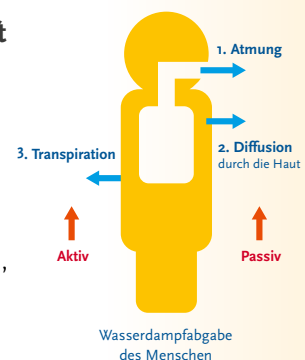
Alte Scheune neu genutzt

Umbau eines alten Heustadels mit Kuhstall in ein Vier-Sterne-Hotel – umweltbewusst und nachhaltig unter Verwendung natürlicher und ökologischer Baustoffe.

32 Trockene Raumluft

Ein Problem für
das Raumklima?

Ist trockene Raumluft ein gesundheitliches Problem? Zu diesem Thema kursieren viele Meinungen. Ein Versuch, in der gebotenen Kürze diese wichtige Frage zu klären.



AKTUELLES AUS DER BAUBIOLOGIE

In unserem Newsletter, der etwa 5 x pro Jahr erscheint, finden Sie alles Wichtige rund um die Baubiologie und zum IBN.

Anmeldung: www.newsletter.baubiologie.de