

# Inhalt

## 4 Editorial

### Architektur und Handwerk

#### 5 Ferien im Baudenkmal - Erlebnis als Chance

Biohotel Amtshof am Bodensee  
*Albrecht Weber*

#### 8 Verlagsgebäude mit Café

Neue Ortsmitte in Immenried/Allgäu  
*Thomas Schilling*

#### 10 Gewerbebau aus nachwachsenden Rohstoffen

Ressourcenschonend unter Ausnutzung  
erneuerbarer Energien  
*Christoph Bijok*

#### 13 Holz und Sonne - Natürliche Behaglichkeit

Austragshaus in Holzmassivbauweise  
*Corina Prutti*

#### 16 Baubiologische Raumgestaltung IBN

IBN-Weiterbildung am Chiemsee  
*Gyan Schneider / Winfried Schneider*

### Leben in Stadt und Land

#### 18 Zukunftsfähiges Stuttgart

Stadtentwicklung mit Bürgerengagement  
*Achim Pilz*

#### 20 Ökologische Siedlung mit Erbbaurecht

12 Häuser zum miteinander leben  
*David Feldbrügge*

#### 22 IBA 2020 in Berlin

Berlin will internationale Bauausstellung ausrichten  
*Klaus Zahn*

### Elektrosmog - Wohngifte - Pilze

#### 25 Wenn die Sonne blau macht

Lichtqualität von LED-, Energiespar-, Glüh-  
und Halogenlampen  
*Joachim Gertenbach*

#### 28 Krebs durch Handys

Von höchster wissenschaftlicher Stelle bestätigt  
*Wolfgang Maes*

#### 29 15. Pilztagung des VDB

*Caren Virnich*

#### 30 Umwelt- und Gesundheitsbildung in Klasse 6

Baubiologische Aufklärung zu Mobilfunk  
und Handy  
*Alfred Steinki*

### Ökologie und Ökonomie

#### 32 Lust auf Zukunft - Projekt „Kita ökoplus“

Evangelische Kitas als Lernorte nachhaltigen  
Handelns  
*Sylvia Hansen*

#### 34 Sichtbar engagieren - Teil 2

Ökoaudit  
*Achim Pilz*

#### 37 Runder Tisch Nachhaltiges Bauen des BMVBS

Neuigkeiten aus der Baupolitik  
*Klaus Zahn*

#### 38 Ökologisch leben im Überfluss

Paradigmenwechsel im Kleinen und Großen  
*Klaus Krüger*

### Energie und Haustechnik

#### 40 Brauchen wir 3.500 km neue Stromtrassen?

Der Ausbau der Stromnetze soll die  
Energiekonzerne retten  
*Heiko Schwarzburger*

#### 44 Energiebedarf und Lebenszykluskosten

Vergleich verschiedener Energiestandards  
an einem Gebäude  
*Franz Josef Heiligensetzer*

#### 46 Wenn Solardächer brennen

Gefahren und Lösungen für Photovoltaik-  
Generatoren  
*Heiko Schwarzburger*

#### 47 Hygienische Lüftungsanlagen für Holzhäuser

Weniger Lüftungsbedarf dank Feuchtespeicherung  
*Werner Tochtermann*

#### 48 Lichtverschmutzung

Auswirkungen und Möglichkeiten der Reduzierung  
*Dr. Sabine Wenzel*

**Baustoffe und Bauphysik**

**50 Schimmel durch Energiesparmaßnahmen?**  
Ursachen in energetisch optimierten Gebäuden  
*Ralf Lichtenthäler*

**54 Branchentag „Naturbau 2011“ der ÖkoPlusAG**  
Symposium „Konsequent bauen“

**55 Hanf - ein Baustoff mit Zukunft**  
Vielseitige Nutzungsmöglichkeiten  
*Paulus J. Lehmann*

*Verlagsgebäude mit Café  
als neue Ortsmitte  
Seite 8*



**Menschen und Visionen**

**56 Interview mit Dr. Hermann Fischer**  
Gründer der Fa. AURO  
*Winfried Schneider*

**60 Eine Vision - Baubiologie, Permakultur und gewaltfreie Kommunikation**  
*Anke Plehn*

*Holz, wohin man blickt  
Seite 13*



**63 „Vision Summit“ 2011 in Potsdam**  
Konferenz für soziale Unternehmen  
*Klaus Zahn*

**64 Zukunftsfähiges Deutschland**  
Fakten, Forderungen, Visionen  
*Achim Pitz*

**66 Wer ist eigentlich Winfried Kretschmann?**  
*Irmingard Schneider-Hahn*

*Baubiologische  
Raumgestaltung IBN  
Seite 16*



**67 Aktuelle Projekte der Stiftung B-A-U**  
*Dr. Anton Schneider*

**Kurz und bündig**

- 68 Frage und Antwort
- 69 Kurzmitteilungen
- 74 Buchbesprechungen

*Gewerbebau mit Vorbildfunktion – Seite 10*



**Serviceteil**

- 76 Aus- und Weiterbildungsangebote des IBN
- 77 Baubiologische Beratung in Ihrer Nähe
- 79 Tagungen und Messen
- 80 VB / VDB
- 81 Bezugsquellen baubiologischer Produkte

- 83 Produktinformationen / Anzeigen
- 90 Impressum

*Lichtspektrien verschiedener Lampen – Seite 25*

