

Die heutige Baukultur

BEISPIELHAFTES BAUBIOLOGISCHE UND ÖKOLOGISCHE WOHNPROJEKTE

8 Wohnen mit und in der Natur
Neubau in der Naturlandschaft
des Taunus

**12 Ökologische Villa
mit Aussicht**
Haus am Fuchspfad in Arnshausen

**16 Verbindung von Design
und Ökologie**
Variables Raumerlebnis
im Haus Schauer

**20 Flexibel Wohnen
und Arbeiten**
Ökologisches Wohnprojekt
in Bad Nauheim

Zeitgemäße Renovierung

BEISPIELHAFTES OBJEKTSANIERUNG MIT AN- UND UMBAUTEN

40 Westend Grün
Lehmhaus mit Schilfrohr-
dämmung im Berliner Westend

**44 Alter Hof
in neuem Gewand**
Um- und Ausbau des Moarhof
in Holzhausen

**48 Metamorphose
einer Scheune**
Umbau zum Wohnhaus
mit Atelier in Ober-Rosbach

Das gesunde Raumklima

FAKTOREN, DIE DAS WOHLBEFINDEN IN WOHNÄUMEN BEEINFLUSSEN

**70 Wärmedämmung
und Schimmelpilzproblematik**
71 Haben wir zu dicht eingepackte
Häuser?
72 Experten raten:
lüften, lüften, lüften...
74 Schimmelpilze und Wohngifte
78 Schimmelsuche mit dem
Spürhund

**80 Die Einflüsse von
Heizsystemen auf Gesundheit
und Wohlbefinden**
81 Heizen und Gesundheit
84 Gesunde Strahlungswärme
mit Wandheizungen
85 Wandheizungssysteme
in der Altbausanierung
86 Nie mehr trockene, staubige
Heizungsluft!
87 Pelletöfen für eine erdöl-
unabhängige Zukunft

**88 Zeitgemäße
baubiologische Techniken
zur Wandgestaltung**
89 Wandgestaltung mit Lehm
90 Vorteile von Sumpfkalkputzen
96 Tadelakt statt Fliesen

24 Lichtdurchfluteter Kubus

Neubau im Zentrum
von Frankfurt am Main

26 Wohnen am Rande der Stadt

Neubau am Fuß des Bergen-
Enkheimer Hangs

28 Nachhaltiges Bauen mit Lehm und Holz

Bestes Raumklima durch
Stampflehmwände

34 Haus der Nachhaltigkeit

Ausstellungs- und Seminar-
gebäude im Biosphärenreservat

52 Erweiterung einer Feldsteinscheune

Wohnhaus in der Märkischen
Schweiz

56 Dialog zwischen alt und neu

Umbau und Sanierung
einer Wiesbadener Villa

60 Großzügig wohnen auf dem Pferdehof

Anbau an ein Wohnhaus
in Grünberg-Weitershain

64 Den Himmel gespiegelt

Aufstockung eines Bungalows

98 Wohngifte – Ursachen, Wirkung und Gegenmaßnahmen

99 Wohngifte in modernen
Häusern

100 Die am häufigsten in
der Raumluft vorkommenden
Schadstoffe

102 Schadstoffproblematik
in Neu- und Altbauten

106 Das Reich des Kindes

107 Gegen dicke Luft
in Klassenzimmern

108 Gesundes Bauen heute

110 Elektromog und Mobilfunk – Anmerkungen zu einer kontroversen Diskussion

111 Unsichtbar und
doch vorhanden

113 Was ist eigentlich
Elektromog?

114 Mobilfunk, WLAN,
Mikrowellen

116 Geomantie, Vastu und Feng Shui

117 Spiritus loci – der Geist
des Ortes

119 Vastu oder Vasati

120 Wohlbefinden, Glück
und Erfolg mit Feng Shui

121 Die Bedeutung der Haustür
im Feng Shui

122 Europäische Sichtweisen
im Feng Shui

126 Impressum