

4
1 9 6 6 4 2 1 0 6 0 0 5
0 3



smart
homes

smart

homes

Das Magazin für intelligentes Wohnen



➤ *Offenheit mit
viel Privatsphäre*

S. 16

Spannungsreiche Architektur mit hohem IQ

Inhalt

Titelfoto: Dirk Beumer



16



28



44

- 3
➤ *Editorial*
Verdämmt?
- 8
➤ *Neuheiten*
Leuchten & Co.
- 10
➤ *Lesezeit*
Smarte Büchervielfalt
- 12
➤ *Messen 2013*
Intersolar, München, 19.-21.06.2013
- 13
➤ *Bessere Luft*
Jung KNX Klimasensor
- 14
➤ *Mix it!*
WMF Stelio Standmixer 1,5 Liter
- 14
➤ *An – aus*
Berker Generation R.
- 15
➤ *Ästhetischer Wärmespender*
Zehnder Vitalo
- 16
➤ *Offenheit mit viel Privatsphäre*
Spannungsreiche Architektur mit hohem IQ
- 28
➤ *Wohn-Kleinod mit intelligenter Gebäudetechnik*
Ein Hauch von Toskana am oberen Neckar
- 36
➤ *Wegweisend*
Wohnen und Mobilität
- 40
➤ *Metamorphose in die Moderne*
Glas-Faltwand mit maximaler Öffnung
- 42
➤ *Wohnkonzepte*
Neue Konzepte für ein innovatives Wohnen
- 44
➤ *LivingKitchen 2013*
Highlights rund um den Bereich Küche
- 52
➤ *Bad 2.0*
Neues für den Badbereich von der ISH 2013 in Frankfurt

Inhalt



60



74



92

58

➤ *Bits und Lumen*

Philips Hue – LED-Beleuchtung im Netz

60

➤ *Markant entspannt*

Philips' DesignLine macht Lust auf TV

62

➤ *Mehr als Grad und Millibar*

Netatmo – die Wetterstation fürs 21. Jahrhundert

64

➤ *Ultivest von ABUS*

Alarmanlage intelligent vernetzt

68

➤ *Der Elektronenbezwinger*

Interview mit einem Systemintegrator

72

➤ *Marketplace*

Der Anzeigenmarkt für den Fachhandel

74

➤ *Feiner Eintritt*

Neues von der Türen- und Fensterfront

79

➤ *Schüco Door Control System*

Der Zugang für mehr Sicherheit und Komfort

84

➤ *Perfekt vernetzt*

So funktioniert das digitalSTROM-Konzept

88

➤ *Buy British*

Bester Klang aus einer Hand

92

➤ *Der intelligente Garten*

Ein öffentlicher Garten - Wohnen 1. Klasse

96

➤ *Kataloge*

Besondere Produkte, Bezugsquellen, die neuesten Kataloge

98

➤ *Vorschau*

04.2013

Offenheit mit viel Privatsphäre

Spannungsreiche Architektur mit hohem IQ

Nach außen verschlossen, innen hingegen weitestgehend offen, das ist der perfekte Rückzugsort. Ein Paar in Darmstadt schuf sich eine Wohnikone, die dank cleverer Technik bestens für die Zukunft gerüstet ist.

Text: Frank Kreif • Fotos: Dirk Beumer







➤ Aus den eher klassischen Häusern der Nachbarschaft sticht dieses Objekt nicht nur architektonisch heraus, es ist auch ausgesprochen smart ausgestattet.

Offen und gleichzeitig privat

Schon bei der Annäherung an das Gebäude sticht die markante Architektur ins Auge. Durch Winkel aufgebrochene Kuben statt langweiligem optischem Einheitsbrei verheißen in Verbindung mit den interessanten Materialien ein spannendes Interieur, und das Äußere täuscht da nicht. Durch den Windfang betritt man den großzügigen Eingangsbereich, der sich über die gesamte Gebäudehöhe erstreckt und viel mehr ist als nur ein Entree. Zwar führen von hier aus Treppen nach oben und unten, doch die Kunstsammlung der



Kataloge & Adressen

Besondere Produkte, Bezugsquellen, die neuesten Kataloge und mehr präsentiert von Smart Homes

Ob für das Wohnzimmer, Bad, Schlafzimmer, Home-Office oder den Garten, von Haustechnik über Unterhaltungselektronik bis zu Accessoires, Smart Homes präsentiert Ihren neuen Katalog mit interessanten Produkten rund um das Thema smarter Wohnen und Lifestyle.

Anforderungen

Für Ihre Katalog- und Produktvorstellung senden Sie uns bitte die Titelseite Ihres Kataloges/Produktfoto in digitaler Form, als JPEG, EPS oder TIFF, auf jeden Fall aber in druckfähiger Auflösung. Der Text für 1/12 Seite sollte nicht mehr als 20 Wörter Kurzvorstellung umfassen. Dazu kommen Telefon- und Faxnummer sowie Internetadresse – wenn gewünscht Ansprechpartner oder Email Kontakt.

Termine & Tarife

<i>Ausgabe</i>	<i>Einsendeschluss</i>	<i>1. Verkaufstag</i>
4.2013	27.05.2013	21.06.2013
5.2013	29.07.2013	23.08.2013
6.2013	30.09.2013	25.10.2013
1.2014	25.11.2013	20.12.2013

<i>Format</i>	<i>1X</i>	<i>ab 3X</i>	<i>ab 6X</i>
1/12 Seite (40,5 x 80 mm)	250 Euro	230 Euro	210 Euro

Anzeigenleitung

Dirk Stachowski

Fon: 0 28 41 . 88 77 6-20 | Fax: 0 28 41 . 88 77 6-29

stachowski@pluggedmedia.de

wodtke
wärmer wohnen



www.wodtke.com

Heizen mit Holz & Holzpellets
effizient & umweltschonend

wodtke GmbH · Ritterweg 55-57 · 72070 Tübingen
Tel +49 (0) 70 71 / 70 03 - 0 · info@wodtke.com



**Komforthäuser
zum Genießen**
mit erstklassiger Wohnästhetik
und intelligenter Haustechnologie
für höchsten Klimakomfort.

Infos und Katalog unter
Telefon 0 83 36 - 9000
info@baufritz-sh.de
www.baufritz-sh.de



BAUFRITZ
Der Ökohaus-Pionier seit 1896



CASA VITRUM
Wintergärten
Terrassendächer
Vordächer



Casa Vitrum GmbH
Fon (+49)05732 - 903980
kontakt@casavitrum.de
www.casavitrum.de




...wirtschaftlich warmes Wasser.

**Energiesparende
Warmwassergeräte**

Durchlauferhitzer · Solarthermie
Speicher · Kochendwassergeräte
Tel.: 04131/8901-31 · www.clage.de

HEWI



Beschläge | Sanitär | Schließsysteme

HEWI Heinrich Wilke GmbH
Telefon: +49 5691 82-0
info@hewi.de
www.hewi.de



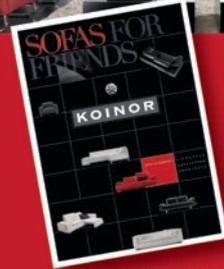


Die intelligente Haussteuerung
für mehr Komfort und Zukunfts-
sicherheit für Ihr Zuhause

Jetzt kostenlos den Prospekt mit
vielen Ideen anfordern!

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestr. 1 · 58579 Schalksmühle
www.jung.de

**SOFAS FOR
FRIENDS**

KOINOR

WWW.KOINOR.COM

Die neuen SOFAS FOR FRIENDS und
DINNER SOFAS bieten Design, Luxus
und Lebensfreude und sind zu 100%
hergestellt in Deutschland.




WINTERGÄRTEN

Gratis-Katalog und Infos:
Tel. 05402 4000
www.solarlux.de



DAVINCI ARCHITEKTUR PUR



Wohnen in seiner freiesten Form:
So lässt sich die Philosophie eines
DAVINCI HAUSES
auf einen Nenner bringen.
Erleben Sie Räume voller
Licht und Transparenz,
Eleganz und Perfektion,
Baukunst in Vollendung.

www.davinci-haus-sh.de

Living Space
01 2012

Busch-Welcome
Die neue Türkommunikation

Busch-Wächter
Schön sicher mit Design

Busch-Dimmer
Licht effizient managen

Freiräume
neu erleben.

Neuheiten 2012



Freiräume neu erleben. Mit den
innovativen technologischen
Neuheiten und exzellenten
Designs von BUSCH-JAEGER.
Jetzt anfordern unter
0180 5 669900 oder auf
www.BUSCH-JAEGER.de

*Ihr Produkt, der
neue Katalog
oder Ihre Visitenkarte
hier
0 28 41 . 88 77 6-20*

smart homes 4.2013

erscheint am 21. Juni 2013

ISH Teil 2

Auch wenn man mit den Gedanken schon längst im Sommer ist, kann man sich nicht früh genug Gedanken über den nächsten Winter und das Thema Heizung machen. Nachdem wir in dieser Ausgabe über die neuesten Trends und Entwicklungen fürs Bad von der ISH berichtet haben, widmen wir uns in der smart homes 4.2013 dem Thema Heizung und Wärmespeicher. <



Bild: Zehnder Group Deutschland GmbH, Lahr

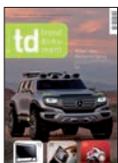
Wir sind die Roboter

Rasenmäroboter nehmen Fahrt auf. Wir haben einige aktuelle Modelle getestet und geben einen Überblick über die Neuheiten. Welches Modell eignet sich für welchen Anwendungsfall? <



Bild: Gardena

In der plugged media Verlagsgruppe erscheinen folgende Titel:



trenddokument
Lifestyle & Technik
von morgen



smart homes
Das Magazin für
intelligentes Wohnen



smart homes PRO
Das Fachjournal
für den Gebäudeprofi



mobile zeit
Die ganze Welt der
mobilen Kommunikation

smart homes

Impressum

Herausgeber

plugged media GmbH
Franz-Haniel-Str. 20 · 47443 Moers
Telefon: 0 28 41 . 88 77 6-0 · Telefax: 0 28 41 . 88 77 6-29
Mail: info@smarthomes.de
Offizielles Gründungsmitglied des Plus X Awards

Chefredaktion

Frank Kreif

Redaktion

Markus Grimm, Dipl.-Ing. Claire-Marie Ravens,
Dipl.-Ing. Frank Rößler, Dirk Stachowski

Mitarbeiter dieser Ausgabe

Bernd Franzen, Grevenbroich
Tanja Müller, Hamburg
Anna Weirich, Moers

Telefon Redaktion: 0 28 41 . 88 77 6-0
Telefax Redaktion: 0 28 41 . 88 77 6-19
www.smarthomes.de

Layout & Grafik

Dipl. Designer (FH) Andreas und Ulrich Overländer

Fotografie

Dirk Beumer, Duisburg
www.dirk-beumer.de

Volker Krieger, Hamburg

Anzeigenleitung

Dirk Stachowski

Anzeigenmarketing

Büro Berlin: Filiz Bragulla
Telefon: 0 30 . 23 63 38 03

Büro Mülheim/Ruhr: TIME Adwork, Tina Metzger
Telefon: 02 08 . 30 67 10-30

Aboverwaltung

Alexandra Klein
Telefon: 0 28 41 . 88 77 6-12

Vertrieb

IPS Pressevertrieb GmbH, Meckenheim

Druck

Dierichs Druck + Media GmbH & Co. KG, Kassel

Hinweise

smart homes erscheint zweimonatlich.
Heftpreis: 6,00 Euro, Jahresabo: 30,- Euro frei Haus.
Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer Genehmigung gestattet. Artikel, die mit Namen oder Signet des Verfassers gekennzeichnet sind, stellen nicht unbedingt die Meinung der Redaktion dar. Für unverlangt eingesandte Manuskripte wird keine Haftung übernommen. Gültig ist Anzeigenpreisliste Nr. 6. Höhere Gewalt entbindet den Verlag von der Lieferungsfrist, Ersatzansprüche können in einem solchen Fall nicht geltend gemacht werden.