



www.smarthomes.de

smart

homes

Das Magazin für intelligentes Wohnen

Modular und Flexibel | So wohnt der Zukunftsforscher Matthias Horx

2.2013



Modular und Flexibel

S. 16

So wohnt Zukunftsforscher Matthias Horx

➤ *Neues Jahr, neue Möbel* S. 84
Die Highlights der imm cologne

➤ *Ultra-HD* S. 44
Das Fernsehen der Zukunft

➤ *Klangskulpturen* S. 56
Architettura Sonora macht Musik zum Erlebnis

Inhalt

Titelfoto: Peter von Stamm



16



24



38

- » 3
Editorial
Evolution – auf- und abwärts
- » 8
Neuheiten
Leuchten & Co.
- » 9
Wash & Go
Dyson Airblade Tap –Waschtrockner für die Hände
- » 10
Lesezeit
Smarte Büchervielfalt
- » 12
Messen 2013
ISH, Frankfurt am Main, 12.-16.03.2013
- » 12
stilhaus
Neues Einkaufs- und Designerlebnis in der Schweiz
- » 13
Harmonisch und ergonomisch
Bang & Olufsen stellt neues Einbau-Lautsprecherkonzept auf der CES 2013 vor
- » 14
Hightech am Briefkasten
Siedle präsentiert intelligente Zusatzfunktionen
- » 14
VELUX INTEGRA® Control Pad
Neue Funksteuerung für elektrische und solarbetriebene Fenster, Rollläden, Sonnenschutz & Zubehör
- » 15
Neue Wohnraum-Innentür
Hörmann SolidStyle
- » 16
„Da schwebt ja gar keiner durch die Luft“
Zu Besuch bei Zukunftsforscher Matthias Horx in seinem Future Evolution House in Wien
- » 24
Wohnen im SmartHome
Haus macht intelligente Gebäudetechnik erlebbar
- » 32
Komfortables Wohnen am historischen Platz
Traumhaftes Penthouse im „Goldenen Quartier“
- » 38
Smarte Technik für Effizienz und Komfort
Im „smarthouse213“ denken alle mit
- » 42
Wohnkonzepte
Neue Konzepte für ein innovatives Wohnen

www.smarthomes.de

Inhalt



52



60



76

- » 44
Noch mehr Pixel
Ultra-HD kommt, der Content lässt auf sich warten
- » 48
Wärme aus der Luft
Luft-Wärmepumpen – Smarte Technik, einfach erklärt
- » 52
Volkes Stimme
Olive One – Multimedial auf der Höhe der Zeit
- » 54
Das Haus im Netz
Belkin WeMo – Hausautomatisierung mal ganz anders
- » 56
Klangskulpturen
Architettura Sonora – Klangwelten für drinnen und draußen
- » 58
Halt mal!
iPads sicher und stilvoll parat
- » 60
Vom Smartphone zum Smart Home
Vernetzter Komfort mit Bang & Olufsen, Busch-Jaeger und Siedle
- » 64
Einmal und dann für immer
Zukunftssicher mit intelligenter Gebäudetechnik
- » 68
Full-HD, LED, 3D
SIM2 M.150 – Projektion in Perfektion
- » 72
Marketplace
Der Anzeigenmarkt für den Fachhandel
- » 76
Frischer Look mit neuen Stoffen
Heimtextil-Trends
- » 84
Neues Jahr, neue Möbel
Highlights der imm cologne 2013
- » 92
Der intelligente Garten
Mediterrane Wärme und architektonische Klarheit
- » 96
Kataloge
Besondere Produkte, Bezugsquellen, die neuesten Kataloge
- » 98
Vorschau/Impressum
sh 03.2013

www.smarthomes.de



» „Da schwebt ja gar keiner durch die Luft“

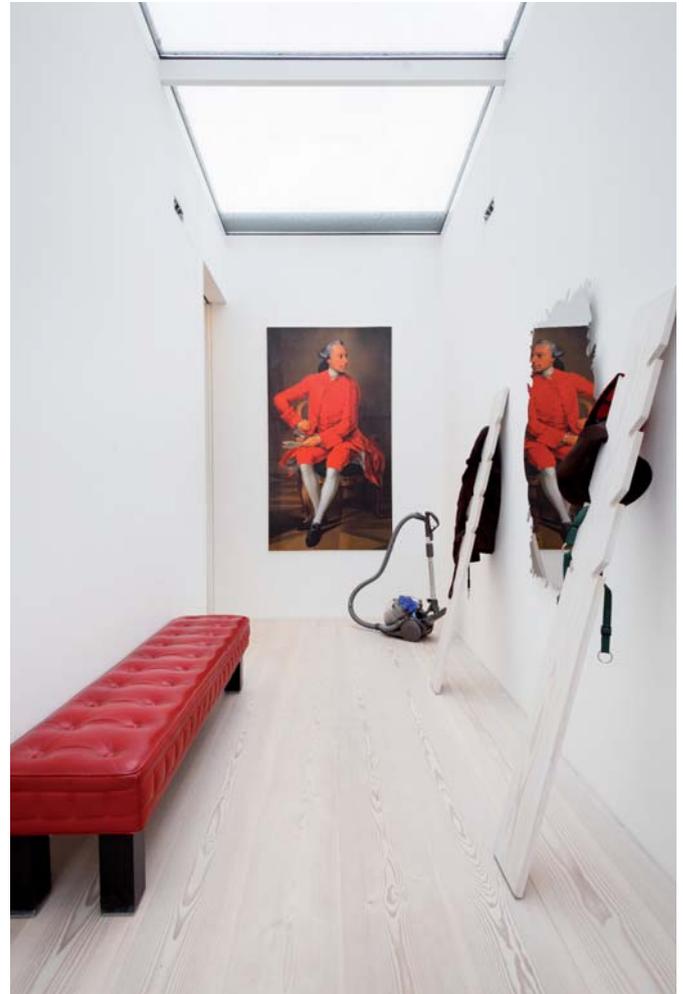
Zu Besuch bei Zukunftsforscher Matthias Horx in seinem Future Evolution House in Wien

Text: Frank Kreif . Fotos: Peter von Stamm

Der Stadtrand von Wien: Hier hat Zukunftsforscher Matthias Horx für sich und seine Familie 2010 das Future Evolution House errichtet, ein bewohnbares Concept House, das weniger futuristische Technik dafür viel wegweisende Flexibilität zeigt. Wir waren vor Ort und haben gut hingeschaut und zugehört.

» Am Rande der Wiener Innenstadt stehen zwei kubische Bauten – das Future Evolution House von Zukunftsforscher Matthias Horx. Für sich, seine Frau, die Journalistin Oona Horx-Strathern, und die Kinder entwarf Horx ein modulares Haus, das sich auch zukünftigen Lebensentwicklungen anpassen soll.

Der obere Kubus ist in großen Lettern mit „Work“ betitelt, klar, dass hier gearbeitet wird. Wenn Horx nicht auf Reisen ist, entwickelt er hier Konzepte, die interessierten Industriepartnern aufzeigen sollen, wie zukünftige Entwicklungen aussehen könnten. Vom Büro aus kann



Smarte Helfer wie die beutellosen Staubsauger von Dyson gehören für Horx zu den wahren Innovationen



Objekte ➤ „Da schwebt ja gar keiner durch die Luft“

Horx auf den zweiten Baukörper sehen; hier hat die Familie ihr Zuhause. „Love, Hub und Guest“ sind die Bezeichnungen, die diese Bereiche kennzeichnen. Die Aufteilung wird den sich verändernden Arbeitsbedingungen gerecht, denn die strenge Trennung von Wohnen und Arbeiten, die aus der Zeit der Industrialisierung stammt, ist in vielen Berufen nicht mehr aufrecht zu erhalten. Andererseits wünscht man sich einen Privatbereich, in den die Arbeit nicht hineinstrahlt. Hier im Future Evolution House ist das durch getrennte Baukörper realisiert, auch wenn diese Aufteilung nicht für die Ewigkeit in Stein gemeißelt ist.

Viel gespannter sind wir natürlich auf das Innere. Was wird uns hier erwarten? Roboter en masse? Prototypen, die kochen, backen und spülen? Weit gefehlt, eigentlich ist alles ganz normal. Natürlich kommt im Haus Bustechnik zum Einsatz, und natürlich gibt es eine intelligente Heizung und solche Nettigkeiten wie einen in den Wasserkreislauf integrierten Kamin, doch den Blick auf die Zukunft wirft man vermeintlich nicht. Doch vielleicht ist es gerade diese Reduktion, die aufzeigt, wohin sich die Technik entwickelt. Was hilfreich ist, agiert im Hintergrund, und darüber hinaus finden wir viele kleine Helfer im Haus, von denen Horx ganz begeistert zu berichten weiß.

So finden sich einige Dyson Lüfter und Heizlüfter, und gerade das sind solche kleinen, flexiblen Lösungen, die Horx begeistern. Mal eben Heizen oder Lüften, ohne gleich das ganze System hoch zu fahren, ist für ihn ebenso intelligent, wie der Quooker, ein Heißwasserspeicher unter

der Küchenzeile, der jederzeit kochendes Wasser zur Verfügung stellt. Ob zum Blanchieren von Gemüse oder für den obligatorischen Tee, der Quooker ist für das Paar aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken.

Doch ganz ohne Ausblick in Sachen Technik kommt Horx natürlich nicht aus. So hat er zusammen mit der Tiroler Lifestyle Foundation eine neue Art der Haussteuerung entwickelt, die Bediensymbole via Laser auf die Wand projiziert. Auch in Sachen Mobilität ist man auf der Höhe der Zeit: in der Garage nuckeln wechselnde Autos an der Stromleitung, und Horx würde sich eigentlich nur noch wünschen, dass die Energie dafür nicht aus dem städtischen Stromnetz, sondern schon von den Solarzellen auf dem Dach stammt.

In Sachen Entertainment setzt man voll auf das iPad, denn statt abends um einen klassischen Fernseher herumzuhocken, kann jeder auf seinem Tablet Inhalte der Wahl schauen. Gewöhnliche Fernsehprogramme spielt in diesem Fall Elgatos Lösung EyeTV ein. Soll das Bild mal richtig groß sein, kommt der Beamer im Untergeschoss des Büros zum Einsatz.

Fazit

Horx' Haus ist zukunftsweisend, keine Frage. Nicht im Sinne modernster Technik, die ist zeitgemäß, aber nicht experimentell. Wovon wir aber viel lernen können, das ist die geschickte integrierte Modularität, die den vier Gebäudeteilen in Zukunft völlig anderen Verwendungen eröffnet. ☺



Das Büromodul ist absichtlich vom Haupthaus getrennt, um Arbeit und Freizeit sauber zu trennen

➤ 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>
3.2013	01.04.2013	26.04.2013
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 • Rittweg 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



CLAGE
...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

KNX JUNG



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



SOFAS FOR FRIENDS
KOINOR

WWW.KOINOR.COM

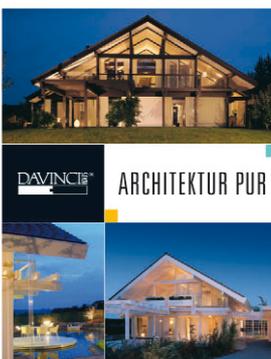
Die neuen SOFAS FOR FRIENDS und
DINNER SOFAS bieten Design, Luxus
und Lebensfreude und sind zu 100%
hergestellt in Deutschland.

SOLARLUX®



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®
Q1 2012

Busch-Welcome®
Die neue Türkommunikation

Busch-Wächter®
Schön sicher mit Design

Busch-Dimmer®
Licht effizient managen

Freiräume
neu erleben.

Neuheiten 2012

BUSCH-JAEGER

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 3.2013

erscheint am 26. April 2013

ISH

➤ Mitte März dreht sich auf der ISH in Frankfurt wieder alles um die Bereiche Bad, Gebäude-, Energie-, Klimatechnik und Erneuerbare Energien. Das ist der ideale Rahmen, wenn man auf der Suche nach neuen Eindrücken und Inspirationen für das eigene Bad ist. In der kommenden Ausgabe zeigen wir, was es für Innovationen und Weiterentwicklungen in puncto Armaturen, Duschen & Co. gibt. 📺



Bild: Coram Deutschland GmbH

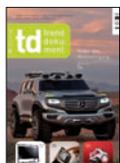
Euroluce

➤ Die Mailänder Möbelmesse iSaloni findet bekannterweise jährlich statt. Doch im zweijährigen Wechsel mit der Eurocucina präsentiert sich dieses Jahr wieder die Euroluce im Rahmen der großen Messe. Dann wird sich an sechs Tagen wieder alles rund um die Welt der Leuchten, Leuchtmittel und intelligenten Konzepte für die Beleuchtung drehen. Damit Sie nichts verpassen, zeigen wir Ihnen eine Auswahl der schönsten Neuheiten in der nächsten smart homes. 📺



Bild: Foscarini

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: 4,80 Euro, Jahresabo: 24,- 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.