

smart homes

Das Magazin für intelligentes Wohnen



Alles unter Kontrolle

Hausvernetzung vom Fertighaus bis zum Hightech-Bunker

- Das Filmarchiv auf Festplatte S. 60
Videoserver von Kaleidescape
- Farbige Akzente S. 76
Colour Blocking
- Flammende Wärme S. 48
Neue Kamine für maximale Behaglichkeit

Wir feiern Bescherung

DER WINTER GADGET GUIDE

Mitmachen und attraktive
Preise gewinnen!

Inhalt

Titelfoto: 741 Projektentwicklung GmbH



16



24



38

- 3
➤ *Editorial*
Über beratungsresistente Architekten und Bauträger
- 8
➤ *Neuheiten*
Möbel & Co.
- 9
➤ *Lesezeit*
Smarte Büchervielfalt
- 12
➤ *Messen 2013*
imm cologne, Köln, 14.-20.01.2013
- 12
➤ *Alt und neu*
Cooking Lounge im Olympiastadion Berlin
- 13
➤ *Akzente setzen*
SieMatic S3
- 14
➤ *Harmonisch und ergonomisch*
Axor Organic
- 14
➤ *Neue Generation*
Panasonic Aquarea
- 15
➤ *annette frank*
Münchner Manufaktur macht Kinder(t)räume wahr
- 16
➤ *Klare Formen, offenes Wohnen*
Leben mit modernster Unterhaltungs- und Gebäudetechnik
- 24
➤ *Haus am See*
Fein vernetzter Ausblick
- 32
➤ *Immer an der Wand lang*
Lichtskulptur und Kabelgenie – inakustiks AmbienTech im Großeinsatz
- 38
➤ *Neues Leben für alten Beton*
Exklusive Penthouse- und Terrassenwohnungen im Hochbunker Dusseldorf Heerdt
- 44
➤ *Modernes Arbeiten*
Neues für den Home Office-Bereich
- 48
➤ *Flammende Wärme*
Mit einem Kamin durch die kalte Jahreszeit

Inhalt



52

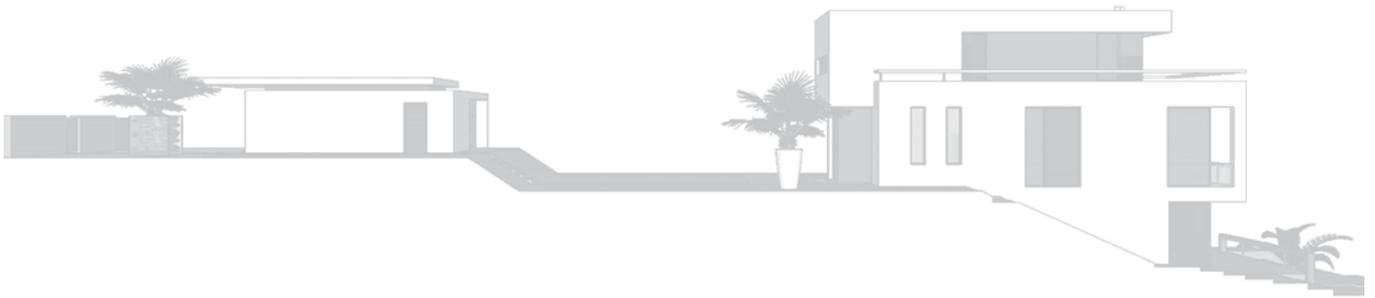


60



81

- 52
➤ *Technik mit IQ*
Philips 60PFL9607S – kryptischer Name, grandioser Fernseher
- 56
➤ *Diese Lampe hat was in der Birne*
Philips hue
- 58
➤ *Clever & Smart*
tado hilft der Heizung auf die Sprünge
- 60
➤ *To Serve and Protect*
Kaleidescape Videoserver – DVDs und Blu-rays zentral im Griff
- 64
➤ *Licht und Luft für die 50er*
Wohnexperiment im LichtAktiv Haus mit gutem Zwischenzeugnis
- 68
➤ *Vernetzte Sicherheit*
ABUS auf der Security 2012 in Essen
- 70
➤ *Gira Revox Studio Bischofshofen*
Ein ganzer Betrieb wird zum Showroom
- 72
➤ *Marketplace*
Der Anzeigenmarkt für den Fachhandel
- 76
➤ *Tische und Stühle treiben's bunt*
Colour Blocking
- 81
➤ *Danke Schön*
Stilvoll Gewinnen – Der Smart Homes Winter Gadget Guide
- 92
➤ *Der intelligente Garten*
Pflegeleicht und gutes Design – Zwei, die sich ergänzen!
- 96
➤ *Kataloge*
Besondere Produkte, Bezugsquellen, die neuesten Kataloge
- 98
➤ *Vorschau/Impressum*
sh 02.2013



Haus am See

Fein vernetzter Ausblick

Text: Frank Kreif • Fotos: Hersteller



Der klare Kontrast zwischen Schwarz und Weiß dominiert das Interieur

Vor den Toren der Hauptstadt findet sich dieses kubische Kleinod mit feinsten Ausstattung. Es vereint besten Blick mit topaktueller Technik und großzügiger Architektur. Wir waren vor Ort und haben den Ausblick genossen und Einblicke in Fotos festgehalten.



➤ Berlin, du hast es gut. Genauer gesagt nicht die Hauptstadt selbst, sondern das Umland, denn Hunderte von kleinen, teils miteinander verbundenen Seen rahmen die Metropole ein, und an einem davon liegt dieses gradlinige Haus, das sich über drei Etagen erstreckt. Ursprünglich stand hier ein Sommerhäuschen aus den 20er Jahren, das aber auch mit viel Aufwand nicht zu retten gewesen wäre und dann auch den räumlichen Ansprüchen der Bewohner kaum genügt hätte. So musste es weichen und Platz schaffen für ein modernes Projekt mit ebensolcher Technik.

Die Bauherrschaft hatte klare Vorstellungen, wie das Resultat auszu-sehen hatte. Die Suche nach einem Architekten, der die gleichen Ziele verfolgte, dauerte allerdings eine Weile. Fündig wurde man dann in Chemnitz, wo Andreas Richter sein Büro hat. Er hatte bereits zahlreiche Projekte im von der Familie gewünschten, reduzierten Stil fertig-gestellt, und schnell wurde man sich einig.

Großzügigkeit

Von der Straße aus erblickt man zunächst einen flachen, kubischen Baukörper – die Garage. An ihr vorbei gelangt man durch eine stim-mungsvolle Bepflanzung mit Gräsern zum eigentlichen Gebäude. Der Eingang erschließt die mittlere der drei Etagen, an Diele und Arbeits-zimmer vorbei gelangt man in die großzügige Küche samt ange-schlossenem Essplatz. Als erstes wirkt die Raumhöhe von über drei Metern, als zweites die bodentiefen, nahezu rahmenlosen Fenster, die den Blick auf den See und das andere Ufer eröffnen.

Von der Küche aus, natürlich mit einer zentralen Kochinsel wie auch dem Esstisch, genießt man beste Aussicht und kommt an sonnigen Tagen in den Genuss der abendlichen Strahlen, denn das Haus öffnet sich Westen hin zum See. Ungestörte Sicht stand hier im Vordergrund, daher kommt zwischen den Gaggenau Kochfeldern eine Tischlüftung zum Einsatz, die lästige Dämpfe und Gerüche direkt am Entste-hungsort beseitigt und so für reine Luft sorgt. Auch das restliche Equipment stammt vom süddeutschen TraditionsHersteller, vom Kühl-schrank bis zu den Öfen ist so auch designtechnisch alles aus einem



Rückzugsort: Die Sauna im Untergeschoss liegt im Hangteil des Hauses



Die Visualisierungen des Facility Servers von Jung lassen sich auch auf dem iPad nutzen



Um auch aus der Küche besten Ausblick zu haben, kommt statt einer gewöhnlichen Dunstabzugshaube ein Modell zum Einsatz, das zwischen den Kochfeldern platziert ist



Im Wohnraum hat man Kamin, TV und den See im Blick, da fällt die Wahl mitunter schwer

Guss. Eine Gästetoilette komplettiert das Mittelgeschoss, das gewissermaßen den öffentlichen Bereich darstellt.

Über eine geschwungene Treppe gelangt man nach unten. Dort finden sich im zum Hang ausgerichteten Teil die Funktionsräume sowie eine Sauna, die Pole Position mit Blick zum Wasser belegt natürlich das Wohnzimmer mit der vorgelagerten Terrasse. Drei Dinge wollte der Hausherr im Blick haben: See, Kamin und das TV-Gerät, und diese Anforderung hat der Architekt aus Chemnitz hervorragend gemeistert. Ein kleiner Trainingsbereich schließt sich nahtlos an, und so kann man bei sportlichen Aktivitäten ebenfalls das grandiose Panorama bestaunen. Auch hier sorgen 3,15 m Raumhöhe für einen ausgesprochen luftigen Eindruck. Im ganzen Haus sind Türen ebenfalls raumhoch ausgeführt, was zu einem ausgesprochen luxuriösen Eindruck beiträgt.

Im Obergeschoss schließlich kann sich die Familie komplett zurückziehen. Hier sind Schlafräume für Eltern und Kinder untergebracht, als kleines Zugeständnis an die Bauordnung mit „nur“ 2,60 m Raumhöhe. Von der Badewanne aus genießt man ebenfalls Ausblick pur, entspannender kann Wohnen kaum sein.

KNX in Perfektion

Bei einer so durchdachten Architektur darf die Haustechnik natürlich nicht nachstehen. Folglich ist das komplette Objekt KNX-gesteuert, zum Einsatz kommen hier vorwiegend Komponenten von Jung. Zu sehen ist das gleich im Eingangsbereich, denn hier strahlt ein Jung Touch-Panel PC Bewohner wie Besucher an und kündigt von den Fähigkeiten des Hauses. Auf dem Panel läuft die Facility Pilot Client Software, die einerseits die standardmäßige Visualisierung von Jung zur Verfügung stellt, andererseits auch eine Navigation über die Grundrisse erlaubt. Die eigentliche Intelligenz steckt im Technikraum. Dort läuft der Facility Pilot auf einem eigens aufgestellten Computer. Neben dem Touchscreen kann die Visualisierung auch auf Tablets und Smartphone genutzt werden, und das natürlich auch aus der Ferne.



➤ 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>		
2.2013	28.01.2013	22.02.2013		
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



BAUFRIITZ
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®
Q1 2012

Busch-Welcome®
Die neue Türkommunikation

Busch-Wächter®
Schön sicher mit Design

Busch-Dimmer®
Licht effizient einzustellen

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 2.2013

erscheint am 22. Februar 2013



Bild: interlücke

imm cologne

Der Countdown läuft bereits. Nicht mehr lange und Mitte Januar öffnet die imm cologne wieder ihre Türen und zeigt uns, wo die Reise wohntechnisch hingeht. Nach dem großen Erfolg des Formates ‚Das Haus – Interiors on Stage‘ wird dieses auch 2013 wieder vertreten sein, diesmal von dem Designer Luca Nichetto umgesetzt. Einen Überblick über die Neuheiten und Trends aus Köln geben wir der nächsten Ausgabe.



LivingKitchen

Man kann ihn fast schon riechen, den Geruch von leckerem Essen, der sich in den Messehallen ausbreitet, wenn die LivingKitchen wieder an den Start geht. Denn die zahlreichen Novitäten werden nicht nur gezeigt, sondern kommen teilweise auch direkt zum Einsatz. In der kommenden smart homes geben wir einen Überblick über die neuesten Küchen und Elektrogeräte.

Bild: SieMatic

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



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.