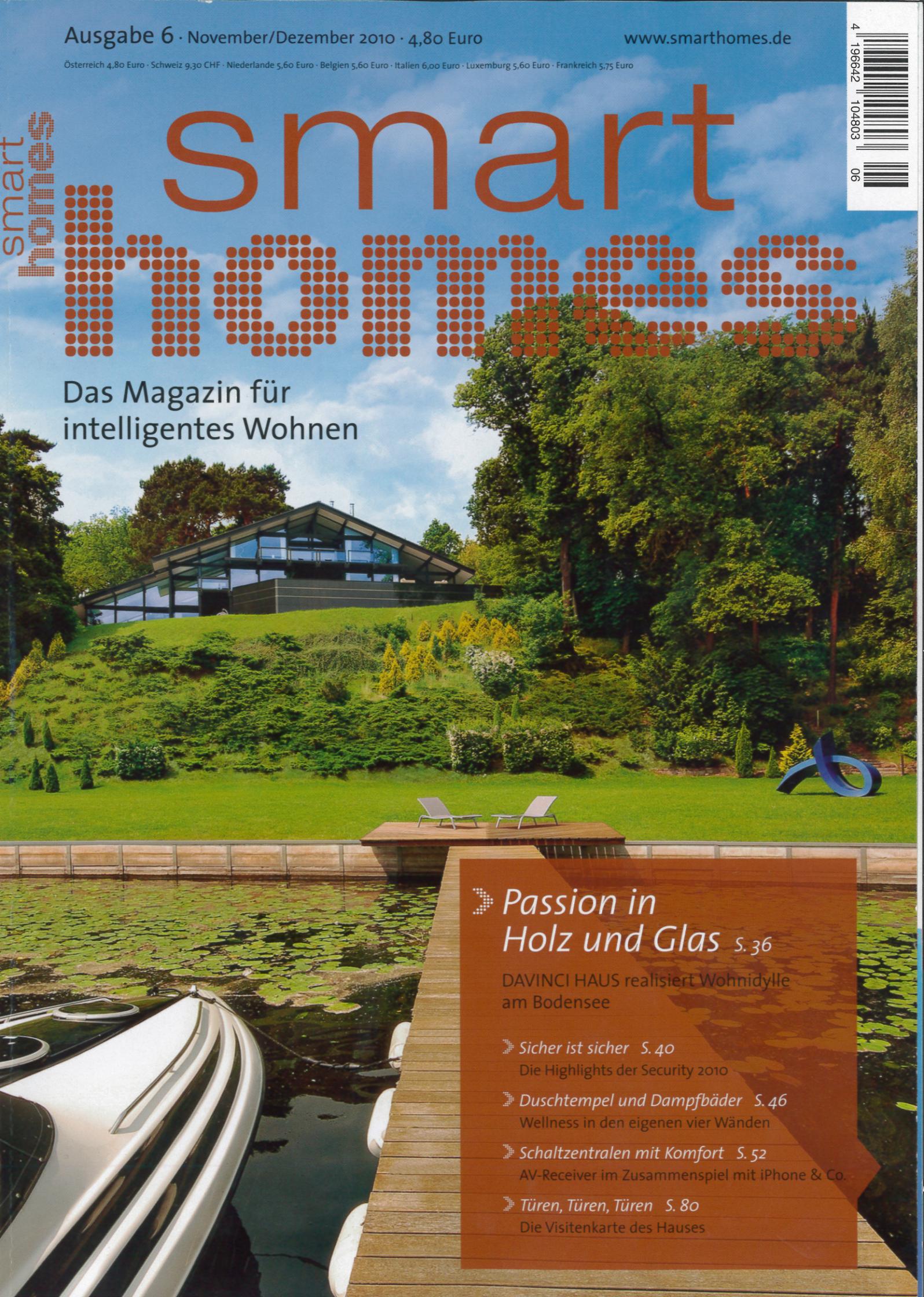


smart

home

Das Magazin für
intelligentes Wohnen



Passion in Holz und Glas S. 36

DAVINCI HAUS realisiert Wohndidylle
am Bodensee

- *Sicher ist sicher* S. 40
Die Highlights der Security 2010
- *Duschtempel und Dampfbäder* S. 46
Wellness in den eigenen vier Wänden
- *Schaltzentralen mit Komfort* S. 52
AV-Receiver im Zusammenspiel mit iPhone & Co.
- *Türen, Türen, Türen* S. 80
Die Visitenkarte des Hauses

➤ Von der Scheune zur Hightech-Garage

Gediegenes Werkstattflair für Oldtimer



Für die Schmuckstücke eines Oldtimerliebhabers hat Architekt Peter Heinz eine alte Scheune umgebaut und in eine Hightech-Garage mit Werkstattcharakter verwandelt. Der historische Charme des Gebäudes harmoniert glänzend mit gezielt gesetzten, modernen Akzenten. Sicherheit und Komfort garantiert die vernetzte, intelligente Haustechnik.

➤ Das Herz des Bauherren schlägt vor allem für die Sportwagen aus Maranello – Ferraris aus unterschiedlichen Epochen prägen das Bild der Sammlung. Daneben reihen sich aber auch liebevoll gepflegte Klassiker ein von Porsche, Lancia, BMW, Fiat und Lotus. Seit die Sammelleidenschaft den erfolgreichen Unternehmer vor einigen Jahren gepackt hat, suchte er nach einem passenden Zuhause für seine Oldtimer. In einer ehemaligen Scheune, die zwischenzeitlich auch als Abstellort für Fahrzeuge des Straßenbauamts diente, erkannte er die passende Location. Den Architekten Peter Heinz beauftragte er mit dem Umbau in eine Garage, die den Charme des alten Gebäudes zum Vorschein bringen sollte, kombiniert mit modernen innenarchitektonischen Details.

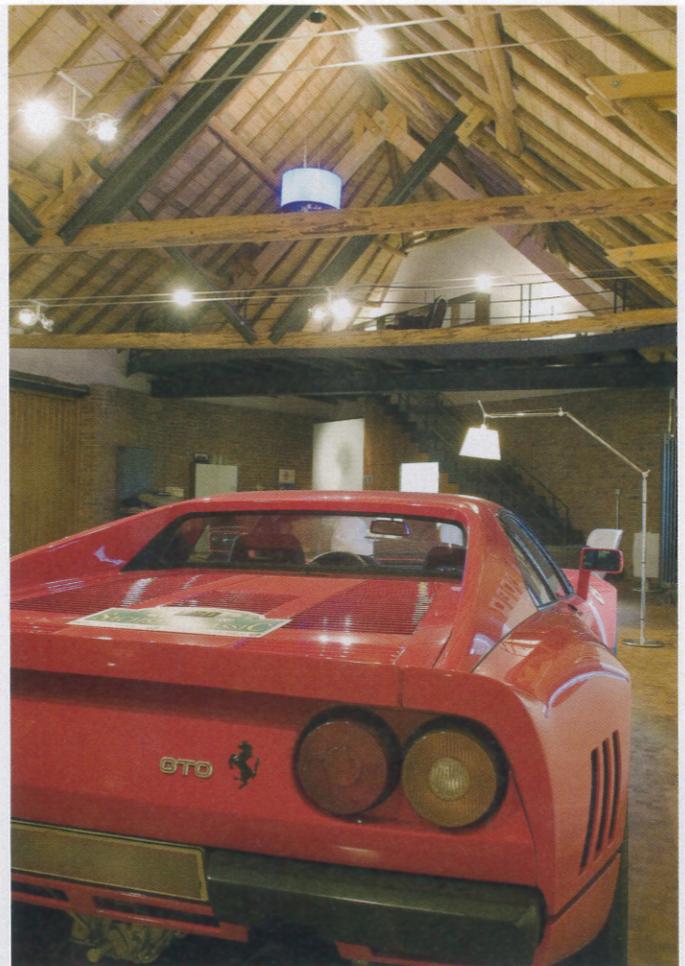
Zuerst legte ein Maurertrupp das ursprüngliche Klinkermauerwerk mühevoll frei. Über das vorhandene Dachgebälk ließ der Architekt ein komplett neues Dach setzen – das alte Dach hängt jetzt unter

dem neuen, ist aber statisch in die Konstruktion mit einbezogen. Hinzugekommen sind das große hölzerne Eingangstor sowie liegende Fenster zum zusätzlichen Lüften an der Vorder- und Rückseite des Hauses. Die bis zum Dachstuhl offene Bauweise prägt das Innere, unten residieren die Autos, nach oben lädt eine Galerie mit Büro, Lesesplatz und Kuschelecke. Der Stauraum unter der Treppe wird clever genutzt: Hinter einer Holzvertäfelung versteckt sich eine komplette Küche mit Backofen, Spülmaschine, Kühlschrank und Icecrusher. Zusätzlich lässt sich eine mobile – aus Milchglaselementen bestehende – beleuchtete Theke frei im Raum verschieben. Ebenerdig gibt es zudem einen zweiten großzügigen Sitzbereich: Longchairs und eine puristische Ledercouch garantieren Entspannung pur.

Die Galerie wurde mit einer eleganten Stahlkonstruktion realisiert, Treppenlauf und -geländer bestehen aus einer sehr ansprechenden Schweißkonstruktion. Sie verleihen dem Raum Werkstattcharakter,



Im Bad wurden die aufputz liegenden Kupferrohre kombiniert mit den klassischen Drehwasserhähnen in Rot und Blau



Die offene Bauweise prägt das Innere der Garage. Über das ursprüngliche Dach wurde einfach ein neues gesetzt



Nach oben in die Galerie lädt ein Lesesessel ein, die große Leuchte in der Mitte des Raums kann durch ihre Farbwechsel raffinierte Akzente setzen



Intelligente Haustechnik garantiert Sicherheit und Komfort. Bedient wird sie über das Gira InfoTerminal Touch, das „Gehirn“ hinter dem vernetzten System ist der Gira HomeServer

Für die Schmuckstücke eines Oldtimerliebhabers hat Architekt Peter Heinz eine alte Scheune umgebaut und in eine Hightech-Garage mit Werkstattcharakter verwandelt.





Hinter der Vertäfelung unter der Treppe versteckt sich eine komplette Küche, zusätzlich lässt sich eine mobile Theke frei im Raum verschieben

ebenso die aufputz liegenden Kupferrohre, im Bad rustikal kombiniert mit den klassischen Drehwasserhähnen in Rot und Blau. Das für den Boden verwendete Stirnholz-Eichenparkett wirkt nicht nur authentisch, es ist zudem fast unverwüstlich. Unter dem Parkett ist eine Fußbodenheizung installiert, sie sorgt für die angenehme Temperierung des Raumes. Gespeist wird sie – ökologisch und ökonomisch sinnvoll – von einer Luft/Luft Wärmepumpe.

Wie in seinem privaten Wohnhaus, so wollte der Bauherr auch in der Garage nicht auf intelligente Haustechnik verzichten. Daher engagierte er den Systemintegrator Stephan Romeike, einen ausgewiesenen Spezialisten für moderne Gebäudetechnik. Er hat via Instabus KNX/EIB System u.a. Heizung, Wärmepumpe, Beleuchtung, Überwachungskameras und Alarmsystem intelligent miteinander verbun-



Passend zum rustikalen Flair wurde die Erweiterungsinstallation Gira Profil 55 eingesetzt und die Kabel aufputz verlegt



Ebenerdig garantieren Longchairs und eine Ledercouch Entspannung pur

den. Installiert hat die Technik die Firma Busch + Endres. Gesteuert wird das vernetzte System über den Gira HomeServer, der als „Gehirn“ der Anlage fungiert und auch einen Fernzugriff möglich macht: So kann der Hausherr von daheim kurzfristig über den PC die Heizung in der Garage ein- und ausschalten oder bei einem Alarm über die Kameras prüfen, ob dieser nicht doch nur von einem verirrten Siebenschläfer ausgelöst wurde.

In der Garage selbst lassen sich über Gira Tastsensoren individuell vorprogrammierte Lichtszenen abrufen. So gibt es verschiedene Szenen, je nachdem, wo welches Auto positioniert ist, mit farbigen Stimmungen oder aber eine dezente Hintergrundbeleuchtung. Die farbige Inszenierung lebt vor allem von der riesigen Leuchte mit Farbwechseln mitten im Raum. Sämtliche Lichtquellen lassen sich aber auch einzeln schalten und dimmen über ein intuitiv bedienbares Touch Display, das Gira InfoTerminal Touch. Hier reguliert der Hausherr auch die Heizung, überprüft die Kameras und ruft E-Mails oder News aus dem Internet ab. Fensterkontakte zeigen an, ob diese geschlossen oder offen sind. Die Außenbeleuchtung reagiert in Abhängigkeit zur Dämmerung. Über Bewegungsmelder wird außerdem erfasst, ob sich jemand der Garage nähert, und eine entsprechende Lichtszene wird aktiviert.

Möglichst dezent sollte die Technik in Erscheinung treten, selbst die Schalter sollten zum rustikalen Werkstattflair passen. Daher wählte Systemintegrator Romeike die Erweiterungsinstallation Gira Profil 55 und verlegte die Kabel aufputz. So ist der puristisch wirkenden Garage das Hightech-Talent erst auf den zweiten Blick anzusehen. ☞

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Dahlienstraße
42477 Radevormwald
Tel. 0 21 95/6 02-0
www.gira.de
info@gira.de

Spektrum Licht
Marion Hilt, Stephan Romeike
Schlossstraße 1
66571 Eppelborn
Tel. 0 68 81/53 89 73
www.spektrum-saar.de
info@spektrum-saar.de

Architekturbüro
Peter Heinz
Bahnhofstraße 6
66636 Tholey
Tel. 0 68 53/30 05 01
www.heinzplan.de
info@heinzplan.de

Busch + Endres
Franz-Birringer-Str. 13
66839 Schmelz
Tel. 0 68 87/90 110
www.busch-endres.de
info@busch-endres.de