

AUFGERÄUMT

Die integrierte Küchenzeile lässt sich dezent verstecken.

Intelligentes BAUHAUS

In der baden-württembergischen Stadt Rheinau, nur 1000 Meter von der französischen Grenze entfernt, steht seit September dieses prägnante Ausstellungshaus. Die Steuerung des intelligenten Gebäudes übernimmt ein KNX-System.

Fotos: WeberHaus

Bei diesem Musterhaus trifft durchdachte Architektur auf intelligente Gebäudesteuerung. Eine Vielzahl an smarten Geräten unterstützt den Wohnkomfort auf den üppigen 335 Quadratmetern Wohnfläche. Alle steuerbaren Elemente der Haustechnik laufen in „domovea“ zusammen, der kabelgebundenen KNX-Smart-Home-Lösung von Hager. Das System kann auf aktuelle Witterungsverhältnisse reagieren und beispielsweise Jalousien an heißen Sommertagen selbständig schließen. Einer der Räume im Obergeschoss ist mit einer automatisch betriebenen, schwellenlosen Tür versehen. Auch diese kann über das Smart-Home-System geöffnet oder geschlossen werden – wenn nötig, aus der Ferne. Die zugehörige App bietet eine Lösung für den Zugriff auf alle Funktionen der intelligenten Gebäudesteuerung. Diese bedienen die Bewohner per Smartphone, Tablet und Smartwatch. Über Amazon Alexa ist zudem eine



UNGEWÖHNLICHE PROPORTIONEN

Bei einer Länge von 25 Metern beträgt die Haustiefe nur 9 Meter. Dadurch ist eine klare Anordnung der Innenräume möglich, die überwiegend von zwei Seiten belichtet werden.



EINBLICKE

Die weiße Treppe mit den raffiniert gefalteten Stufen ist auch von außen sichtbar.

gewisses Maß an Sonnenschutz und Privatsphäre und ist gleichzeitig ein gestalterisches Merkmal“, erklärt Nick Blunt. Um dem Betrachter das Gefühl zu vermitteln, dass das erste Stockwerk über dem Erdgeschoss schwebt, wurden in den unteren Wandscheiben umlaufende Oberlichter eingebaut. Auf der Zugangsseite zum Gebäude verhindert eine lange, abschirmende Wand – die mit Naturstein verblendet ist – neugierige Blicke in das Innere. Ein gläserner Ausschnitt markiert den Eingang ins Haus, das mit seinen klaren Linien der Tradition des Bauhauses entstammt. Im Inneren ist das Erdgeschoss unterteilt in ein Wohnzimmer und eine Küche mit offenem Essbereich. Die Zweiteilung setzt sich im Obergeschoss fort. Dort ist auf der einen Seite der Elterntrakt, auf der anderen zwei Kinderzimmer mit jeweils eigenem Bad untergebracht. *(ml)*

Live erleben

Das Musterhaus können Sie im Bau- und Erlebnispark „World of Living“ in Rheinau-Linx besichtigen.

Sprachsteuerung möglich. Zusätzlich lassen sich Beleuchtung, Heizung und Jalousien über die integrierten Wandbediengeräte „KNX Touch Control“ mit TFT-Display einstellen.

Architektenhaus

Die smarte Technik ist nur eine der Besonderheiten. Auch sonst lässt das Gebäude, das der Londoner Architekt Nick Blunt entworfen hat, keine Wünsche offen. Es gibt begehbare Kleiderschränke, versteckte Vorrats- und Stauräume, einen Secret Room als Bar, einen Spa-Bereich und einen Ethanol-Ofen, der in Naturstein eingelassen ist. Auffällig von außen sind die angebrachten Holzstäbe. „Diese Abschirmung bietet ein



INNEN UND AUSSEN

Das Wohnzimmer ist von der Eingangsseite nicht einsehbar, öffnet sich dafür optisch in den Garten.

LUXURIÖS

Der Wellnessbereich ist mit Sauna, WC und Aquamoon-Dusche ausgestattet. Ein verborgenes Lichtband kreiert beim Duschen eine besondere Lichtstimmung.



INTEGRIERT

Bildschirme sind in der Wand eingelassen. Darüber lassen sich Beleuchtung, Heizung, etc. steuern.