

Die smarte Wohnlösung



Am Zürichsee fand ein Traum sein Daheim

Träume brauchen einen Platz, der ihrer würdig ist. Am Zürichsee fand eine Familie den idealen Ort, für das Daheim, mit dem optimalen Wohngefühl. Das Ergebnis: Ein Smart Home in seiner Vollendung. Der Name für das lichtdurchflutete Haus, ist so schlicht wie seine Architektur: Lumina, das Licht.

■ Oben: Der Name für das lichtdurchflutete Haus ist so schlicht wie seine Architektur: Lumina, das Licht.

■ Unten: Ein Daheim, optimal gesteuert, mit modernster Technik. (Bilder: LüthiSchneider)

Ein Spaziergang führt eine Familie an den perfekten Ort für ihr neues Daheim: Nach Nuolen im Kanton Schwyz. Schnell wurde klar, hier am Zürichsee sollte die neue Heimat sein. Dabei galt es einige Hürden zu meistern. Am Ende lief dann alles nach Plan. Heute steht das Haus, das die Eheleute mit viel Leidenschaft entworfen und gebaut haben: «Wir haben ein Haus gebaut, das für uns ist und auf uns abgestimmt ist», erklären die Bauherren stolz.

Die Architektur zeichnet sich durch ihre Schlichtheit aus. Auf Schnörkel wurde hier bewusst verzichtet. Geradlinigkeit und Licht sind die wichtigsten Parameter für diesen Entwurf. Das ganze Haus wirkt angenehm und funktional. Dank der Split-Level-Bauweise sind die Räume optimal angeordnet. «Unser Haus ist ein Haus zum Leben und für den Empfang von Gästen», erklärt die Bauherrschaft. Dieser Gesamteindruck entsteht auch, weil die Haustechnik diskret und hocheffizient von einem Homeautomations-System gesteu-



ert wird und ihre Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind.

Smart Home für das optimale Daheim

Der Anspruch an Komfort stand von Anfang an ganz oben auf der Prioritätenliste. Modernste Technik, Hard- und Software gehörte hier zu den wichtigsten Elementen bei der Planung. Wiederkehrende Aufgaben und Abläufe wurden automatisiert. Smart Home, heisst das Zauberwort, das diesen Komfort erst ermöglichte. Mit sensiblen Fühlern, einer zentralen Steuerung und anspruchsvollen Apps ist die optimale Regelung und Steuerung aller Abläufe nun möglich; von der Anwesenheitssimulation für die Sicherheit, der Lichtsteuerung, Heizung bis hin zur kontrollierten Lüftung. Und das alles ist steuerbar über Tablet oder Handy, von überall auf der Welt.

Die entsprechende Lösung lieferte die Firma Omalik Elektronik. So entstand die massgeschneiderte Anlage, die durch und durch auf die Bewohner abgestimmt ist. Der Geschäftsführer Rolf Frefel stand hier den Bauherren von Anfang an beratend mit einem perfekten Plan und Konzept zur Seite. Er informierte die Bauherrschaft über das technisch Machbare. Während dieses Dialogs wurden die optimalen Lösungen gefunden. Auf überflüssiges wurde verzichtet, das Wesentliche realisiert. Der Hausherrin war hierbei vor allem die einfache Bedienung sehr wichtig. Auf Knopfdruck sollte alles steuerbar sein, so die Forderung, die hier einfach realisiert werden konnte.

Das Herzstück der Anlage besteht aus einer qualitativ hochstehenden, schnellen und leistungsfähigen Industriesteuerung, die in der Lage ist, Prozesse der Heimaautomation effizient zu regeln. Sie bietet mehr Möglichkeiten als eine Homeautomations-Standardlösung. Diese Lösung ist das finale Ergebnis einer klar definierten Planung in Absprache mit den Bauherren. Nur erfahrene und gut ausgerüstete Unternehmen, mit gut ausgebildeten Mitarbeitenden, wie die Firma Omalik Elektronik verstehen es, den schmalen Grat zwischen Wunschtraum und Machbarkeit optimal zu meistern. Das Interessante hierbei: Die Technik drängt sich nicht auf. Kaum ein Besucher bemerkt diesen technischen Aufwand. Die zahlreichen Kabel, Sensoren und Schalter, wurden hier diskret versteckt.

Die Technik dient den Bewohnern

Anfangs war die Skepsis gross. Heute sind die Bewohner zufrieden. Der Traum vom intelligenten Haus ist Wirklichkeit. Das Haus dient hier den Menschen. Verschiedenste technische Funktionen wurden automatisiert beziehungsweise in das Automationssystem eingebunden: Aussen- und Innenbeleuchtung, Storen, Heizung, Lüftung, Multimedia, Videoüberwachung und Sicherheit. Es soll einem hier nicht



■ Smart Home ermöglicht eine massgeschneiderte Anlage, die auf die Bewohner abgestimmt ist.



■ Die Anlage besteht aus einer leistungsfähigen Industriesteuerung, die in der Lage ist, Prozesse der Heimautomation effizient zu regeln.

schwindig werden, vor lauter Technik, alles soll wie von alleine laufen. Die Bauherren erklären hierzu: «Reaktionen des Hauses sind auf den täglichen Bedarf der Bewohner abgestimmt und effizient».

Nur einige Beispiele: Die automatische Einstellung der Storen je nach Sonnenstand und Witterung. Wichtige Szenen und Konfigurationen werden gespeichert und sind beliebig oft abrufbar. Aber auch hier herrscht Beschränkung auf das Wesentliche. Gemäss den Eigentümern leben sie mit viel mehr Komfort als in einem konventionellen Haus. Hier schätzt man den bequemen Weg der Bedienung und Visualisierung über das iPad oder iPhone. Die entsprechende Plattform funktioniert hier selbstverständlich ebenfalls einfach und übersichtlich. Es ist eine neue Art zu leben. Diese Smart-Home-Lösung ist selbst in der Küche im Einsatz. Elektrische Geräte können hier aus der Ferne bedient werden. Vorprogrammierte Lichtstimmungen können auf Knopfdruck aktiviert werden.

Licht und seine optimale Wirkung

Überhaupt spielen Licht und seine optimale Wirkung, in diesem Haus eine ganz besondere Rolle und sorgen für die ganz besondere Stimmung, die dieses Zuhause erst zu einem Ort mit ganz spezieller Atmosphäre werden lassen. Die Bauherrin bringt diese Annehmlichkeiten wie folgt auf den Punkt: «Mein Haus lebt!» Alles begann mit einem Spaziergang nach Nuolen. Nun ist hier das neue Daheim. Ein Daheim, optimal gesteuert, mit modernster Technik, die auf den ersten Blick niemand wahrnimmt, und dennoch gibt diese jedem Besucher und Bewohner die perfekte Wohlfühlatmosphäre. Das ist Technik, die begeistert. Oder anders formuliert: Die smarte Wohnlösung der Firma Omalik Elektronik. ■

pd/rs

Weitere Informationen:

Omalik Elektronik GmbH
Holzweidstrasse 18, 6288 Schongau
Tel. 041 917 00 05
www.omalik.ch, info@omalik.ch