



Per Knopfdruck wird die Sonnenschutzverglasung aktiviert.



## GESUNDE INTELLIGENZ

Ein durch und durch gesundes Zuhause wünschten sich die Bauherren dieses Hauses. Es ist das erste „Healthy Home“ von Schwörerhaus. Für das Konzept spielt auch die smarte Haustechnik eine zentrale Rolle.

W ohngesunde Materialien, die Versorgung der Wohnräume mit frischer Luft und ausreichend natürlichem Tageslicht sowie guter Schallschutz stehen im Mittelpunkt des Gesundheitskonzeptes. Vor allem bei der richtigen Dosierung des Tageslichts im Hausinneren kommen die Vorzüge der smarten Technik ins Spiel. Denn diese ermöglicht das individuelle Öffnen und Schließen von Fenstern und Rollläden je nach Bedarf und Wetter. So wird ermöglicht, dass im Winter viel Sonne ins Haus gelangt und der Heizung etwas Arbeit abnimmt. Im Sommer hingegen sind die Glasflächen so verschattet, dass die Bewohner vor Überhitzung geschützt sind. Die großen Dachfenster haben zudem eine elektrochrome Verglasung. Per Knopfdruck kann so der Lichteinfall gesteuert werden, ohne gleich den ganzen Raum zu verdunkeln.

Installiert ist in diesem Haus die internetbasierte Haussteuerung TaHoma Premium von Somfy, ein modular aufgebautes System. Basis ist die TaHoma Box, die sämtliche Anwenderbefehle per io-Funk an die eingebundenen Geräte und Steuerungen weitergibt. ●●●

[www.schworerhaus.de](http://www.schworerhaus.de)  
[www.bau-blogger.de](http://www.bau-blogger.de)

Fotos: Schwörerhaus



Mit der smarten Haussteuerung lassen sich zahlreiche Funktionen wie Licht, Jalousien und Raumthermostate bedienen. Und die Bewohner können überwachen, was sich vor dem Haus tut.

### INFO

## Weitere Details

Das Schwörer Healthy Home entstand durch Kooperation von 40 Herstellern.

Der Bauherr Norbert Weimper, ein erfahrener Baufachjournalist und Bau-Blogger ([bau-blogger.de](http://bau-blogger.de)), wollte am Beispiel seines eigenen Bauprojektes viele Einzelprodukte zu einem funktionierenden Gesamtensemble kombinieren – energieeffizient, wohngesund und dennoch bezahlbar.