

## Wolkenhaus

Drei Säulen stehen für die erfolgreiche Implementierung von KNX im schweizerischen Kanton Wallis: ein SmartHome Showroom in Visp, mehrere geplante Wohnüberbauungen mit über 200 Wohnungen und eine Schweizer Bank, die nur SmartHome-Kredite an die Bauherrschaften vergibt, wenn diese in ihrem zukünftigen Wohneigentum auf den Standard KNX setzen.

Die erste Säule ist der komplett vernetzte SmartHome Showroom. Er dient zum einen dazu, Interessenten über die Möglichkeiten von KNX im SmartHome zu informieren, und zum anderen – und das ist zurzeit sicher weltweit einmalig – der Bank für ihre SmartHome-Beratungsgespräche. Neben den klassischen SmartHome-Anwendungen sind im Showroom auch Sektorkopplungen mit Fotovoltaik, Heizung, intelligenten Hausgeräten und eMobility zu sehen.



Der Showroom ist eine stilvoll eingerichtete, moderne Wohnung, die aus Küche, Bad, einem Schlafzimmer sowie einem Themenzimmer besteht. Diverse Szenarien, Funktionen und Produkte können vor Ort getestet und von der Wolkenhaus GmbH gezeigt werden.

Im Themenzimmer werden abwechselnd verschiedene «Hotspots» zu aktuellen Trends ausgestellt. Derzeit wird hier «DAS Hotelzimmer» präsentiert. Es zeigt, wie im Hotelzimmer jeder nach seinem Gusto Einstellungen und Anpassungen vornehmen kann, bis er sich wie zuhause fühlt.



Der Showroom kann auch für Vorträge und Anlässe zu verschiedenen Trends genutzt werden.

Unter elegantem und smartem Wohnen verstehen wir die konfigurierbare Intelligenz, die sich mittels ansprechender, zentraler Steuerung herstellen lässt.

Alle Anlagen und Ausstattungsteile von der Wärmepumpe bis zur Kaffeemaschine lassen sich ganz einfach nach Ihren Wünschen steuern.

Weiter ist der Fernzugriff auf die Steuerung des ganzen Hauses über ein Smartphone, Tablet oder Computer jederzeit möglich.

Standortunabhängig steuern und überwachen Sie Ihr Zuhause.

## Sicher und effizient wohnen

Überwachte Zugänge, Bewegungsmelder, geschlossene Rollläden und der Fernzugriff bieten mehr Sicherheit und Schutz für Ihr Zuhause.  
Auch Alarmanlagen und Kameras sind ins SmartHome integriert.



## Komfortabel und individuell wohnen

Mittels personalisierten SmartHome-Lösungen lassen sich Licht, Musik, Storen, Heizung und viele andere technischen Einrichtungen nach Ihren Bedürfnissen und für jeden Raum individuell programmieren.

Durch das vernetzte Wohnen entsteht maximaler Komfort.

Weiter erleichtert SmartHome das Kommen und Gehen zuhause – mit nur einem Klick ist Ihr Zuhause im gewünschten Modus.

Ein weiterer grosser Vorteil von SmartHome ist seine Barrierefreiheit.

Menschen mit körperlicher Einschränkung kann es das eigenständige Leben erleichtern.

## Wohnen nach Ihren Bedürfnissen

Es können ganzheitliche Wohnerlebnisse mit der gewünschten Beleuchtung und Musik geschaffen werden.

Die Immobilie passt sich den Bedürfnissen der Bewohner an.

Morgens wünschen Sie beispielsweise im Badezimmer den Nachrichtendienst und helles Licht, um gut informiert und frisch in den Tag zu starten, und abends bevorzugen Sie gedimmtes Licht und Entspannungsmusik, um den Tag abzuschliessen – ein SmartHome macht es möglich.

Die Aktionen sind individuell, gemäss Ihren Ansprüchen und Gewohnheiten einstell-, erweiter- und immer wieder anpassbar.

Sie bestimmen den Grad der Vernetzung und Funktionalität in Ihrem Zuhause



## Erleben als Verkaufsargument

Der Showroom dient dazu, die Bauherrschaften über die umfassenden Möglichkeiten, die KNX in Verbindung mit weiteren Technologien bietet, zu informieren.

Hier ist smartes Wohnen erlebbar und so für interessierte Bauherren greifbar.

Zusätzlich nutzt die Bank\* diesen Showroom, wenn sie Kunden berät, die sich die angebotenen SmartHome-Kredite zu Nutze machen wollen.

In den Genuss dieser finanziellen Unterstützung kommt ein Käufer aber nur, wenn er sich auf den weltweiten Standard KNX festlegt.

### Im Showroom sind folgende Dinge vernetzt:

- Licht, Jalousie, Heizung wie mit KNX üblich
- TV und Multimedia sind komplett in die KNX-Steuerung integriert
- Haushaltsgeräte schalten stromabhängig, wenn genügend Solarstrom vorhanden ist
- Videogegensprechanlage, sowie die Alarmanlage sind integriert



### Einige ausgewählte Anwendungsbeispiele:

- Mit der TV-Fernbedienung kann auch die Kaffeemaschine aktiviert und ein feiner Espresso zubereitet werden
- Bei der Szene «Entspannen» wird auf dem Samsung TV-Gerät das Video eines Kaminfeuers oder eines Aquariums abgespielt
- Die Türsprechanlage wird auf den TV Screen aufgeschaltet, wenn jemand klingelt
- Die Ladestation für das BEV ist in das Energiemanagement integriert
- Grüne LEDs in den Steckdosen zeigen den Eigentümern, wenn Solarstrom vorhanden ist
- Bei Abwesend schaltet nicht nur die Beleuchtung aus, auch das Kochfeld oder Kaffeemaschine wird ausgeschaltet.
- Per Sprachsteuerung lässt sich nicht nur das Licht, Jalousie und Heizung steuern, sondern auch die Haushaltegeräte sowie die Multimedia Anlage.

\* Aufgrund des Schweizer Bankengesetzes dürfen CH-Banken im Ausland nicht offiziell auftreten. Deshalb wird im Text auf die Bezeichnung der Bank verzichtet. Bei der Bank handelt es sich um die Walliser Kantonalbank, also um eine sehr renommierte, lokale Schweizer Bank. Sie bewirbt den Showroom auch auf ihrer Webseite.

<https://www.bcvs.ch/de/privatkunden/hypotheken-und-finanzierung/smart-home-kredit.html>