

modern.living.Pogusch

# Innovative „Almhütten“ am Pogusch

Im wunderbaren Bergpanorama des steirischen Pogusch, auf 1.100 Metern Seehöhe, und in bester Lage über dem „Steirereck“, auf der Schneid sind vier exklusive Chalets entstanden. Die zum Teil auf Stelzen gebauten „DELUXE Vogelhäuser“ mit den Namen Kuckuck, Specht, Uhu und Gimpel bieten nicht bloß einen grandiosen Panoramablick auf die Hochsteiermark, sondern auch jeden erdenklichen Komfort. Der größte Unterschied zwischen den vier eigentlich identen Gebäuden ergibt sich allerdings durch ihre Lage am Hang und die unterschiedliche Distanz zum Boden. Der „Kuckuck“ etwa wurde auf acht Meter hohe Stelzen gestellt. Ziel war es, eigenständige Gebäude auf Basis von Nachhaltigkeitskriterien zu erbauen, sodass diese nicht nur ökonomisch, sondern auch ökologisch bestmöglich funktionieren. Die vier Chalets entsprechen dem energietechnischen Standard des Landes Steiermark. Seitens der Gebäude- und Elektrotechnik wurde dieser Anforderung aufgrund des Einsatzes und der Kombination von ressourcenschonenden und innovativen Anlagen in sämtlichen Bereichen realisiert. Mit der Umsetzung eines einzigartigen Energiekonzeptes, welches von der TBH Ingenieur GmbH (kurz TBH) speziell für diese Almhütten entwickelt wurde, konnten neue Wege der Beherbergung umgesetzt werden. Die Almhütten am Pogusch stellen ein Leuchtturmprojekt in Hinblick auf Funktion, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit dar. Mit diesem Projekt wurde ein wesentlicher Beitrag zum Klimaschutz umgesetzt.



Fotos: Andrestascherler.com/Architekten Viereck

### Das Energiekonzept

Beheizt werden die vier energieeffizienten Chalets jeweils einzeln mit einer Erdwärmepumpe von der Firma Hoval, die über höchste Qualität und maximale Energieeffizienz verfügt. Die benötigte Wärme wird über die Erdwärmepumpe mittels zwei Tiefenbohrungen von jeweils 100 Meter – wohlgermerkt in 1.100 Meter Seehöhe – erzeugt. Die Wärmeabgabe in den einzelnen Almhütten erfolgt über eine Fußboden- und Wandheizung mittels BUS-Steuerung. In den Bädern wurden zusätzlich Sprossenheizkörper eingebaut. Für den erforderlichen Luftaustausch sorgt eine zentrale Wohnraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung der Firma Pichler Lufttechnik GmbH. Diese ermöglicht eine nutzer- und witterungsunabhängige Versorgung mit Frischluft und reduziert zusätzlich die Lüftungswärmeverluste. Die Wärmerückgewinnung spart nicht nur Energiekosten, sondern hebt auch die Behaglichkeit sowie den Wohnkomfort für die Gäste.

### Ein gelungener Mix

In den vier vom Kindberger Architekturbüro Viereck geplanten „DELUXE Vogelhäusern“ spielte die Architektur eine große Rolle. Ein Mix aus Altholz von Abbruchhäusern, neuen Eichenböden, Schwarzstahl bei den Badezimmermöbeln und Lederoberflächen für Betten und Kästen fügt sich zu einem stimmigen Ge-

samtbild zusammen. Die einzigartigen Häuser sind vor allem eines: der jeweils richtige Rahmen für die überwältigende Naturkulisse.

Die Almhütten am Pogusch sind ein sehr gelungenes Zusammenspiel zwischen Architektur und Technik. Neben viel altem Holz, Stein und Glas gibt es in jedem Vogelhaus eine Sauna, eine frei stehende Badewanne und eine Außendusche. Die Armaturen der Firma Hansgrohe sowie die Keramik der Firma Duravit fügen sich in das architektonische Gesamtkonzept perfekt ein. Die gesamten Installationen wurden von der Firma Schöggel Installationen – St. Marein mit sehr viel Einsatz durchgeführt. Wesentlicher Kernpunkt zur Zielerreichung war im Besonderen das Zusammenspiel von Architektur, Gebäudetechnik und Bauphysik. Alle gemeinsam haben zur erfolgreichen Umsetzung des Projektes beigetragen. Die Kombination der genannten Faktoren deuten hierbei den Weg einer CO<sub>2</sub>-schonenden Zukunft. Das innovative Projekt bietet neben jeglichem „Luxus“ nicht nur große Behaglichkeit im Winter und Sommer, sondern auch reduzierte Betriebskosten für den Bauherrn.

## DAS PROJEKT

- Nutzfläche: . . . . . 70 m<sup>2</sup>
- Bauherr: . . . . . Margarethe und Heinz Reitbauer
- Architektur: . . . . . Viereck Architekten ZT-GmbH
- Installation HLS: . . . . . Schöggel GmbH
- Wärmepumpe: . . . . . Hoval Ges. m.b.H.
- Lüftungsanlage: . . . . . Pichler Lufttechnik GmbH.
- Armaturen: . . . . . Hansgrohe Ges.m.b.H.
- Keramik: . . . . . Duravit Austria GmbH