

Niedrigenergiehäuser in moderner Architektur

24.08.2010, 17:15 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *SG Consultant GmbH*



EQ - Das Haus, Modell Quant

Wer heute als Bauherr Wert auf eine hochwertige Architektur mit zeitgemäßem Wohnkomfort und einem ganzheitlichen Energiekonzept legt, begibt sich auf eine lange Suche. Anspruchsvolle Wohnarchitektur gibt es, aber der Bewohner kommt meistens kaum darin vor; intelligente Technik für mehr individuellen Komfort findet er, wenn er zeitraubende Produktrecherche nicht scheut und über ressourcenschonende Energiekonzepte verfügen mittlerweile alle schlüsselfertigen Neubau-Eigenheime. Stellt sich die Frage, welches Konzept für die eigenen Bedürfnisse das richtige ist. Ein Haus nach eigenem Geschmack zu finden, gestaltete sich bisher schwierig. Mit dem EQ-Haus verhält es sich anders, denn es verfolgt ein simples Prinzip: Alles ist gleich wichtig: Wohngesundheit, Nachhaltigkeit, Kosteneffizienz, individuelle Wünsche.

Ganzheitlicher Planungsansatz gibt Sicherheit

Ausgangspunkt des EQ-Konzepts war die Frage, wie sich architektonische Qualität, ökologische Nachhaltigkeit und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten mit den ökonomischen Vorteilen eines Systemhauses verbinden lassen. Möglich wird diese Art des Bauens durch einen ganzheitlichen Planungsansatz, der alle Beteiligten zu einem Team vereint. Ein enormer Vorteil für den Bauherrn ist dabei das Zusammenspiel des Architekten mit festen Projektpartnern, die sich gemeinsam mit Sorgfalt um alle Details der Planung kümmern. Denn nicht selten verläuft ein Bauprojekt mangels Kommunikation untereinander schwierig, wodurch sich die zu Beginn festgelegte Bauzeit erheblich verzögern kann. Mit dem EQ-Konzept bekommt der Bauherr die Sicherheit, dass alle für ihn arbeiten, nicht gegeneinander! Weiterhin kontrolliert das vom Architekten gesteuerte Team den gesamten Prozess der Materialbeschaffung über die einzelnen

Bauphasen bis zur schlüsselfertigen Übergabe. Stephan Gebauer, Leiter des Vertriebes für EQ - Das Haus: "Wir möchten den Kunden auf eine spannende Reise zu fertigen Haus mitnehmen. Der Prozess zum fertigen Produkt wird durch den jeweiligen Regionalpartner begleitet. Wir bieten vor Ort ein Höchstmaß an Kompetenz bei der Konfiguration unserer Häuser an. Der persönliche EQ-Hausbetreuer bleibt vom ersten Kontakt bis zur Fertigstellung des Hauses der feste Ansprechpartner für den Auftraggeber."

Zukunftsfähiges Bauen beginnt mit der Wahl des Materials ...

Wer heute verantwortlich baut, wählt die verwendeten Baustoffe nach ihrer ökologischen Verträglichkeit und ökonomischen Beständigkeit aus. Das interdisziplinäre EQ-Team verfügt hierfür über ein profundes Wissen, auf das sich der Bauherr verlassen kann. So wird der dem Leichtboden beigemischte Blähton als Rohmasse im Tagebau gewonnen und energieeffizient weiterverarbeitet. Die daraus entstehenden wabenförmigen Blähtonkörner verfügen durch ihre Festigkeit über eine optimale Kombination aus Wärmedämmung, Wärmespeicherung und Schallabsorption. Dadurch ist ein gesundes Raumklima zu jeder Jahreszeit garantiert. Als langlebiger und ausgesprochen pflegeleichter Bodenbeleg sorgt Linoleum für eine wohngesunde Grundlage, da er überwiegend aus natürlichen Rohstoffen wie Leinöl, Harzen, Kork- und Holzmehl hergestellt wird. Auch der Einsatz von Betondachsteinen erfüllt außer dem ästhetischen Vorteil einer klaren Formensprache den Anspruch an ressourcenschonende Materialverwendung, da sie recyclefähig und damit wiederverwendbar sind. "Mit diesem ganzheitlichen Ansatz - gute Architektur, Nachhaltigkeit bei der Verwendung der Materialien und bei der Energieeffizienz - schaffen wir den Raum für moderne Menschen, die ihr Leben zukunftssicher ausrichten", erklärt Gebauer. Denn gleichzeitig trägt jeder Bauherr mit seinem EQ-Haus aktiv zum Umwelt- und Klimaschutz bei, ohne sich finanziell einschränken zu müssen. "Diese Art des Bauens macht unser Haus für alle Gruppen von Nutzern interessant", so der Vertriebsleiter, der für den Vertrieb in ganz Deutschland verantwortlich ist. "Den typischen EQ-Hausnutzer gibt es nicht. Bei unseren Kunden handelt es sich um Design orientierte Mitdreißiger wie um nachhaltig lebende Siebziger".

... verfügt über ein intelligentes Energiekonzept ...

Ebenso dazu gehört ein fein aufeinander abgestimmtes Energiekonzept, das die entstandene Wärme in den Kreislauf des Hauses integriert und sie nutzbar macht. Hier ist das EQ-Haus der aktuell gültigen Energieeinsparverordnung (EnEV 2009) voraus, deren Fokus vor allem darauf ausgerichtet ist, durch Dämmung den Wärmeenergiebedarf so gering wie möglich zu halten. Was aber geschieht mit der Feuchtigkeit, die durch Kochen, Duschen, Atmung und Zimmerpflanzen entsteht? In konventionell errichteten Häusern bleibt sie - ungenutzt - in den Räumen vorhanden. Das Ergebnis ist oftmals Schimmelpilzbildung. Das Energiekonzept des EQ-Hauses hingegen verwertet auch diese Art der Energie, in dem es eine kontrollierte Wohnraumbelüftung mit Wärmerückgewinnung einsetzt. Also eine intelligente Energiesparquelle! Zudem verfügt jedes EQ-Haus über einen 12 m² Sonnenkollektor, der in die Glasfassade integriert ist. Ein Wärmespeichermedium entzieht dem Flachkollektor die Energie und speist sie in das Heizsystem ein, wo sie zur Unterstützung der Raumheizung und zur Gewinnung von Warmwasser eingesetzt wird. Zuletzt noch einen kurzen Blick in den Keller. Hier wartet die neueste Generation von Brennwertkesseln zur Warmwasserbereitung inklusive Heizung auf ihre Inbetriebnahme. Der Vorteil bei Brennwertkesseln liegt darin, dass sie die Energie des Energieträgers spürbar besser ausnutzen, wodurch sich Kosten für Heizung und Warmwasserbereitung einsparen lassen. Trotz der komplexen Prozesse entspricht die Bauzeit der Regeldauer, versichert Gebauer aus eigener Erfahrung. "Durch intelligente Planung und Analyse der erforderlichen Prozesse, sind wir in der Lage die Bauzeit auf ein Mindestmaß zu verkürzen. In der Regel bauen wir unsere EQ-Häuser in fünf bis sechs Monaten. Je nach Haustyp, Jahreszeit und Ausstattung kann sich die Bauzeit etwas verlängern".

... und bietet ein komfortables vernetztes Haus.

Während andere über Smart Homes diskutieren, verfügt ein EQ-Hausbesitzer automatisch über die dazu notwendige Grundausstattung: den EQ-Monitor. Auf ihm läßt sich der Verbrauch von Strom, Wärme und Wasser sowie die Menge der selbst erzeugten Sonnenenergie übersichtlich ablesen. So bleiben die Kosten immer unter Kontrolle. Alternativ zum Monitor kann auch ein PC oder Laptop verwendet werden. Die eingesetzte "EQ_Smartbox" bietet außerdem einen Internetzugang, ein Mailprogramm, einen Terminplaner und einen digitalen Bilderrahmen. EQ-Häuser sind somit bestens für zeitgemäße - und kommende - Wünsche ausgerüstet. Für Stefan Gebauer, Gesamtvertriebsleiter von EQ - Das Haus, muss aus Architektur und Technik in Zukunft eine Einheit werden. "Wir entwickeln unsere Häuser ständig weiter.

Neueste Erkenntnisse aus Forschung und Wissenschaft werden von uns bewertet und fließen in die Planungen ein", so Gebauer, der von Hause aus Physiker ist. "Schon jetzt läßt sich jeder Typ unserer EQ-Häuser weiter optimieren und ein Plus-Energie-Modell realisieren".

Schließlich ist es beruhigend zu wissen, dass sich das durchdachte Architekturkonzept in Zukunft positiv auf eine eventuelle finanzielle Bewertung des Gebäudes auswirkt. "Die Bewertung eines Gebäudes spielt eine wichtige Rolle für den Eigentümer. Jetzt bewusst gebaut mit nachhaltigen Kriterien an Material, Energie und Wirtschaftlichkeit, das ist später etwas wert! Danach handeln wir", erläutert Gebauer seinen Ansatz.

Individualisten bevorzugt!

Individualisten und Charakterköpfe werden das EQ-Haus lieben und umgekehrt. Denn was nützt die ganze Intelligenz, wenn nicht auch eine persönliche Note dahintersteckt. Wie der Mensch, so das Haus! Mit Quant, Pure und Fine warten drei sehr moderne, originelle "Typen" auf ebensolche Besitzer - in ganz Deutschland. "Gute Architektur, Nachhaltigkeit und Energieeffizienz sind bundesweite Themen. Genau aus diesem Grund können Sie unsere Häuser in ganz Deutschland bauen", sagt der innovative Vertriebsleiter von EQ-Haus. "Momentan konzentrieren wir uns auf Schwerpunktregionen. Das gibt uns die Möglichkeit mit angemessener Geschwindigkeit auch regionale Unterschiede und Eigenheiten in unser Produktportfolio aufzunehmen". Alle Modelle verfügen über eine spektakuläre, zur Südseite ausgerichtete Glasfront. Licht, Luft und der Bezug zur Natur schaffen jeden Tag neue Wohnerlebnisse. Gelassen beginnt der Morgen mit dem Sonnenaufgang und am späten Nachmittag läßt sich die "blaue Stunde" auf der Terasse genießen. Ein Glas Rotwein dazu und Nutzer, Haus und Natur verschmelzen miteinander. Was kann es schöneres geben?

Text: D. Hotze

Portrait

Die SG Consultant ist der exklusiv von EQ-Haus autorisierte Direktvertriebspartner in Deutschland. An den Standorten Leipzig, Düsseldorf, Frankfurt, München, Hamburg und Berlin beschäftigen wir mehr als 10 Mitarbeiter im Vertrieb.

News-ID: 459610 • Views: 1337 (Stand: 31.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/459610/Niedrigenergiehaeuser-in-moderner-Architektur.html>