**Presseinformation**

**WeberHaus präsentiert zukunftsweisendes  
Hausbau-Konzept**

„Home4Future“ verbindet nachhaltige Bau- und Wohntechnologie

**WeberHaus GmbH & Co. KG**

Am Erlenpark 1

77866 Rheinau-Linx

Telefon +49 7853 830

www.weberhaus.de

**Lisa Hörth**

**Telefon** +49 7853 83407

Lisa.Hoerth@weberhaus.de

Seite 1/2

**Rheinau-Linx, 21.** **Februar 2018.** Immer mehr Bauherren wünschen sich energieeffiziente Häuser sowie den nachhaltigen Einsatz moderner Haustechnik. WeberHaus wird dieser Nachfrage gerecht und präsentiert seinen neuen Standard für zukunftsweisende Häuser. Das Konzept „Home4Future“ verbindet nachhaltige Bau- und Wohntechnologien. Hierzu gehören ökologische Gebäudedämmung, selbst erzeugte Energie, Batterie-speicher, Wärme- und Lüftungstechnik sowie intelligente Haussteuerung. Diese fünf Komponenten ergeben ein komfortables, energieeffizientes und umweltschonendes Eigenheim, das die hohen Anforderungen an ein KfW-Effizienzhaus 40 Plus erfüllt.

**Fünf Technologien für mehr Nachhaltigkeit**

Die Hausbaubranche bietet Bauherren viele effiziente Einzellösungen an. WeberHaus geht mit „Home4Future“ einen wichtigen Schritt weiter und verbindet nachhaltige Einzelanwendungen zu einem wirkungsvollen Ge-samtkonzept. Dabei greifen die Komponenten Gebäudehülle, Photovol-taikanlage, Batteriespeicher, FrischluftWärme-Technik und smarte Haus-steuerung ineinander und ergänzen sich optimal. „Zukunftsfähiges Bauen bedeutet heute, mit modernen Technologien maximale Lebensqualität sowie höchste Energie- und Kosteneffizienz zu erreichen“, weiß Holger Heid, Produktmanager bei WeberHaus. „Deshalb haben wir das Innova-tionskonzept ‚Home4Future‘ entwickelt, damit Bauherren in zukunfts-fähigen Häusern leben können.“

**Hochdämmende Gebäudehülle für mehr Energieeffizienz**

Die Basis aller Energie- und Kosteneffizienz bei „Home4Future“ ist die ökologische Gebäudehülle „ÖvoNatur Therm“. Sie sorgt für einen enorm niedrigen Energieverbrauch und schützt vor Hitze, Kälte und Lärm. 80 bis   
90 Prozent unserer Lebenszeit verbringen wir in Innenräumen – einen großen Teil davon in den eigenen vier Wänden. Umso wichtiger ist es, dass wir uns dort wohlfühlen können. Als derzeit einziger Haushersteller sind alle Häuser des badischen Unternehmens mit dem Zertifikat "wohnmedizinisch empfohlen" ausgezeichnet. Messungen der Gesellschaft für Wohnhygiene, Baumedizin und Innenraumtoxikologie e.V. ergaben unter anderem, dass die Raumqualität in den Häusern weit besser ist als gesetzlich vorge-schrieben.

**Effiziente Technologie-Lösung**

Seite 2/2

Mit einer Photovoltaikanlage auf dem Dach lässt sich die Energie der Sonne ganz leicht einfangen. Somit profitiert man von selbst erzeugtem Öko-Strom, der auch noch günstiger als Netzstrom vom Energieversorger ist. Nicht benötigter Strom fließt in den Batteriespeicher. Dort steht er abends und in der Nacht zum Abruf bereit. Ist der Speicher vollgeladen, wird er schließlich ins öffentliche Netz eingespeist. Der Hochvoltspeicher ist zudem für das Aufladen von E-Autos geeignet. Ein weiterer Aspekt im Innovationskonzept „Home4Future“ ist die multifunktionale und energiesparende FrischluftWärme-Technik mit Wärmerückgewinnung. An sonnenreichen Tagen im Winter erzeugt die Photovoltaikanlage Strom, der für die Heizung genutzt werden kann. Für die Kühlfunktion im Sommer wird ebenfalls der saubere Strom direkt aus der PV-Anlage oder aus dem Batteriespeicher verwendet.

**Intelligente Haussteuerung**

Mit der smarten Haussteuerung WeberLogic 2.0 lassen sich Szenenge-staltungen von Licht und Jalousien mit dem Tablet, Smartphone oder bequem mit der Sprachsteuerung Amazon Alexa festlegen. Dies sorgt nicht nur für Komfort, sondern auch für mehr Sicherheit – beispielsweise durch eine Anwesenheitssimulation im Urlaub. In Kombination mit myHomeControl lassen sich Photovoltaikanlage, Batteriespeicher sowie die Wärme- und Lüftungstechnik in einem effizienten Gesamtsystem verbinden und präzise steuern. Intuitive Visualisierungen machen die Bedienung besonders leicht.

Weitere Informationen unter: [www.home4future.haus](http://www.home4future.haus)

*Die* ***WeberHaus GmbH und Co. KG*** *mit Hauptsitz im badischen Rheinau-Linx und Werkstandort im nordrhein-westfälischen Wenden-Hünsborn ist einer der führenden Fertighaushersteller in Deutschland. Seit 1960 erfüllt das Familienunternehmen unter dem Leitsatz „Die Zukunft leben“ den Traum vom Eigenheim. Im Jahr 2017 haben die über 1.100 Mitarbeiter mehr als 750 Projekte realisiert. Dabei reicht das Spektrum vom frei geplanten Architektenhaus über flexible Baureihen bis hin zu mehrstöckigen Objektbauten. Allen gemein ist eine ökologische und nachhaltige Bauweise, denn WeberHaus hat stets die Natur zum Vorbild und kombiniert traditionelle Handwerkskunst mit innovativen, modernen Ideen. Beim Bau energieeffizienter Häuser gilt WeberHaus als Branchenvorreiter. Für seinen Innovationsgeist erhielt das Unternehmen bereits zahleiche nationale und internationale Auszeichnungen sowie Qualitäts- und Gütesiegel.*

**Bildunterschrift:** Das innovative Konzept “Home4Future” von WeberHaus steht für zukunftsweisendes Bauen und Wohnen.