

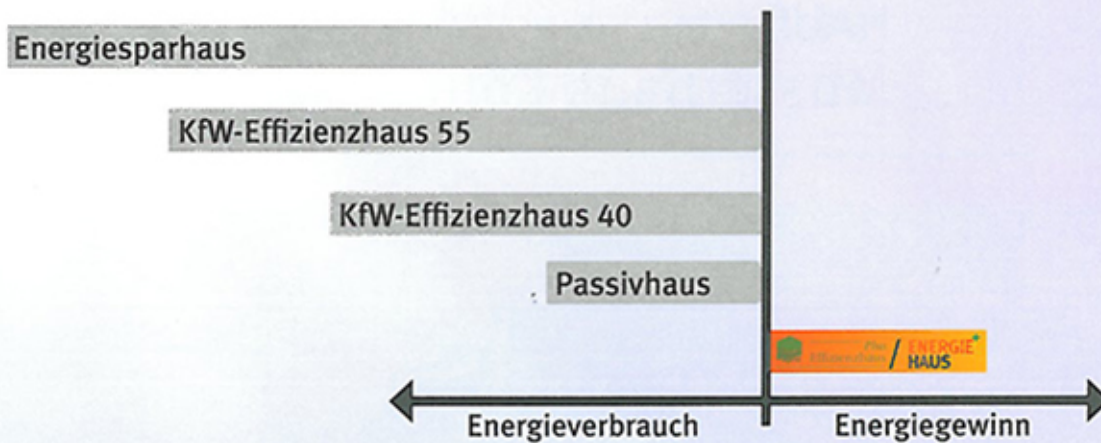
ENERGIE⁺VIO
HAUS
Musterhaus Köln



dena-Gütesiegel 55
Effizienzhaus

Was ist ein **ENERGIE⁺HAUS**?

Ein **ENERGIE⁺HAUS** (oder auch EffizienzhausPlus) ist ein Haus, das mehr Energie erzeugt, als es für Heizung, Warmwasser und Haushaltsstrom benötigt. Im Vergleich zu den bisherigen Energiestandards ist dieses Haus nicht nur energiesparend sondern -gewinnend:



Warum ein **ENERGIE⁺HAUS** bauen?

- Energie sparen
- Mehr Unabhängigkeit von steigenden Energiepreisen
- Klima und Umwelt aktiv schonen
- Energieüberschuss (z. B. für ein Elektroauto)
- Wohnqualität wird deutlich gesteigert
- Für die Zukunft und Generationen gebaut
- Energiegewinnung aus 100 % erneuerbarer Energien
- Einsparung von CO₂-Emissionen

Welche Voraussetzungen müssen für ein **ENERGIE⁺HAUS** erfüllt sein?

Natürlich funktioniert das nicht mit jedem beliebigen Haus. Hier spielen unter anderem folgende Faktoren eine entscheidene Rolle:



Diese Voraussetzungen sind prinzipiell mit jedem energiesparenden Finger-Haus zu erreichen und machen aus Ihrem Finger-Haus ein **ENERGIE⁺HAUS**.

Ein **ENERGIE⁺HAUS** erfüllt die Voraussetzungen des neuen Förderprogramms EffizienzhausPlus. Beheizt wird es mit regenerativen Energien wie z. B. Erdwärme oder Luftwärme. Für die Stromversorgung wird eine Photovoltaikanlage genutzt, die aufgrund ihrer definierten Mindestgröße mehr Strom erzeugt, als das Haus und seine Bewohner (abhängig vom individuellen Nutzerverhalten) benötigen. Ergänzt werden kann die Gebäudetechnik durch die intelligente **FINGERGY**-Lösung mit EnOcean-Technologie. So kann man seine gesamte Haustechnik wie Licht, Heizung, Rollläden etc. komfortabel und mit nur einem »FingerTipp« steuern und gleichzeitig auch noch Energie sparen.