








Fünf Grundprinzipien

-  **1. Besonders gute Wärmedämmung**
-  **2. Fenster, die mehr Energie gewinnen als verlieren**
-  **3. Wärmebrückenfreie Konstruktion**
-  **4. Luftdichte Gebäudehülle**
-  **5. Komfortlüftung mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung**

Das Zusammenwirken der fünf Grundprinzipien wird durch die planungsbegleitende Energiebilanzierung mit dem Passivhaus Projektierungs Paket (PHPP) optimal abgestimmt.

Entscheidende Vorteile:

- ✓ Hoher Wohnkomfort und übertrroffene Behaglichkeit
- ✓ Ganzjährig frische Luft in allen Wohnräumen
- ✓ Extrem geringe Heizkosten – unabhängig von den Energiepreisen
- ✓ Hohe Versorgungssicherheit
- ✓ Radikale Umweltentlastung
- ✓ Bauphysikalisch einwandfreie Konstruktion: feuchtefrei, schimmelfrei

= kostengünstig, behaglich, umweltfreundlich

