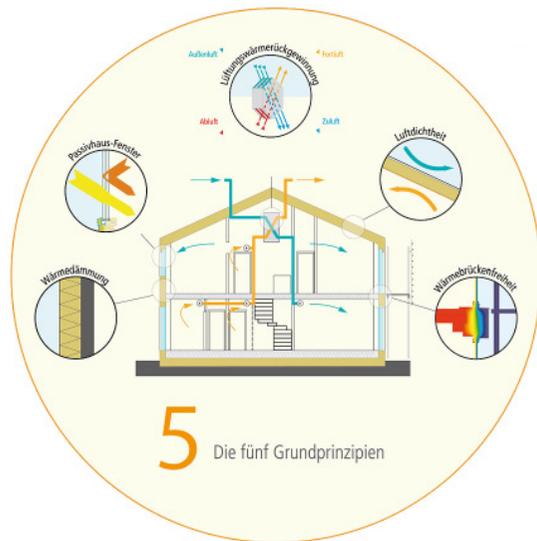




Passivhaus

Passivhäuser zeichnen sich durch besonders hohe Behaglichkeit bei sehr niedrigem Energieverbrauch aus. Das wird vor allem durch passive Komponenten (z.B. Passivhaus-Fenster, Wärmedämmung, Wärmerückgewinnung) erreicht. Rein äußerlich unterscheiden sich Passivhäuser nicht von konventionellen Gebäuden, denn "Passivhaus" bezeichnet einen Effizienzstandard und keine bestimmte Bauweise.



Mehr Informationen finden Sie unter:
www.passiv.de

Information und Kontakt

Bitte kontaktieren Sie uns für ein Angebot für Beratung und/oder Zertifizierung unter:

building.certification@passiv.de

Detaillierte Informationen finden Sie online in unserem "Leitfaden Gebäudezertifizierung":
www.passiv.de > Zertifizierung > Gebäude > Leitfaden Gebäudezertifizierung



Forschung | Entwicklung | Qualitätsprüfung

Passivhaus Institut, Rheinstr. 44/46
 64283 Darmstadt, Tel.: 06151/82699-0
www.passiv.de



Passipedia - Die Passivhaus-Wissensdatenbank

www.passipedia.de



Information | Netzwerk | Öffentlichkeitsarbeit

Informations-Gemeinschaft Passivhaus Deutschland
 Rheinstr. 44/46, 64283 Darmstadt,
 Tel.: 06151/82699-33
www.ig-passivhaus.de



© Copyright Passivhaus Institut

Passivhaus-Zertifizierung



So stimmt die Qualität!



Energiestandards

Für Neubau, Sanierung und "besondere" Fälle



Vorteile

für den Eigentümer

Optimale Behaglichkeit zu jeder Jahreszeit

Bis zu 90 % Heizenergie-Einsparung, bis zu 90% weniger Kosten

Der geprüfte Passivhaus-Nachweis kann auch für Förderprogramme (z.B. KfW) eingereicht werden

Gewissheit, dass der vereinbarte Energiestandard tatsächlich erreicht wird

Wertsteigerung der Immobilie durch unabhängige Qualitätsprüfung

für den Planer

Fehlervermeidung durch sorgfältige externe Prüfung der Planung vor Baubeginn

Anerkennung als zertifizierter Passivhaus-Planer durch Einreichung eines zertifizierten Gebäudes möglich

Wissen aneignen während der Planung durch externe Beratung

So stimmt die Qualität!

Ablauf

Das Passivhaus Institut und seine akkreditierte Zertifizierer bieten Unterstützung während der Planung und der Umsetzung von Passivhaus- und EnerPHit-Projekten an.

Wir empfehlen, bereits in einem frühen Planungsstadium Kontakt mit dem Zertifizierer aufzunehmen. Zu diesem Zeitpunkt kann der Zertifizierer eventuelle Probleme im Bauvorhaben identifizieren und noch leicht beheben. Grundsätzlich kann die Zertifizierung jedoch auch nach Fertigstellung des Gebäudes beantragt werden.

Die Gebäudezertifizierung gliedert sich typischerweise in die folgenden Phasen:

- Erstabklärung - zu Projektbeginn
- Vorprüfung - Entwurfsphase
- Hauptprüfung - vor Baubeginn
- Schlussprüfung - nach Abschluss der Bauarbeiten

Werden alle Kriterien eingehalten, so erhält der Eigentümer:

- das Zertifikat
- ein Beiheft mit der Dokumentation der Energiebilanzberechnung und allen relevanten Kennwerten seines Gebäudes
- eine Hausplakette (optional)

Der Zertifizierungsprozess wird durch die Online Zertifizierungsplattform des Passivhaus Instituts vereinfacht und beschleunigt.

Details finden Sie unter: www.passiv.de

Beratung und Energiebilanzierung

Ein wichtiger Teil der Gebäudeplanung ist die sogenannte Passivhaus-Projektierung. Das wichtigste Werkzeug hierfür ist das Passivhaus-Projektierungspaket (PHPP). Die Energiebilanzberechnung für das jeweilige Gebäude wird damit erstellt. Aus dieser geht präzise hervor, welche Maßnahmen geplant und umgesetzt werden müssen, um den Passivhaus- oder EnerPHit-Standard zu erreichen.

Die Entwurfs- und Werkplanung wird dann zusammen mit dem PHPP beim Zertifizierer zur Überprüfung eingereicht.

Je nach Kenntnisstand des Planungsteams bietet das Passivhaus Institut eine zusätzliche Beratung zu allen energetisch relevanten Fragestellungen bei Planung und Ausführung Ihres Bauvorhabens und Passivhaus Projektierung mit PHPP an. Der Leistungsumfang kann individuell vereinbart werden.

Kriterien

Das Passivhaus Institut forscht seit über 20 Jahren zum energieeffizienten Bauen und hat die Kriterien für den Passivhaus-Standard festgelegt. Ein Gebäude muss diese präzisen Anforderungen erfüllen, um den hocheffizienten Passivhaus-Standard zu erreichen.

Die Kriterien für den Passivhaus-, EnerPHit- und PHI-Energiesparhaus-Standard finden Sie unter:

www.passiv.de > Zertifizierung > Gebäude