

*Gestaltungsgrundlagen Passivhäuser*

**HLuHB Darmstadt**



**14955690**

*Dr. Wolfgang Feist*

 **Verlag Das Beispiel GmbH**

1	<i>Was ist ein Passivhaus</i>	5
2	<i>Das Prinzip des Passivhauses: Höchste Effizienz der Gebäudehülle</i>	10
3	<i>Wärmeschutz: der Schlüssel zum Passivhaus</i>	13
4	<i>Wärmebrückenfreies Konstruieren</i>	17
5	<i>Die luftdichte Hülle</i>	20
6	<i>Passive Nutzung der Sonnenenergie</i>	26
7	<i>Lüftung: Vorrang für Qualität</i>	37
8	<i>Passivhaus: Heizung mit Luft und aus der Erde</i>	45
9	<i>Warmwasser – wachsende Bedeutung</i>	48
10	<i>Kaltes Trinkwasser, Abwasser – auch ein Thema für das Passivhaus?</i>	51
11	<i>Haushaltsstromverbrauch – auch hier Vorrang für Effizienz!</i>	52
12	<i>Erfahrungen mit den ersten Passivhäusern</i>	55
13	<i>Der Weg zum kostengünstigen Passivhaus</i>	63
14	<i>Planung und Nachweis mit dem Passivhaus Projektierungs-Paket (PHPP)</i>	69
15	<i>Literatur</i>	80
16	<i>Passivhaus: gebaute Beispiele</i>	84
17	<i>Impressum</i>	90
○	<i>Informationsteil</i>	91