



Bundesministerium
für Verkehr, Bau
und Stadtentwicklung

Energieeffizient Bauen und Modernisieren

Ratgeber für private Bauherren



10. Beispiele aus der Praxis



Abb. 10-01: Energetische Sanierung, Koblenz 2008



Energetische Sanierung im Bestand:

Durch gute Planung, innovative Prüfverfahren sowie speziell angepasste Bauprodukte sind Bestandsgebäude, auch solche mit Denkmalanforderungen, mit optimalem Komfortgewinn und exzellenten Energiekennwerten realisierbar.



Abb. 10-02: Denkmalgerechte Sanierung, Westerkappeln 2008



Abb. 10-03: Passivhaus, Augsburg 2010



Abb. 10-04: Barrierearme Sanierung Haus Schätz, Bad Abbach 2011



Abb. 10-05: Passivhaus Baesweiler, Aachen 2010



Abb. 10-06: KfW Effizienzhaus 60 Klumpp, Weisenbach 2008



Energieeffizienz im Neubau

Dem ambitionierten Bauherrn stehen eine Vielzahl verschiedener Ausführungsmöglichkeiten in allen Energiestandards zur Verfügung. Überlegungen zu Energieeffizienz und Nachhaltigkeit schränken den Gestaltungsspielraum nicht ein.

Der Effizienzhaus-Plus Standard wird bereits schlüsselfertig angeboten oder kann bei entsprechender Vorhaltung mit geringem Aufwand später nachgerüstet werden.



Abb. 10-07: Effizienzhaus plus individuell als Fertighaus





Abb. 10-08: Passivhaus, Bühlstraße, Donaueschingen 2011



Abb. 10-13: Energetische Sanierung Fachwerkhaus, Lorsch 2006



Abb. 10-09: KfW-Effizienzhaus 40, Sinzing/Riegling 2011



Abb. 10-14: Energetische Sanierung, Berlin 2008



Abb. 10-10: Effizienzhaus 55, Maximilianstraße, Berlin 2009

Mehr Informationen zu diesen und weiteren Projekten finden Sie über Internetangebote der Deutschen Energieagentur (dena) und des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS).

www.effizienzhaus.zukunft-haus.info

www.bmvbs.de



Abb. 10-11: Haus am Seeufer, Langenargen 2009



Abb. 10-15: Energetische Sanierung, Hamburg 2008



Abb. 10-12: Effizienzhaus plus individuell als Fertighaus



effizienzhaus.zukunft-haus.info



www.bmvbs.de