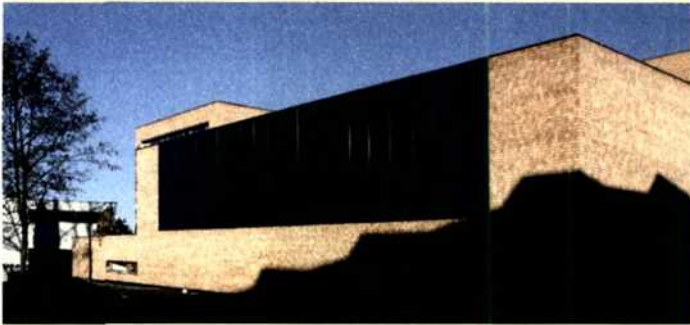




ZUKUNFTSTREND: WOHNEN MIT PLUSENERGIE

Vom Niedrigenergiehaus zum Passivhaus Plus



Ab 2020 müssen gemäß EU-Richtlinie Neubauten europaweit nahezu energieneutral sein. In zehn Jahren müssen Häuser so gebaut werden, dass sie ebenso viel Energie erzeugen, wie sie verbrauchen. Ein minimierter Energieverbrauch ist Voraussetzung für Energieautarkie.

Das Plusenergiehaus der Zukunft produziert mehr Energie, als wir verbrauchen. Die Vorstufe dazu ist das Passivhaus.

Diese Vorgabe führt zum „Plusenergiehaus“. Aufbauend auf der bewährten „Passivhaustechnologie“ braucht es dabei nur noch eine Ergänzung: die aktive Nutzung der Sonnenenergie durch Fotovoltaik und Solarthermie. Die Technik für diese Umsetzung ist vorhanden und finanzierbar. Die breite Anwendung des Plusenergiehauses braucht den klaren Auftrag an den Architekten oder Planer. Dieser integriert z.B. Solarmodule als zukünftige Grundlage für die Stromversorgung des Hauses und für die eines Elektroautos in das Gesamtkonzept. Es ist heute kein Problem mehr, wirklich nachhaltige und energieautarke Lösungen zu realisieren.