

Hülle muss dicht sein

Haus ohne Heizkörper?

Dämmen oder heizen? Für das Architekturbüro Schulze Darup keine Frage: Ist die Hülle dicht, lässt sich im Haus spielen. Heizkörper etwa müssen nicht mehr unterm Fenster sitzen und können in Passivhäusern ganz eingespart werden. Derzeit beschäftigt sich das Team von Burkhard Schulze Darup, Benjamin Wimmer und Rupert Diels (im Bild) mit Faktor 10, der Reduzierung

des Energieverbrauchs auf ein Zehntel. Das rentiert sich vor allem in sanierungsbedürftigen Wohnsiedlungen, aber auch bei Baudenkmälern lässt sich einiges machen. Die Fassade bleibt unangetastet, doch neue Fenster und bessere Dämmung von Rückseite und Dach bieten 80 Prozent Sparpotenzial. Dass Energie richtig teuer wird, treibt die Entwicklung an. Die Architekten beraten dazu und der Chef schreibt gerade an einem Leitfaden „Energie-effizientes Sanieren“.