

## Demoobjekt



### Art der Dämmung: Außenwanddämmung

**Konstruktion:** IGRT (Bochum), PDREI (Mühlital), Variotec (Neumarkt), IWU (Darmstadt), ift (Rosenheim)

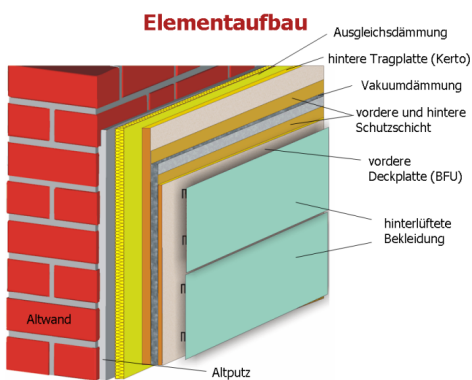
**Ansprechpartner:** M. Großklos, IWU  
m.grossklos@iwu.de

**VIP-Lieferant:** Variotec Sandwichelemente GmbH

**Ort des Einbaus:** Hofheim am Taunus

**Ausführungszeitpunkt:** 2006

**Gefördert durch:** Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung



### Kurzbeschreibung der Dämmmaßnahme:

An drei Gebäuden wurden die Fassaden zum öffentlichen Gehweg mit vorgefertigten, geschlossenen Dämmelementen mit VIP gedämmt. Die Fenster waren bereits in die Fassadenelemente integriert. Die Stärke der VIPs beträgt 4 cm. Die Platten der Außenbekleidung wurden auf der Baustelle angebracht. Hersteller der Elemente ist die Fa. Variotec.

**oberes Bild:** Herstellung der Fassadenelemente in der Werkshalle. Dargestellt ist das Verkleben der beidseitig geschützten VIPs auf die Tragplatte

**mittleres Bild:** Schnitt durch den Aufbau der Elemente

**unteres Bild:** Montage der Fassadenelemente an den Gebäuden

