

SPARKASSE VORDERPFALZ, LUDWIGSHAFEN

Realisierung
2007 - 2009

Ort
Ludwigshafen

Investitionsvolumen
ca. 9 Mio. €

Bauherr
Sparkasse Vorderpfalz Ludwigshafen



Ausgangssituation

Architektur nicht zeitgemäß
Unbehagliches Raumklima
Hohe Energiekosten

Ziel

Aufwertung des optischen
Erscheinungsbildes
Optimierung des Raumklimas und
der Tageslichtnutzung
Deutliche Senkung der
Energiekosten
Niedrige Investitionskosten
Umbau bei laufendem Betrieb

Umsetzung

Zweithautfassade als Klimahülle
Dezentrale Heizung, Klima, Lüftung
Nutzen der Solarenergie im
Scheiben- zwischenraum
Lichtlenkung

Ergebnis

Zeitgemäße Architektur
Individuell regelbares Raumklima
und Nutzung des Tageslichtes
Senkung der Energiekosten um
mindestens 50%
Einhaltung der geplanten Kosten

Auszeichnungen

Reskinning Award
Greenbuilding Award

Projektteam

Evers Ingenieurgesellschaft
Balck + Partner
Imagine Envelope