



# SEB sunny energy building

Realisierung eines nachhaltigen Gebäude- und Energiekonzeptes

für ein modernes, energieeffizientes Büro-/Gewerbegebäude in Österreich  
 Primärenergiebedarf 44 kWh/m<sup>2</sup>a (Wärme-/Kältebedarf & Beleuchtung)  
 Rel. Luftfeuchtigkeit: 40-60%

Maßnahmen: Flexible Bürostruktur | Energieeffiziente Haustechnik | Klimakomfort mit Grünpuffer  
 Solarenergienutzung in der Südfassade | Bauteilaktivierung für Grundheizung & Kühlung  
 Grundwasserwärmepumpe  
 Nutzung erneuerbare Energie

Realisierung eines Forschungsprojektes  
 Haus der Zukunft bm:vit, in 1210 Wien 2006-2007 Baustufe 2

Projektteam des Forschungsprojektes:  
 arsenal research – Geschäftsfeld Erneuerbare Energie (Projektleitung)  
 pos-architekten (Architektur) Projektpartner des Forschungsprojektes  
 Realisierungspartner: ISTEK - Infrastruktur Errichtungsgesellschaft m.b.H  
 WWFF - Wirtschaftsförderungsfonds

