

„Horizonte“

Tag der Architektur 2010

Bundesland: Sachsen

Projekt: Passivhaus in Dresden

Architekt: **StadtWerkStadt**
Architektur . Städteplanung . Projektentwicklung

Bauherr: Stefan und Gudrun Deppe

Fertigstellung: 2010

Kontakt: www.stadtwerkstadt.de
Dr. Dorit Schmidt und Gudrun Deppe, Nürnberger Straße 6, 01187 Dresden
Telefon 0351/80 20 053, info@stadtwerkstadt.de

Foto



An eine bestehende Doppelhaushälfte aus dem 19. Jahrhundert wird das teilunterkellerte Passivhaus für eine Familie mit 2 Kindern direkt angebaut. 160 qm Wohnfläche verteilen sich um einen Treppenkern in Sichtbeton mit integrierter Wandheizung auf 3 Etagen. Ein Büroraum und die Option, das Dachgeschoss als spätere Einliegerwohnung abtrennen zu können werden Bestandteil der Planung. Optimale Südausrichtung, KS mit 30 cm WDVS, 3fach Verglasung, Lüftungsanlage mit sehr guter Wärmerückgewinnung sowie ein Kaminofen zur Heizungsunterstützung werden die Parameter um den Passivhausstandard zu erreichen.