



Energetische Sanierung einer Doppelhaushälfte von 1920

Mit der energetischen Sanierung – mit einem Wärmedämmverbundsystem, WDVS, neuen Holzfenstern mit Wärmeschutzverglasung und mit einem modernen Gas-Brennwertkessel – werden umfangreiche Einsparungen erreicht: Minderung der jährlichen CO²-Emission um über 60 % und Reduzierung des Energiebedarfes um ca. 66 %. Durch den sinnvollen Umgang mit erhaltenswerter Bausubstanz sowie den Einbau innovativer Technik und Baumaterialien ist – bei Einhaltung des Budgets – ein Haus mit Wohlfühl-Charakter entstanden.

Projektstandort: Essen, NRW
Fertigstellung: 2011

Energiekonzept

Hochbau:

- Architekturplanung und -realisierung
inkl. Baugenehmigungsverfahren
LPH 1-8

CLAUDIA GROTEGUT ARCHITEKTUR + KONZEPT
UNTERNEHMENSARCHITEKTUR | NEUES WOHNEN

Rittergasse 18 – 20
45239 Essen

Fon 0201 | 490 20 10
Fax 0201 | 490 20 11

info@claudia-grotegut.de
www.claudia-grotegut.de