

Neubau des Gästehauses der CAU Kiel

Nutzfläche des Gebäudes: 814 m²
Umbauter Raum: 3200 m³

Nutzung:

1-Zimmer-Appartement: 13 Stck.
2-Zimmer-Appartement: 3 Stck.
3-Zimmer-Wohnungen: 2 Stck.

Baubeginn: Mai 2007
Fertigstellung: September 2008

Beteiligte Fachingenieure:

Architekten: Krug + Schwinghammer Architekten, Kiel
Tragwerkplanung: Ingenieurbüro Otte & Schulz, Neustrelitz
Baugrundberatung: Ingenieurbüro Egbert Mücke, Schwentinental
Haustechnik: Ing.-Büro Kurt H. Janshen, Kiel
Landschaftsarchitekt: Dipl.-Ing. Holger Muhs, Schönberg
Vermessungsarbeiten: Vermessungsbüro Overath & Sand, Kiel

Am Bau beteiligte Firmen: insgesamt 24 Firmen, vornehmlich aus der Region

Konstruktion:

Gründung: Tiefgründung des Gebäudes auf insgesamt 36 Pfählen mit ca. 18 m Einzellänge

Baukonstruktion: Massivmauerwerk für Innen- sowie Außenwände
Außenwandmauerwerk mit Wärmedämmung und Verblendung aus Klinkermauerwerk

Dachkonstruktion: Stahlbetonflachdachdecke mit bituminöser Abdichtung

Fenster: Fenster- und Treppenhausverglasungen aus Aluminium mit wärmedämmender Isolierverglasung