

Neubau des Anwendungszentrums Mikroproduktionstechnik Institut der Fraunhofer-Gesellschaft Pascalstr. 13-14 , 10587 Berlin-Charlottenburg

Art der Baumaßnahme: Neubau eines 2-geschossigen Institutsgebäudes für Mikroproduktionstechnik



Projektgröße: BRI: 13.957 m³
Rohbauwert: 1,2 Mio. €

Architekt: raum317 Architekten
Prof. Dipl.-Ing. P. Bayerer
Knesebeckstr. 3-34, 10623 Berlin

Tragwerksplaner: Dipl.-Ing. H. Fink
Ingenieurbüro für Bauwesen
Davoser Str. 2, 14199 Berlin

Leistungszeitraum: 2009 - 2011

Leistungsumfang:

- Prüfung der statischen Berechnung, des Brandschutzes sowie der Ausführungsplanung,
- Durchführung der konstruktiven Bauüberwachung

Auftraggeber + Bauherr: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.
Hansastr. 27c, 80686 München

Referenzperson: Architekt Prof. Bayerer
Tel: 030.89409503

Besonderheiten des Projektes: Das 2-geschossige Gebäude besitzt im Grundriss die Form eines Kreisringsegmentes, es ist nicht unterkellert und besteht aus drei getrennten Bereichen:

- Versuchsfeld mit Aggregaträumen und Lüftungszentrale
- Büroräume
- Verbindungsbau mit Foyer, Seminarraum, Sanitärraum und Anschluss an das Seminargebäude

Stahlbetonhalbfertigteile, Stahlverbundträger;
Tiefgründung mit Vollverdrängungspfählen