

## BONNER BOGEN.BONN



Projekt:	Bonner Bogen, Bonn
Bauherr/Investor:	Ewald Hohr Wohnungsbau & Co.KG
Nutzung:	Bürogebäude mit Boardinghouse
Planer TGA:	Feimann Engineering GmbH
Projektleitung TGA:	Dipl.-Ing. Burkhard Feimann
Gewerke:	Generalplaner TGA
Leistungsphasen:	1 - 8
analog HOAI	

### Kurzbeschreibung:

- Autarke Wärme- und Stromversorgung über BHKW's + Wärmepumpe
- Kühlung über Absorptionskältemaschinen sowie Brunnennutzung
- Technischwerpunkt auf den Punkthäusern zur Versorgung der umliegenden Gebäuden
- dezentrale RLT-Geräte auf den Dachflächen der einzelnen Häuser
- Klimatisierung der Büros über Heiz- Kühldecken und 1,5-fachen Luftwechsel
- Tiefgarage mit natürlicher Be- und Entlüftung

