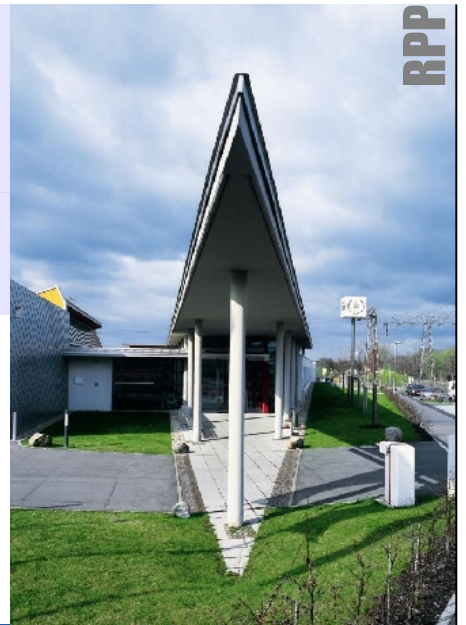


Bauherr	AWO Senioren- und Sozialzentrum gGmbH
Architektur	Humbeck Freie Architekten
Leistung	Bauüberwachung (LP 8-9)
Kosten	700.000 Euro
Stand	Fertigstellung 10 / 1999



Beschreibung

- Werkstatt für 240 behinderte Menschen mit Druckerei, Wäscherei, Recycling, Metallverarbeitung, Elektromontage und Tischlerei
- Gärtnerei mit Gewächshaus zur Pflanzenzucht und als Pflanzenhotel
- Förder- und Betreuungsbereich für schwerst-mehrfach behinderte Menschen
- Vollküche für 600 Essensportionen



Heizung

- Fernwärme (600 kW) mit Speicherladesystem (250 kW)
- Thermische Solaranlage zur Vorwärmung des Trinkwarmwassers (100 m² Kollektorfläche)
- Deckenstrahlungsplatten

Sanitär

- Behindertengerechte Sanitärausstattung
- Kaltwasserenthärtungs- und Vollentsalzungsanlage für Küche
- Kalt- und Warmwasserenthärtung für Wäscherei
- Regenwassernutzung für Gärtnerei

Außenanlagen

- Regenwassernutzung für Gärtnereibewässerung
- Regenrückhaltung mit Schönungsteich
- Brauchwassernetz
- Wärmeversorgung der Gärtnerei



Referenzen

Neubau Pleißenburgwerkstätten Leipzig