

## Kindertagesstätte im Ziegenhainer Tal Jena

Neubau einer modernen, zweigeschossigen, barrierefreien Kindertagesstätte mit 90 Betreuungsplätzen für Kinder im Alter von 1-6 Jahren.

- privates Bauvorhaben -

Planung/ Realisierung	2014 - 2016
Leistungen nach HOAI	Leistungsphasen: 1-9 Anlagengruppen: 1-7
Kosten	nach TGA: 542.980 € gesamt: 4.000.000 €
Bauherr	Heimstätten-VG
Architekt	reich.architektenBDA
Bruttogeschossfläche	1.326 m <sup>2</sup>



### Technische Eckdaten

#### Heizungs-, Lüftungs-, Sanitärtechnik / Elektrotechnik:

- 48 kW Gas-Brennwertheizung für Gebäudebeheizung
- Zentrale Hygienische Warmwasserbereitung im Durchfluss
- Wasseraufbereitungsanlage
- 1.150 m<sup>2</sup> Fußbodenheizung in Kombination mit Guss-Asphalt
- Küchenlüftung über natürliche Lüftung
- Komplette Sanitäreinrichtungen für Wasch- / WC-Räume für
- Krippen- / Kindergartenbereich und Sozialbereiche
- Küchenplanung
- 4.500 m<sup>3</sup>/h Be- und Entlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
- Beleuchtung Innen- und Außenbereich, Lichtkonzept Mehrzweckraum
- Hausalarmanlage, Flucht- und Rettungstechnik, DV-Netz
- Blitzschutz- und Erderanlage
- Förderanlagen: 1 Stück behindertengerechte Aufzug
- Sicherheitsbeleuchtung
- Fettabscheider NS 4 mit Doppelhebeanlage
- 15 m<sup>3</sup> Regenwasserzisterne inkl. Hauswasserwerk

