

## Projektinformation Sport & Freizeit



### **Projekt:                    Neubau einer 3-fach Turnhalle Realschule Rebdorf**

Auftraggeber:	Diözese Eichstätt vertreten durch das Diözesanbauamt
Planungszeitraum:	2013 - 2015
Realisierungszeitraum:	2015 - 2016
Projektvolumen:	ca. 0,9 Mio. EUR brutto Technische Gebäudeausrüstung
Gewerke:	Heizung, Lüftung, Sanitär, Kälte, MSR
Ingenieurleistungen:	Leistungsphasen 1 - 9 nach HOAI
Projekt:	<p>Bei der Baumaßnahme handelt es sich um den Neubau einer Dreifachturnhalle auf dem Schulgelände der Realschule Rebdorf.</p> <p>Technisch ausgerüstet ist der Sportbau mit einer Nähwärmeübergabestation (ca. 200 kW), einer Frischwasserstation zur Trinkwarmwasser-Bereitung, einer Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung (ca. 10.000 m³/h) sowie einer Sole-/Wasserwärmepumpe als Kühlaggregat (ca. 16 kW) für eine passive Kühlung (20 Erdwärmespiralkollektoren). Hierdurch lassen sich anfallende Wärmelasten in den Extremsommertagen über das Erdreich abführen.</p> <p>Fußboden- und Sportbodenheizung (Sandwichbauweise), eine Dachentwässerung im Unterdrucksystem sowie eine Drainageleitung entlang dem Gebäude sind weitere technische Details.</p>
Ansprechpartner:	<p>Diözese Eichstätt vertreten durch das Diözesanbauamt</p> <p>Leonrodplatz 4, 85072 Eichstätt</p> <p>Tel.: 08421/50-260</p> <p>Fax: 08421/50-269</p> <p>Mail: <a href="mailto:bauamt@bistum-eichstaett.de">bauamt@bistum-eichstaett.de</a></p>