

# REFERENZOBJEKT BILDUNG



**Neubau Sporthalle Grafstal, Grafstal, Kemptthal**

<b>Bauherr</b>	Schulpflege Lindau 8315 Lindau Tel. 052 345 15 10
<b>Architekt</b>	giuliani.hönger ag Hardturmstrasse 219 8050 Zürich Tel. 044 243 41 00
<b>Baurealisation</b>	Bosshard + Partner AG Herr P. Zwick Siewerdstrasse 30 8050 Zürich Tel. 043 456 81 81
<b>Aufgabe Planung/TL/Medien</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gesamtleistungswettbewerb</li><li>• 100% Teilleistungen</li><li>• Koordination aller Haustechnikanlagen</li><li>• Fachbauleitung</li><li>• H/L/S/E</li></ul>
<b>Besonderheiten Konzept/Planung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ersetzen der vorhandenen Ölheizung durch eine bivalente Holzsnitzelheizung</li><li>• Integration einer Holzsnitzelheizung in die bestehenden Räumlichkeiten</li><li>• Planung des Schnitzelsilos inkl. Füllvorrichtung</li><li>• Mechanische Lüftung des Garderobentraktes</li></ul>
<b>Gesamtbausumme/Installationssumme</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gesamtbau CHF 8'000'000.–</li><li>• Heizung inkl. Schnitzel CHF 450'000.–</li><li>• Lüftung CHF 100'000.–</li><li>• Sanitär CHF 300'000.–</li><li>• Elektro CHF 300'000.–</li></ul>



3-PLAN HAUSTECHNIK AG  
Fröschenweidstrasse 10  
CH-8404 Winterthur  
Telefon 052 234 70 70  
Telefax 052 234 70 60  
winterthur@3-plan.ch

3-PLAN HAUSTECHNIK AG  
CH-8280 Kreuzlingen  
kreuzlingen@3-plan.ch

3-PLAN HAUSTECHNIK GmbH  
D-78224 Singen  
drei-plan@t-online.de