

Projektart:	Tragwerksplanung Hochbau, Energieberatung Nichtwohngebäude, Holzbau		
Projektnummer:	1.08069		
Bauort:	Landshut, Weickmannshöhe		
Auftraggeber:	Verein SC Landshut-Berg Weickmannshöhe 20, 84036 Landshut		
Ansprechpartner:	Herr Dr. Bernhard Schaub; Tel.: 089 / 29 19 21 - 0 Herr Andreas Englhardt; Tel.: 0871 / 4 52 42		
Projektbeschreibung:	Neubau Vereinsheim SC Landshut-Berg, eingeschossig mit Restaurant in Holztafelbauweise; Niedrigenergiebauweise mit hohem Dämmstandard der Gebäudehülle (Unterschreitung EnEV-Grenzwert um 20%), Beheizung und Trinkwassererwärmung mit Pellets, RLT-Abluftanlage für Bereiche Dusche und Restaurant. BRI: 2.000 m ³ / BGF: 470 m ²		
Leistungszeit:	Bauzeit:	01.2009 bis 08.2009	
	Planung:	07.2008 bis 12.2008	
Kosten netto:	anrechenbare Kosten:	360.000 €	
	Baukosten:	1.231.000 €	
Leistungsumfang:	- Tragwerksplanung:	Lph. 3 - 6, 8	
	- Bauphysik: EnEV-Berechnung:	mit Variantenuntersuchung	
	- Vermessung		
Eigenschaften:	Holzrahmenkonstruktion mit geschwungenem Dach, Holz-Glas-Fassade im Restaurantbereich, Abstützung des Vordaches mit räumlich variabel geneigten Holzstützen; Ermittlung des Primärenergiebedarfs nach DIN V 18599 und EnEV 2007, Einteilung des Gebäudes in 5 Zonen mit unterschiedlichen Nutzungsprofilen, Anpassung des Berechnungsverfahrens für geplante Nutzungsdauer des Gebäudes von 9 Monaten pro Jahr		

