



Basel 2012-2015

Novartis WSJ151

Beim neuen Vorzeugegebäude der Novartis hat NBG die Wärme- und Kälteversorgung geplant. Mit einem grossen Erdsondenfeld, Abwasserwärmenutzung und Nachtabkühlung wird viel Energie eingespart. NBG übernahm die gesamte Planung HLKS, die Ausschreibungen, die Fachbauleitung und Koordination. Spezielles: TABS (Thermoaktive Bauteilsysteme), Sorptionsklimatisierung und Anergienetz.



Leistungen NBG

Komplette Planung HLKS,
Projekt, Ausschreibung, Ausführung, Fachbauleitung
Koordination Technik, inkl. Elektro

Projektdaten

Realisierung	2012-2012
Bausumme	12'000'000.-
Gebäudetechnik	
Auftraggeber	Novartis Basel
Architekt	NW Architekten Basel Michael Muellen Tel. 031 356 90 90
Projektleitung	Bruno Rothacher
Technik	TABS Sorptionsklimatisierung Ammoniakwärmepumpe mit 700kW Kühlung mittels Sorptionsklimaanlage mit Nutzung der sommerlichen Abwärme aus der Kehrichtverbrennungsanlage Kühlung / Heizen mittels Wärmespeicherung im Erdreich Kein Einsatz von Kompressionskälteanlagen Wärme-/ Kälteabgabe mittels Thermoaktiver Bauteilkonditionierung Minergie- P Gebäude