

Münchenbuchsee 2020-2026

Sonderschulheim Mätteli

Bestandesaufnahmen, PEIK Analyse, Optimierung Küchenlüftung und Therapiebad, Ersatz diverser Lüftungsanlagen, Variantenstudie Photovoltaik und Wärmeerzeugung, Umsetzung Anschluss Fernwärme, Optimierung dezentrale Brauchwassererwärmung und Erweiterung Schulräume.



Leistungen NBG

Generalplanung HLKSE von Vorabklärungen über Ausschreibungen bis Umsetzung und Abrechnung. Analyse, Optimierung und Ersatz Lüftungsanlagen Variantenstudie Photovoltaik und Wärmeerzeugung, Umsetzung Anschluss Fernwärme, Optimierung dezentrale Brauchwassererwärmung

Projektdaten

Realisierung 2020-2026 Bausumme CHF 925'000.00

Gebäudetechnik

Auftraggeber Stiftung Sonderschule Mätteli

Architekt Diverse

Projektleitung Anuschka Ferrari, Bernhard Gerber,

Bruno Rothacher

Nutzung Schule, Internat, Thermalbad, Kantine,

Werkstätten etc.

Technik Wechsel von Öl auf Fernwärme, diverse

Lüftungsanlagen, Badtechnik, Hotelküche

Nachhaltigkeit

CO2-Reduktion durch Fernwärmeanschluss Reduktion Verluste bei BWW Effizienzsteigerung bei Lüftungsanlagen

Besonderheiten

Grosses Areal mit sehr verschiedenen Nutzungen. Langfristige Planung, enger Kostenrahmen

www.nbg.ch

NBG Ingenieure AG, Schanzenstrasse 1, 3008 Bern