



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