Projekt

«Masterplan Energie» für das Suvretta House in St. Moritz

Die AG Suvretta-Haus St. Moritz möchte das Netto-Null Ziel bis 2050 erreichen. Wir erarbeiteten für das Suvretta House einen «Masterplan Energie» mit Handlungsoptionen und Handlungsmassnahmen in den Bereichen Energieversorgung und thermischer Gebäudehülle unter Berücksichtigung von ökologischen und ökonomischen Faktoren. Basierend darauf kann die AG Suvretta-Haus St. Moritz nun ihre langfristig Energiestrategie ausrichten und umsetzen.

Unsere Leistungen

- Untersuchen und Analysieren der Ausgangslage des Wärme- und Strombedarfs
- Ermitteln von Handlungsoptionen einer energetischen Sanierung und einer fossilarmen Energieerzeugung
- Betrachten der Netto-Null Thematik für Wärme und Strom
- Vergleichen verschiedener Wärmeerzeuger hinsichtlich ökonomischer und ökologischer Aspekte
- Entwickeln einer langfristigen Energiestrategie basierend auf wirtschaftlichen Tragbarkeitsüberlegungen
- Betrachten von Potenzial und Wirtschaftlichkeit von Photovoltaikanlagen

Auftraggeber

AG Suvretta-Haus St. Moritz

Fakten

Zeitraum	2023 - 2024
Projektland	Schweiz

Ansprechpersonen

Philipp Deflorin
philipp.deflorin@ebp.ch

Alexandros Kyrkopoulos
alexandros.kyrkopoulos@ebp.ch

Mario Signer
mario.signer@ebp.ch