Projekt Ganzjahresbad

Werner Wohner 13.12.2021

Ganzjahresbad Rheinfelden/Baden

Rheinfelden
Baden

Mit dem Bau des Hallenbads soll eine Förderung des Schul- und Schwimmsports erfolgen.
Gleichzeitig wird für das Freibad ein Schlechtwetterbetrieb gewährleistet.
Somit wird die Ausbildung der Lebensrettung ganzjährig sichergestellt.

Die Betriebsführung und die energetische Bilanz wird durch die Zusammenführung von Frei- und Hallenbad erheblich verbessert.

Um die bestehende Infrastruktur des Freibades zu nutzen, wollen wir ein Bestandsbecken (das sogenannte „ Inseli-Becken“) mit einer Überdachung versehen.

Um die Nutzung auch im Sommer attraktiv zu gestalten, ist vorgesehen, ein sog. „Cabrio-Bad“ mit fahrbarem Dach und teilweise öffenbaren Wänden zu bauen.

Die überdachte Fläche liegt bei ca. 36 m * 36m und ist zum größten Teil bereits versiegelt.

Die Wassertiefe liegt zwischen 0,80 m bis 1,30 m und verfügt über 6   25m- Bahnen

Ganzjahresbad Rheinfelden/Baden

Übersichtslageplan

Ganzjahresbad Rheinfelden/Baden

Überbauung bestehendes Becken

Rheinfelden Baden

Rheinfelden Baden

Anforderungen Landratsamt bezüglich Wasserschutzzone:

- Begleitung des Projektes durch einen Hydrogeologen in der Planung und Ausführung
- Eingriffe in das Erdreich sind so gering wie möglich zu halten
- Erdleitungen im Baufenster sollten saniert bzw. höher verlegt werden
- das Becken sollte mit einer Edelstahlauskleidung versehen werden (incl. Isolation)
- zusätzliche wassergefährdende Stoffe dürfen nicht eingebracht werden
- es darf keine zusätzliche versiegelte Fläche entstehen

Ganzjahresbad Rheinfelden/Baden

Rheinfelden
Baden

Beispielbild: Fächerbad Karlsruhe

Ganzjahresbad Rheinfelden/Baden

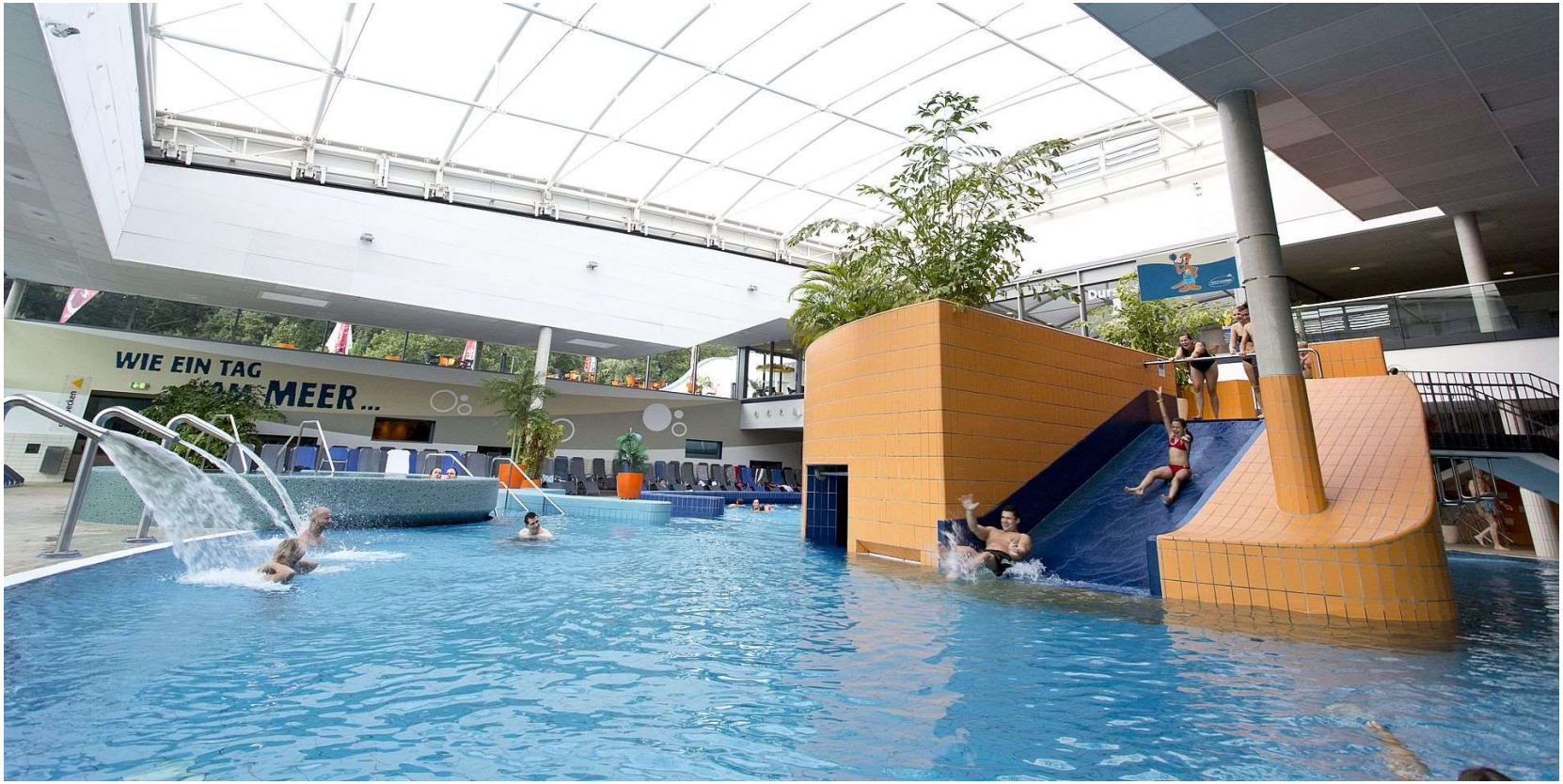
Beispielbild: Fächerbad Karlsruhe

Ganzjahresbad Rheinfelden/Baden

Beispielbild: Cabriodach Neumünster

Ganzjahresbad Rheinfelden/Baden

Beispielbild: Westphalenbad in Hagen



Rheinfelden Baden

Planungsbereich / Auftrag :

- Überdachung des Inseli-Beckens mit einem beweglichen Dach (Faltdach)
- teilweise öffenbare Seitenflächen Nord- und Westseite
- Prüfen, ob eine Innenbereichgestaltung (z.B. Saunalandschaft, Fitnesscenter) sinnvoll bzw. wirtschaftlich ist

nächste Schritte:

Ausschreibung und Vergabe von Architektenleistungen HOAI Phase 1 und 2 → Q2 / 2022
(Grundlagenermittlung + Vorplanung mit Kostenschätzung)

Vorstellung der Ergebnisse → Q4 / 2022

Rheinfelden
Baden

Danke für Ihre Aufmerksamkeit