



Mineral-Parkfreibad Besigheim – Neubau Planschbecken

Gemeinderatssitzung
29.08.2023

Aufgabenstellung

- Wasserverluste
 - Wärmeverluste
- Veraltete Badewassertechnik



- Neuauskleidung mit Edelstahl
- Neue Badewassertechnik



Formanpassung Becken

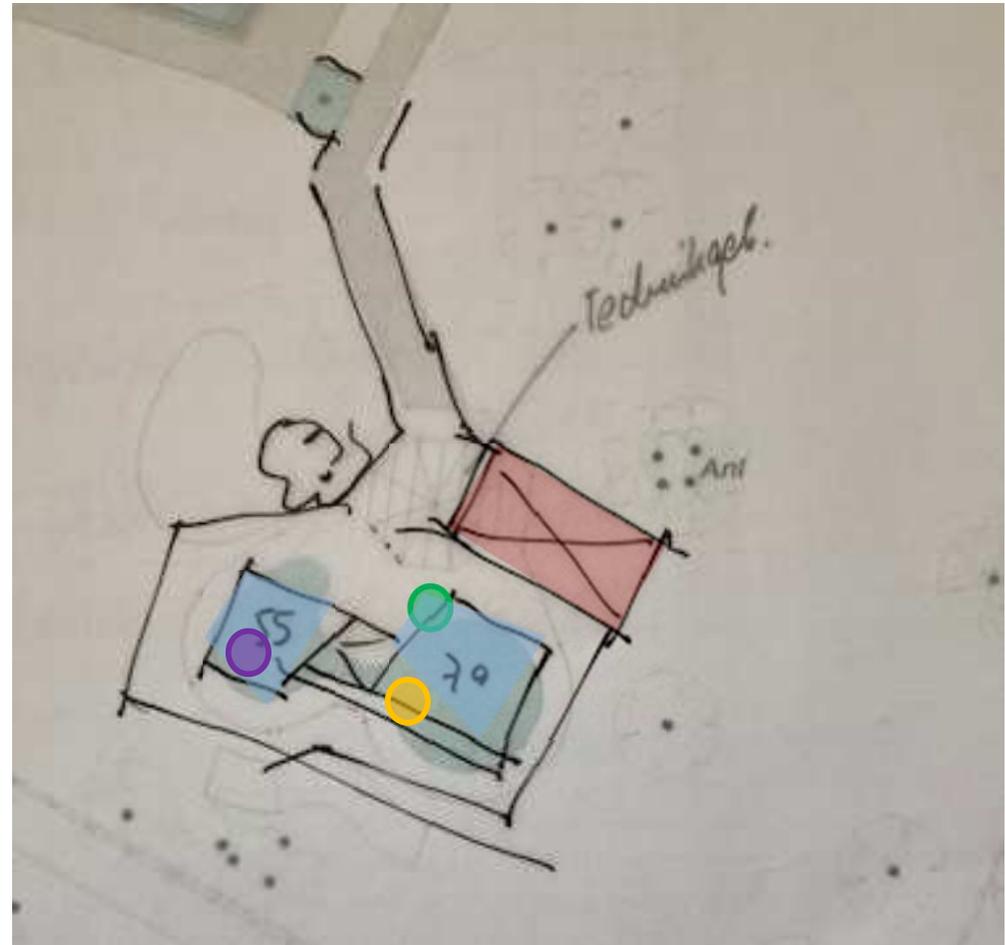
Bestand



Lage

Variante 1

- Neubau Becken mit 125 m² (Wasserfläche wie Bestand) mit Attraktionen
- Neubau Technikgebäude mit Sanitäreinheit für Familien
- Neue Badewassertechnik
- Weiterverwendung bestehendes Sonnensegel
- Ausführung in einem Bauabschnitt

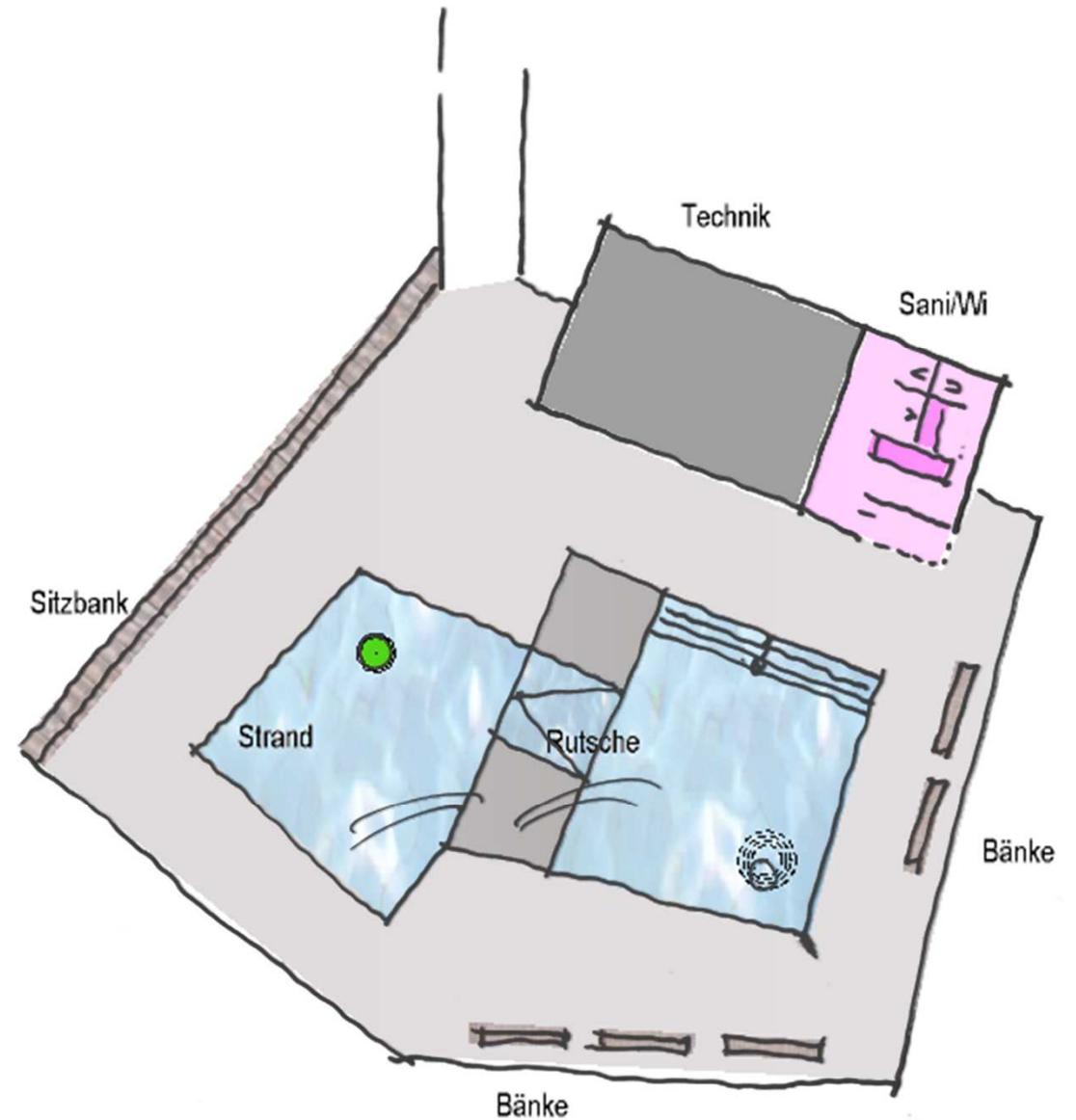


Beispiel

V1

2 Becken mit unterschiedlich großen Wasserflächen (55 m² und 70 m²) und unterschiedlichen Wassertiefen

- Kleineres Becken mit Strandbereich
Wassertiefen 5 bis 20 cm
- Größeres Becken mit
Iseitigem Treppeneinstieg
Wassertiefen 30 bis 40 cm
- Verbindungsrutsche
- Attraktionen
- Sitzmöglichkeiten unterschiedlicher
Qualitäten im Beckenumgang



Grundriss-Skizze

Variante 2

- Neubau Becken mit 60 m² Wasserfläche mit Attraktionen
- Neubau Splashbereich 50 m² (Wasserspielplatz)
- Weiterverwendung bestehendes Sonnensegel
- Neubau Technikgebäude mit Sanitäreinheit für Familien
- Neue Badewassertechnik
- Ausführung in einem Bauabschnitt



Beispiel

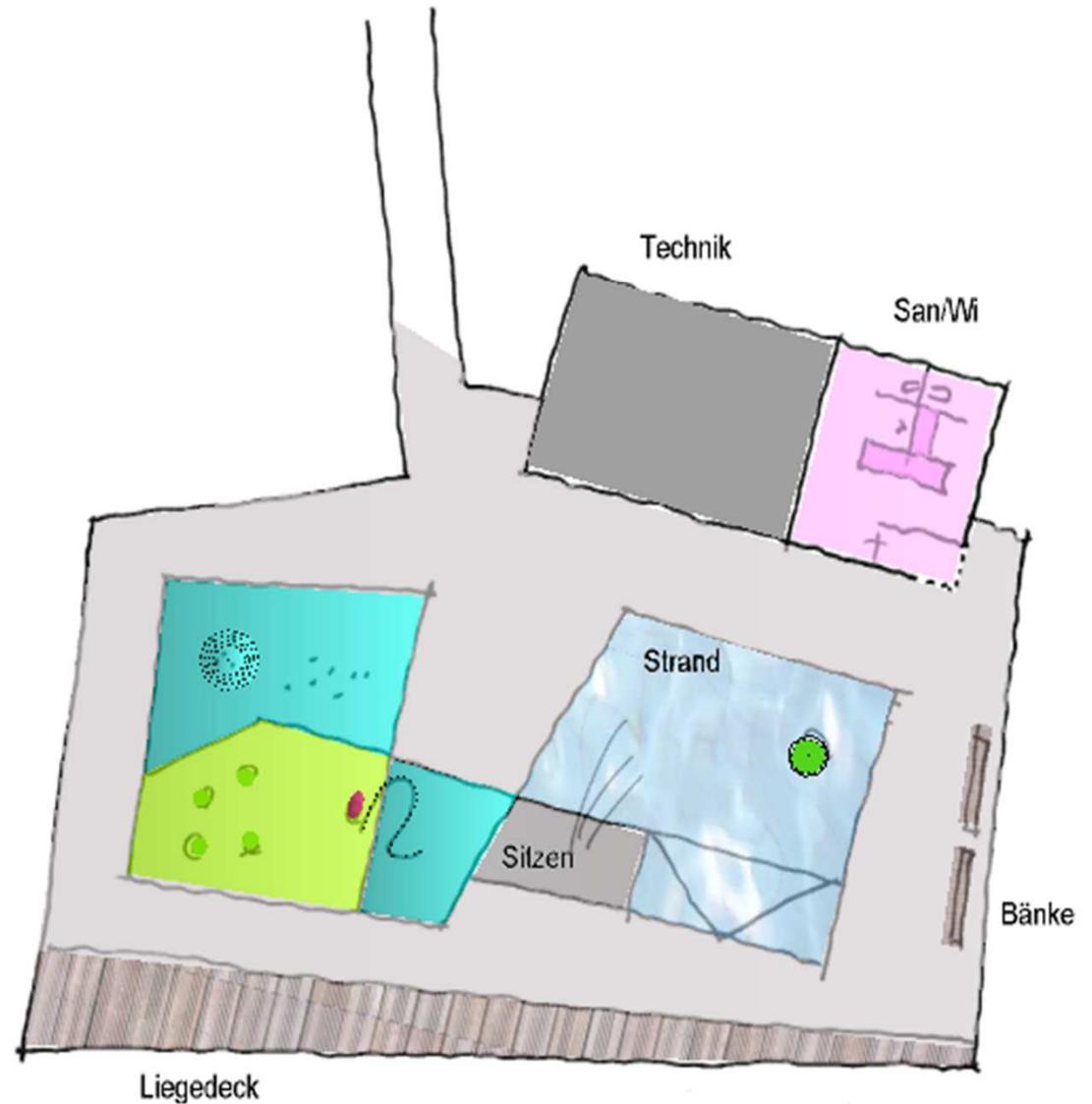
V 2

Becken mit Wasserfläche 60 m²

- Strandbereich:
Wassertiefen 5 bis 30 cm
- Attraktionen

Splashbereich mit Wasserfläche 50 m²

- Attraktionen
- Folie oder Fallschutzbelag
- unterschiedliche Sitzmöglichkeiten im Beckenumgang

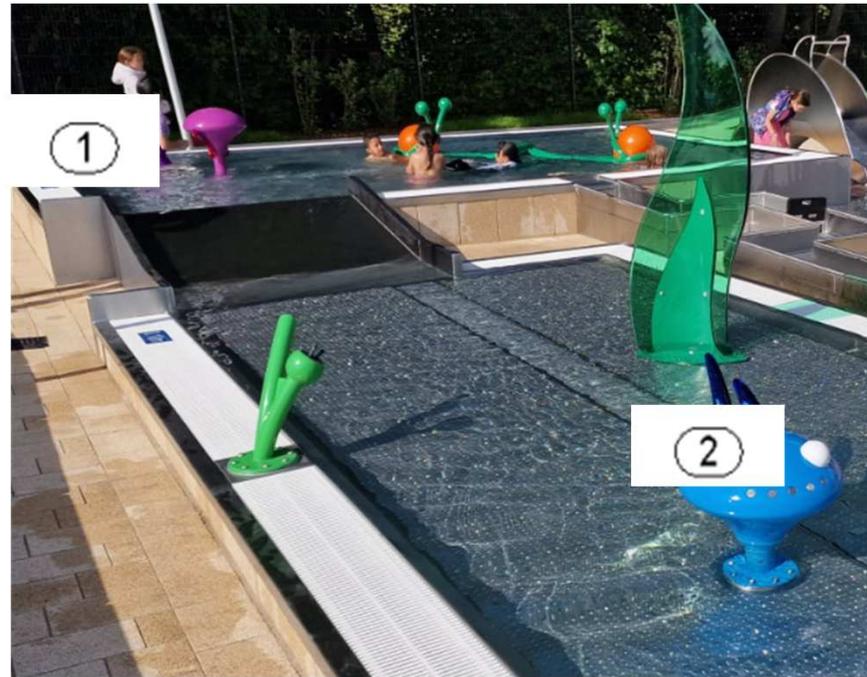


Grundriss-Skizze

Grundriss-Skizze

Beispiele Attraktionen

- ① Rutsche
- ② Versteck Seegras
- ③ Frosch
- ④ Drachenschlange
- ⑤ Loop
- ⑥ Wasserfontäne



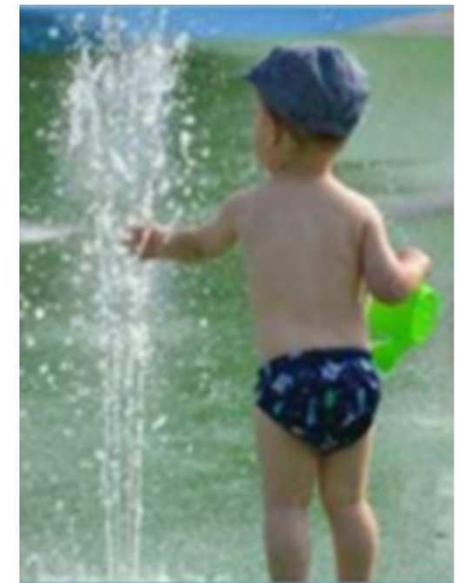
③



④



⑤

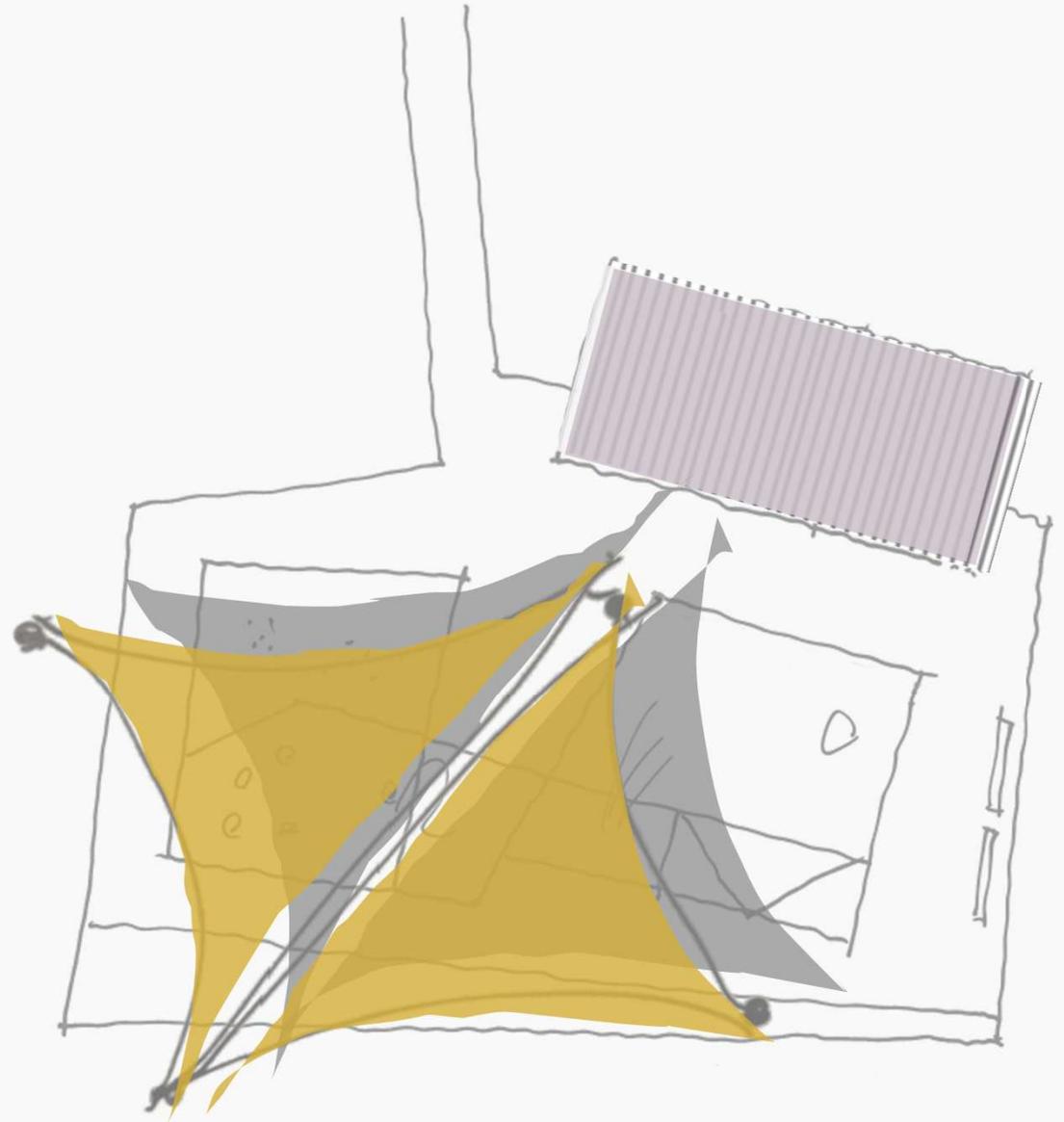


⑥

Sonnensegel

Sonnensegel 2teilig

- UV-Schutz
- Weiterverwendung bestehendes Sonnensegel mit neue Unterkonstruktion



Verschattung

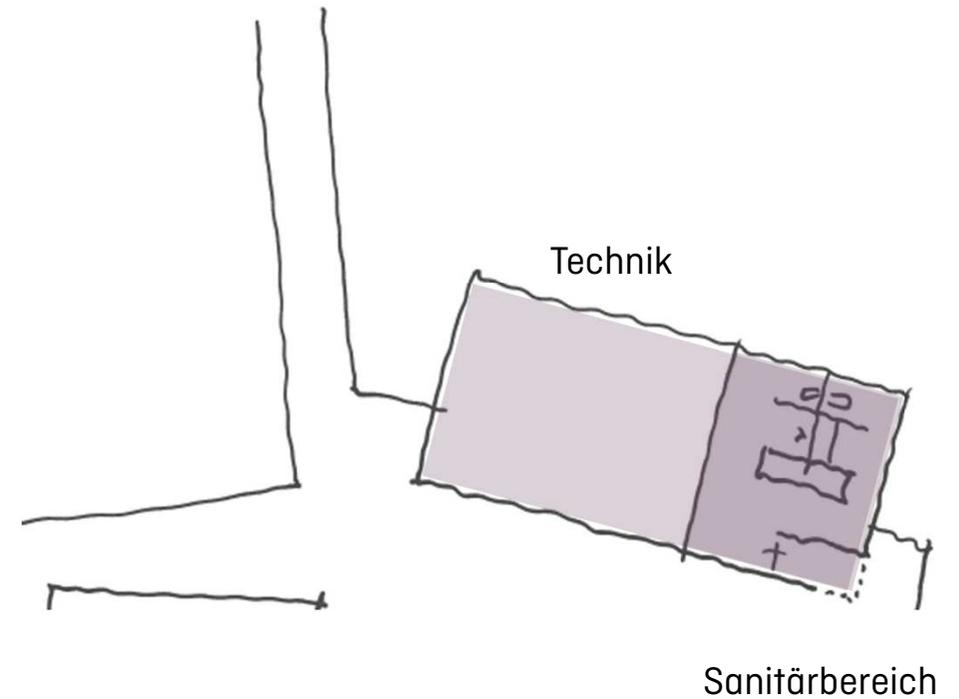
Technikgebäude - Raumprogramm

Sanitärbereich

- Kinder-WC
- Kinderdusche
- Erwachsenen-WC
- Wickelbereich mit Waschbecken

Technik-Räumlichkeiten

- Schwallwasserbehälter
- Filter
- Pumpen
- Steuerungstechnik

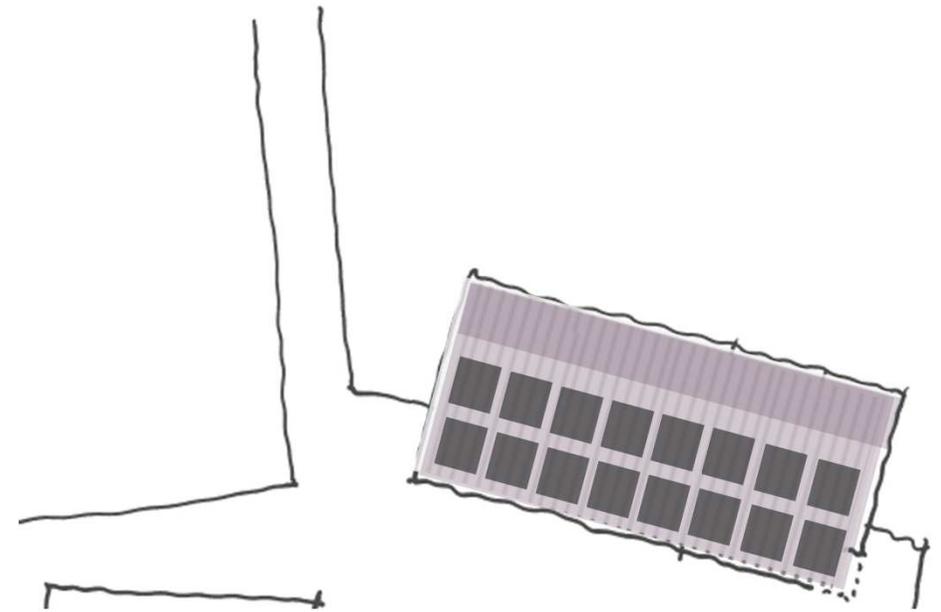
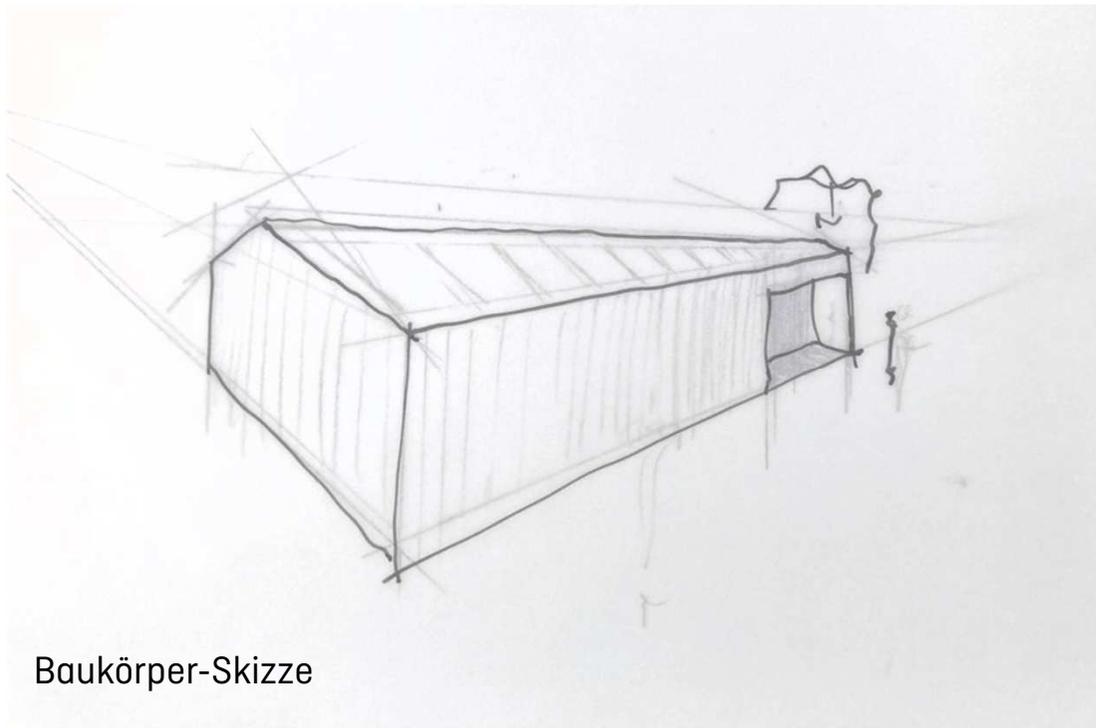


Grundriss

Technikgebäude – Beispiel Baukörper

Leicht geneigtes Pultdach

- Optimale Ausrichtung PV-Module oder Solarabsorber
- Zum Beispiel: Oberlicht



Dachaufsicht



Oberlichtband

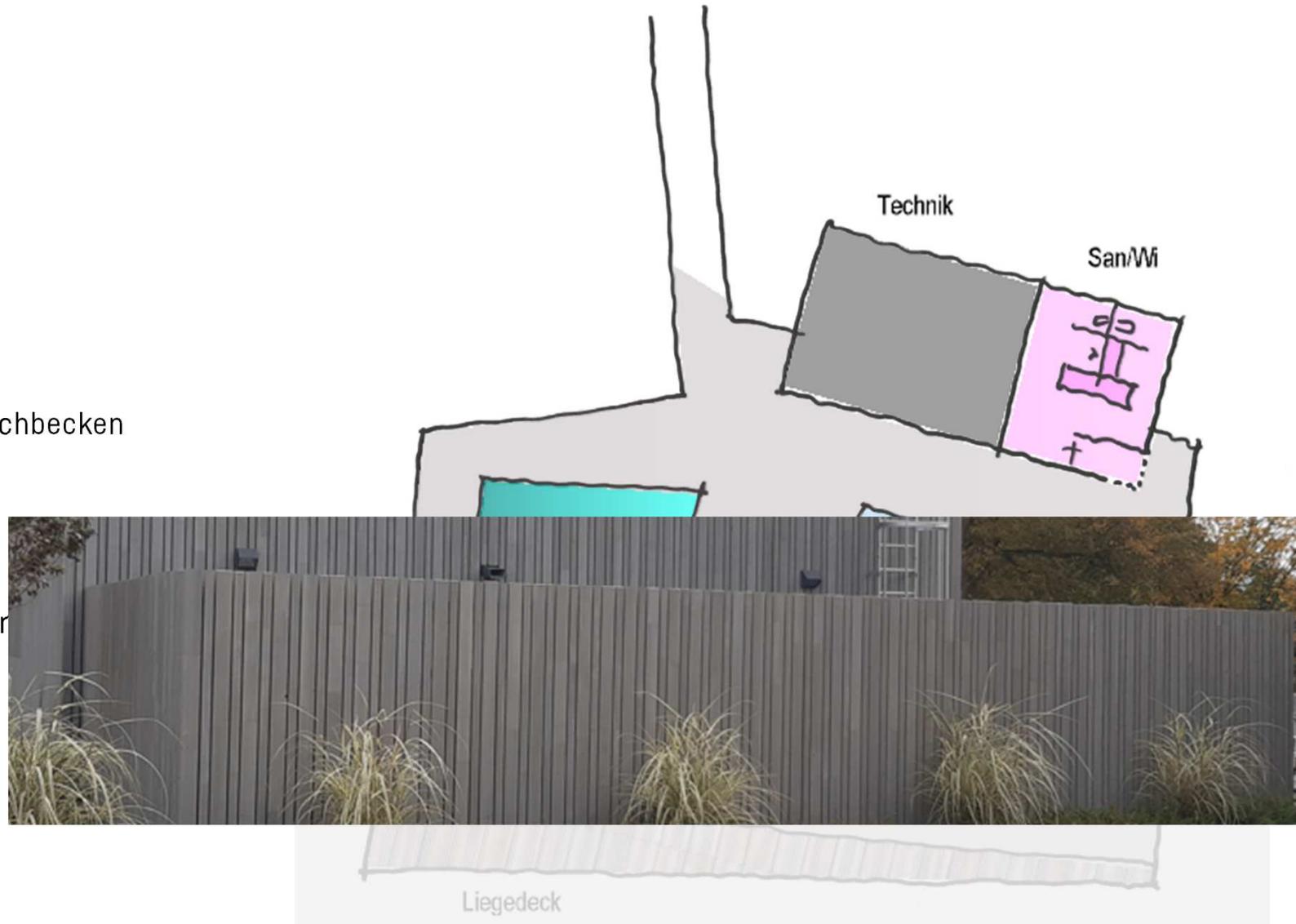
Beispiel Außenfassade

Sanitärbereich

- Kinder-WC
- Kinderdusche
- Erwachsenen-WC
- Wickelbereich mit Waschbecken

Technik-Räumlichkeiten

- Schwallwasserbehälter
- Filter
- Pumpen
- Steuerungstechnik



Grundriss-Skizze

Technikgebäude – Beispiel Gestaltung

Material/Farbe

- Holzverkleidung Fassade
- HPL-Platten als Trennwände
- Rutschfeste Fliesen



U18503
Trinity



U18576
Ozean



Boden+ Wandfliese
z.B. Feinsteinzeug
Nova
Cremebeige

Lärche steingrau
geölt



Baukörper-Skizze

Impressionen



Splashbereich Wellenfreibad Reutlingen

Impressionen



Splashbereich Wellenfreibad Reutlingen

Copyright Animation: Fritz Planung



Kinderbecken Edelstahl Vaihingen-Enz

Beispiele Beckenumgang Beläge - fugenlos



Quelle: Fotos internet



Wellenfreibad Reutlingen

Quelle: Foto privat



Quelle: Foto internet

Beispiele Beckenumgang Möblierung



Wellenfreibad Reutlingen

Quelle: Foto privat



Impressionen



ZUKUNFTSGESTALTER

