Zéphyo

ZÉPHYO STUDIO · KOSTENLOS

Zeichnen Sie Ihr Becken, **berechnen Sie die Umwälzung**

Die vollständige Schritt-für-Schritt-Anleitung, um Ihr Becken zu modellieren, Ihre Einlaufdüsen zu platzieren und eine bezifferte Diagnose zu erhalten – in wenigen Minuten, ohne Registrierung.

1 Becken
2 Treppe
3 Filtration & Standort
4 Teil platzieren
5 Umwälzung
6 Assistent
7 Diagnose
8 Kostenvoranschlag

zephyo.fr/studio

Pädagogische Schätzung auf Basis eines vereinfachten hydraulischen Modells – keine CFD-Simulation.

1

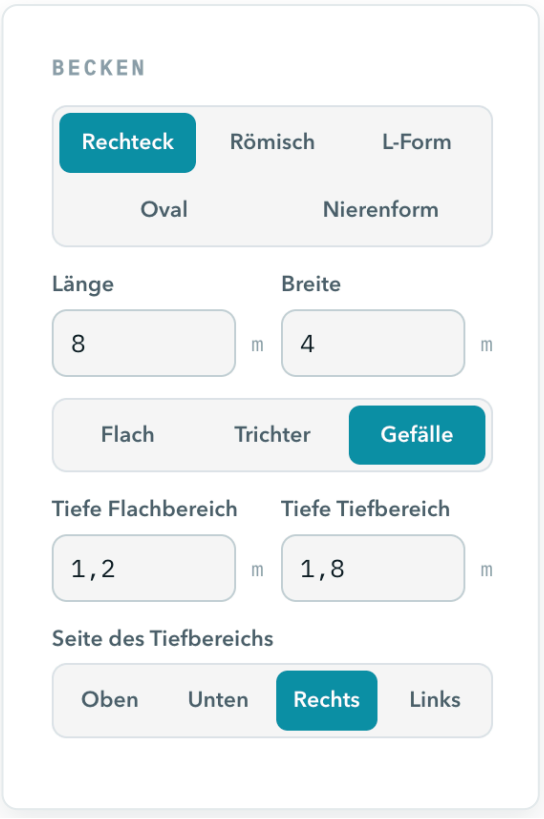
LINKE LEISTE

Becken

Wählen Sie die Form Ihres Pools: Rechteck, römisch, L-Form, oval oder bohnenförmig.

Geben Sie seine Maße an – Länge, Breite, Tiefe des kleinen und großen Beckens – sowie das Bodenprofil (flach, Pyramidenstumpf oder zusammengesetztes Gefälle), und geben Sie dann an, auf welcher Seite sich der tiefe Bereich befindet.

> **Tipp –** das Becken aktualisiert sich live bei jeder ausgefüllten Angabe: passen Sie die Maße so oft wie nötig an.



2

LINKE LEISTE

Treppe

Wählen Sie zwischen zwei Treppentypen: römisch (1 Maß) oder rechteckig (2 Maße). Klicken Sie auf „Platzieren" und bewegen Sie die Maus über das Becken, um sie zu positionieren: sie folgt dem Cursor.

Bei einer rechteckigen Treppe geben Sie an, ob sie innen oder außen liegt, dann Breite und Tiefe – die Treppe passt sich an und bleibt jederzeit verschiebbar.

> **Tipp –** ziehen Sie die Treppe zu einer anderen Wand des Beckens, um ihre Lage zu ändern.



3 LINKE LEISTE

Filtration & Standort

Geben Sie den Durchfluss Ihrer Filtration (m³/h) und die Marke der installierten Düsenkörper an. Das Zéphyo-Kugelgelenk passt sich dem vorhandenen Körper an – die angezeigten Maße hängen von der gewählten Marke ab.

Geben Sie außerdem die Hauptwindrichtung an.

> **Wichtig –** drehen Sie oben rechts am Becken die Windrose, damit sie der tatsächlichen Ausrichtung Ihres Pools entspricht.



4 LINKE LEISTE

Teil platzieren

Klicken Sie auf ein Teil – Düse, Skimmer oder Bodenablauf – in der angebotenen Liste.

Wenn Sie mit der Maus über das Becken fahren, verwandelt sich der Cursor in ein Kreuz: Klicken Sie an die gewünschte Stelle, um es zu platzieren, und ziehen Sie es anschließend, um die Position zu verfeinern.

Wiederholen Sie dies, um alle tatsächlich vorhandenen Teile Ihres Beckens zu installieren.

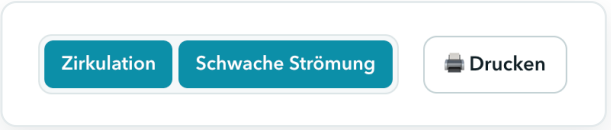


RECHTE LEISTE

5 Umwälzung

Sobald Ihr Plan gezeichnet ist, erscheinen oben in der rechten Leiste drei Schaltflächen:

- **Umwälzung** – zeigt die aktuelle Umwälzungskarte Ihres Beckens.
- **Schwache Zirkulation** – markiert die Bereiche mit dem meisten Stillstand.
- **Drucken** – exportiert den Plan so wie er ist.

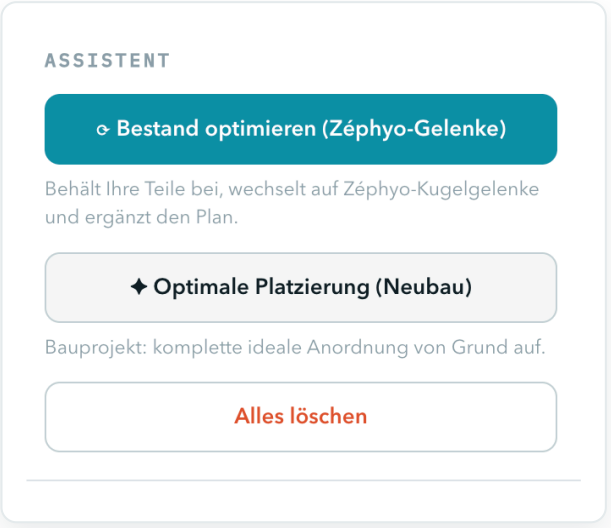


RECHTE LEISTE

6 Assistent

Sobald der Plan mit Ihren vorhandenen Düsen fertiggestellt ist, klicken Sie auf **„Vorhandenes optimieren"**: das Studio berechnet Position und Ausrichtung der Zéphyo-Kugelgelenke sowie die erzielte Verbesserung der Umwälzung, Teile bleiben an ihrem Platz.

Für ein neues Becken, vor dem Bau: zeichnen Sie den Plan und lassen Sie **„Optimale Platzierung"** Ihre einzubetonierenden Teile direkt positionieren.

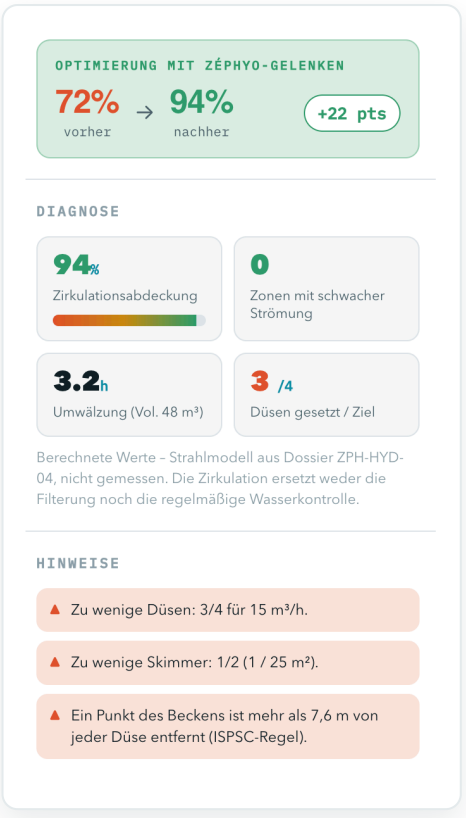


RECHTE LEISTE

7 Optimierung – Diagnose

Die Diagnose zeigt den erzielten Gewinn: Umwälzungsabdeckung, verbleibende Bereiche mit schwacher Zirkulation, Wasseraustauschzeit und Anzahl der gesetzten Düsen im Vergleich zum Ziel.

Warnungen weisen gegebenenfalls auf eine zu geringe Düsenanzahl oder einen zu weit von jeder Düse entfernten Bereich hin – jeweils mit einer konkreten Empfehlung zur Abhilfe.



RECHTE LEISTE

8 Der Kostenvoranschlag

Auf Grundlage der Empfehlungen erstellt das Studio einen Kostenvoranschlag: die benötigten Zéphyo-Kugelgelenke, ihre Referenz und ihr Verkaufspreis, ohne Einbau.

Ein Klick auf **„Kostenvoranschlag in den Warenkorb legen"** und die Bestellung ist bereit zum Abschluss.

> **Hinweis –** Verkaufspreis ohne Einbau, keine MwSt. anwendbar (Art. 293 B CGI). Versandkosten zusätzlich.

