



## 10 Regeln Schwimmbadbau +++ ... auf dem Weg zum eigenen Schwimmbecken

Bei der Planung eines privaten Schwimmbades sollte nichts dem Zufall überlassen werden. Hier das **10 - Punkte-Programm** zur stressfreien Realisierung eines privaten Schwimmbeckens:

### 1. Schwimmbadbau ist nichts für Hobbybastler.

Der Bau eines Schwimmbades erfordert Fachkenntnisse. Schwimmbadbaufachbetriebe bieten nicht nur jede Individuallösung, sondern stehen in allen Fachfragen von der Planung bis zur Umsetzung kompetent zur Seite. Der Einsatz unterschiedlicher Materialien, die stets dem Wasser und gegebenenfalls der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, stellen besondere Bedingungen her, die nur der Fachmann kennt und dementsprechend bei der Umsetzung berücksichtigen kann. Übrigens: Wir als Fachbetrieb bieten den Pool und alle damit verbundenen Arbeiten aus einer Hand an. Das bringt dem Bauherrn insbesondere einen großen Zeitvorteil. Denn: Wer selbst alle benötigten Handwerker wie beispielsweise Elektriker, Fliesenleger und Gartengestalter koordinieren will, muss immer erreichbar und fast stets vor Ort sein.

### 2. Zuerst muss das Budget festgelegt werden 🤖

Wichtig ist ein Budget festzulegen, das ein Bauherr für seinen privaten Pool investieren will. Konkret: Man sollte bestimmen, wie viel Geld man für den Pool ausgeben will und sollte zusätzlich eine Reserve für das berühmte „Unvorhergesehene“ einplanen. Anhand des vorgegebenen Budgets kann der Schwimmbadbau-Fachbetrieb Vorschläge aus der Vielzahl der denkbaren Beckenkonstruktionen und Zubehörkomponenten unterbreiten. Auf Wunsch bieten wir Ihnen als Fachbetrieb den Erwerb eines Pools inklusive der

Handwerkerleistungen auch über das Instrument Finanzkauf an. Ob dies mit oder ohne einer einmaligen Sonderzahlung realisiert wird, entscheidet der Kunde.

### 3. Ein Schwimmbad in absoluter Schattenlage schränkt die Badefreuden ein.

Für ein Außenschwimmbad **ist Sonne die preiswerteste Energiequelle** zur Erwärmung des Beckens. Insbesondere die Nachmittagssonne lässt die Schwimmrunden besonders angenehm gestalten. In einer ständigen Schattenlage wird selbst bei beheiztem Pool das Verlassen des Beckens eher zum coolen Abenteuer.



### 4. Kein Schwimmbad direkt unter Bäumen platzieren

Das Beckenwasser aber auch Filter und Skimmer werden unnötig oft beispielsweise durch Blätter, Nadeln und Blüten verschmutzt, wenn der Pool direkt unter oder neben Bäumen platziert wird.

Ein idealer Platz für den Pool ist dagegen ein geschützter Bereich, der neugierige Blicke nicht zulässt. Auch auf Grundwasser ist zu achten, in solchen Fällen kann allerdings mit einer Drainage Abhilfe geleistet werden.

### 5. Den Pool nicht im direkten Windzug einplanen

Wind kühlt das Beckenwasser schneller aus und treibt das Blattwerk oftmals ins Beckeninnere. Auch zum Schwimmen selbst ist eine zugige Ecke nicht angenehm. Abhilfe schaffen können Mauern, immergrüne Hecken oder natürlich eine Überdachung, die auf Wunsch jederzeit weit aufgefahren werden kann (manuell oder automatisch). Diese lässt die Freibadsaison sogar noch um einige Wochen weit in den Herbst hinein verlängern.

### 6. Das Herz des Schwimmbeckens ist die Filteranlage

Es gibt Faustregeln für das private Schwimmbad wird in der Regel eine Umwälzleistung angesetzt, die den Beckeninhalte in 4-6 Stunden einmal umwälzt. Beträgt der Beckeninhalte 50 cbm Wasser, dann ergibt sich eine Umwälzleistung von 9-12 cbm/h. Bei der Auswahl sollte man eher grösser als kleiner wählen, was sich besonders bei starker Belastung in der Hochsaison bewährt. Auch der Betrieb eines Bodensaugers oder einer Solarheizung ist bei großen Anlagen besser. Die Beckengröße ist für entscheidend die Wahl des richtigen Filters mit der entsprechenden Pumpe. Dabei gilt im privaten Bereich das Schwimmbecken Volumen in ca. 4-6 Stunden einmal komplett zu filtern.

empfohlene Filterlaufzeiten	
Wassertemperatur °C	tägliche Filterlaufzeit
unter 18 °	mind. 4 Stunden
über 18 °	mind. 6 Stunden
über 20 °	mind. 8 Stunden
über 22 °	mind. 10 Stunden
über 25 °	mind. 12 Stunden
über 28 °	mind. 14 Stunden
über 30 °	mind. 16 Stunden
über 32 °	Dauerlauf 24 Stunden

### **Wie groß soll ein Filter sein ?**

Die Größe des Filterkessels und der Pumpe bestimmen zusammen mit dem Durchmesser der Rohrleitung die Stärke des Wasserumlaufes = Umwälzleistung.

Wir bieten Ihnen zwei Filterarten, die sich im Filtermedium unterscheiden:

Medium: Sand (Kristallquarz)

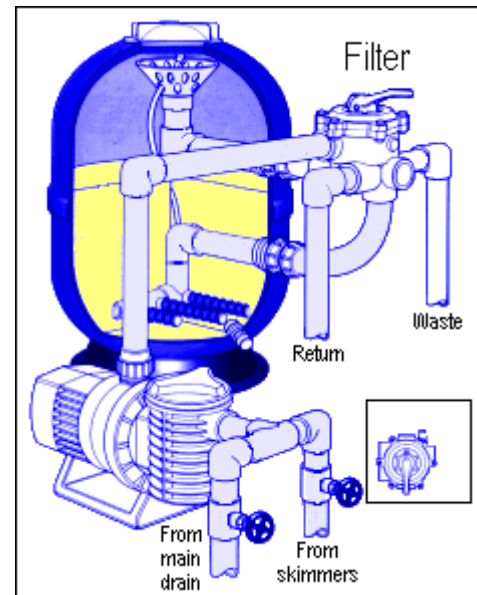
Beim Sandfilter wird das verunreinigte Wasser in einem Behälter durch eine Filterschicht geführt, in der die Schmutzpartikel zurückbleiben. Hat sich nach einer gewissen Zeit eine bestimmte Menge abgelagert (sichtbar an der angebauten Druckanzeige = Manometer), wird dieser Schmutz durch eine Rückspülung entfernt. Der Sandaustausch sollte alle 4 Jahre erfolgen.

Vorteil: natürliche Filtration, einfache Handhabung, gute Wasserqualität

Medium: Vliesstoffe oder Schaum

Bei diesen Kartuschen- oder Schaumfiltern wird der Schmutz im Filtermedium zurückgehalten. In gewissen Abständen wird dieses Medium aus dem Filter herausgenommen und von Hand gereinigt. Bei längerer Benutzung oder Beschädigung erfolgt ein Austausch des Filtermediums.

Vorteil: preiswerte Anlagen, besonders für kleinere Becken geeignet.



Also ..., Eine auf die Beckengröße abgestimmte Wasseraufbereitungsanlage ist unverzichtbar. Hier gibt es bewährte technische Angebote, die das Wasser zusammen mit Wasserpflegemitteln reinigen, Verunreinigungen eliminieren und vor Keimbildung schützen. Mit einem häufigen Wasserwechsel ist es nicht getan, zumal die Kosten ins Unermessliche steigen würden. Mit einer gezielten Wasserhygiene manuell oder mittels einer Aufbereitungsanlage, die beispielsweise mit Chlor, Brom oder Ozon arbeitet, kann man sich an stets sauberem, kristallklarem Wasser erfreuen. Sichtbare Verunreinigungen werden mit der Filteranlage durch Filtern und Umwälzen des Wassers entfernt. Des Weiteren können bei der Beckenreinigung so genannte „Bodenstaubsauger“ behilflich sein. Der Schwimmbadfachmann Herr Helbig berät ebenfalls in all diesen Fragen. Insbesondere für die Wasseraufbereitung in privaten Pools haben wir technische Richtlinien erarbeitet, die kostenlos bei uns angefordert werden können.

### **7. Nicht an einer Abdeckung sparen**

Wasser verdunstet nun einmal und kühlt insbesondere in der Nacht ab. Hier kann eine Abdeckung beispielsweise als Folienanlage (hand- oder automatisch betrieben) oder ein besonders eleganter Unterflurrolladen energiesparend helfen. Darüber hinaus schützt eine Abdeckung ganzjährig auch vor groben Verschmutzungen. Aber daran denken: Nicht alle Abdeckungen sind begehungssicher.

Mit speziellen Solarabdeckungen ist es möglich, die Sonnenenergie noch stärker zur Beckenerwärmung auszunutzen. Das hilft noch effektiver Energie zu sparen. Eine Solarabdeckung bringt zusätzliche Wärme in Ihr SCHWIMMBECKEN – eine Investition die sich bei steigenden Energiepreisen auszahlt.

### **8. Treppen und Leitern sinnvoll planen**

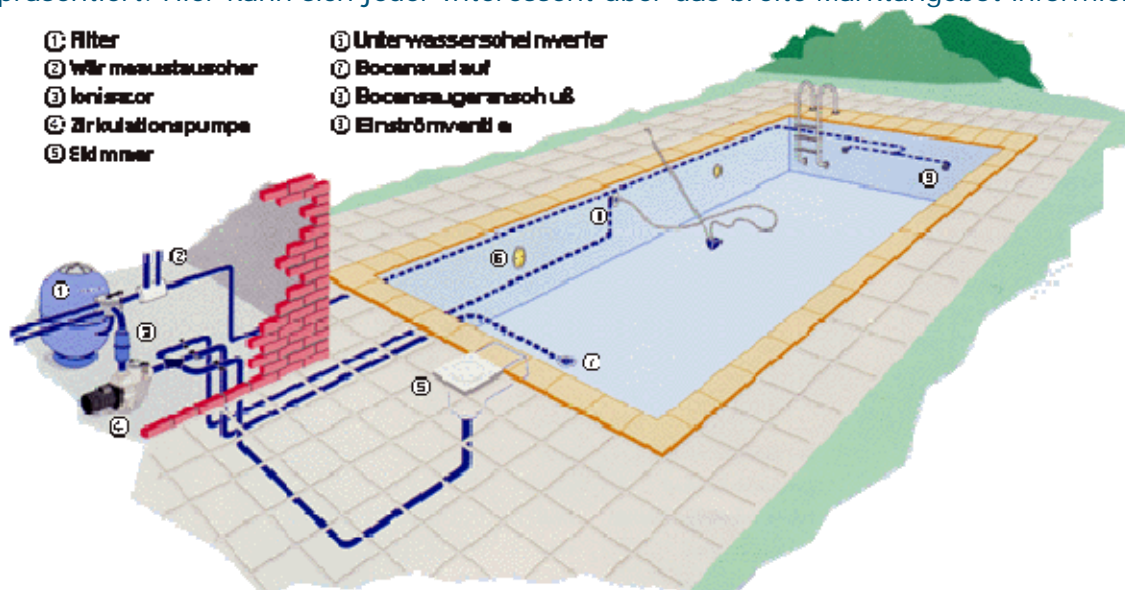
Ins Becken hinein kommt man schnell, aber schließlich will man auch sicher und bequem wieder heraus. Ob römische Treppe oder funktioneller Edelstahlstiege, das bleibt dem persönlichen Anspruch und natürlich der möglichen Beckengröße überlassen. Aufwendige Treppengestaltungen können Schwimmbekken zusätzlich zieren und geben eine besondere Note. Ausgestattet mit „Antirutsch“- Treppen und zusätzlichen Handläufen geben Ihnen die Sicherheit auf den Weg ins Schwimmbadwasser. Auf Wunsch lassen sich Zubehörteile wie: Gegenstromanlagen, Scheinwerfer, Wasserfall oder Massagedüsen im Becken integrieren. Damit wird der Zugangsbereich des Pools zu einem besonderen

Wohlfühlplatz. Oft leistet neben der großen Einstiegstreppe bei größeren Becken eine zusätzliche Edelstahlleiter am Ende des Schwimmbeckens wertvolle Dienste.

### 9. Die Größe und Ausstattung des Schwimmbeckens individuell festlegen

Die Standardgröße eines Pools liegt bei 7 x 3 Meter bei einer Wassertiefe zwischen 1,20 bis 1,50m. Warum 7 x 3 Meter ? ... Aus heutiger Sicht sind bei steigenden Energiepreisen Becken dieser Größenordnung sicher interessant. Die Größe eines Pools ist immer eine persönliche Entscheidung und individuell festlegbar. Nach oben sind natürlich keine Grenzen gesetzt, wenn der Garten den Platz hergibt. Sicherlich können gerade in Reihengärten oftmals nur kleine Lösungen einen Standort finden. Bei Beckenlängen bis zu 8 m empfiehlt sich auf jeden Fall der Einbau einer Gegenstromschwimmanlage. Diese gewährleistet, dass das Schwimmen nicht durch das ständige Wenden in seinem Fluss unterbrochen wird. Interessant und Spaß bringend sind auch andere Wasserattraktionen wie die Schwallldusche, Bodensprudler, Luftsprudelbank mit interniertem Rolldeck oder Massagedüsen.

Auf [www.schwimmbadbauer.de](http://www.schwimmbadbauer.de) werden unterschiedliche Beckenformen und Größen präsentiert. Hier kann sich jeder Interessent über das breite Marktangebot informieren.



### 10. Nicht einfach so ein Schwimmbad bauen...

Bis zu einer bestimmten Beckengröße sind **Außenpools** genehmigungsfrei. Je nach Bundesland kann es unterschiedliche Richtlinien geben, die eine Genehmigung bei Becken mit mehr als 50qm<sup>3</sup> (100 qm<sup>3</sup> Bauordnung Brandenburg) Wasserinhalt durch die örtlichen Baubehörde erforderlich machen. Dies gilt insbesondere für Hallenbecken mit Fundament. Im Vorfeld empfehlen wir daher bei der Stadtverwaltung oder Bauamt vorher anzufragen, ob eine solche Genehmigung erforderlich ist.

Der Bau einer **Schwimmhalle** mit Innenschwimmingpool, sollte mit einem Architekten besprochen sein, der dazu die entsprechende Genehmigung über Bauantrag für die Bauunterlagen einholen muss. Die Überlegung für eine Entfeuchtungsanlage mit Wärmerückgewinnung, Wärmepumpe die Aufteilung des Gebäudes z.B. mit interniertem Wellnessbereich ist zum Schluss eine Entscheidung der finanziellen Kraft und steht im Einklang mit der Frage „Wie viel ist es mir Wert?“ etwas für mich selbst zu tun.

Mit freundlicher Empfehlung

[www.schwimmbadbauer.de](http://www.schwimmbadbauer.de)

... weitere Fragen stellen Sie einfach unter [office@schwimmbadbauer.de](mailto:office@schwimmbadbauer.de) oder TEL 03327-73322 Verkauf – Beratung – in 14542 Glindow Dr.-Wolff- Str.6