SCHWIMMTEICH SELBER BAUEN

Mit unserem modularen Eigenbausystem Ihr individuelles Naturbad professionell anlegen.

Inhalt

1. Der Schwimmteich > S.4

Erfahren Sie mehr über die Vorteile, die Funktionsweise und die unterschiedlichen Gestaltungsmöglichkeiten eines Schwimmteichs.

2. DIY-Eigenbausystem > S.6

Der Do-it-yourself Schwimmteich: Eine professionelle Anlage von A-Z selber bauen.

3. Preise & Zubehör > S.8

Alle relevanten Kostenangaben zu den verschiedenen Standardlösungen und Ausstattungsoptionen.

4. Technik & Begriffe > S.12

Sie möchten vertieftes Wissen über die Funktionsweise eines Schwimmteiches? In diesem Kapitel werden Fachbegriffe erklärt und die biologische Wasserreinigung erläutert.

5. Projektablauf > S.14

Erfahren Sie, welche Phasen Sie erwarten und wie lange es ungefähr dauert, bis Ihr Schwimmteich fertig gebaut ist.

6. Infos zur Pflege > S.16

Auch ein Schwimmteich benötigt Pflege. Sehen Sie konkret, welche Pflegearbeiten durchs Jahr hindurch anfallen werden.

7. FAQ > S.18

Haben Sie noch offene Fragen? Vielleicht finden Sie die Antworten hier oder online in unseren FAQs.

8. Kontakt > S.20

Zögern Sie nicht, mit uns Kontakt aufzunehmen. Gerne beraten wir Sie persönlich, um Ihre weiteren Fragen zu beantworten.

DIY Schwimmteich

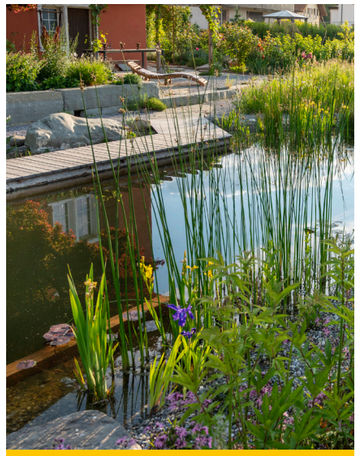
1. Der Schwimmteich

die natürliche Variante

EIN REFERENZGARTEN MIT SCHWIMMTEICH:
SALAMANDER-GARTEN.CH/REFERENZ/HAUSGARTEN

Naturwasser
weich und hautfreundlich

Artenvielfalt
Pflanzen und Tiere



Lowtech
technik- und sorgenfrei

Ein Schwimmteich ist ein harmonisches naturnahes Element im Garten. Er zeichnet sich durch eine grosse Artenvielfalt bei Flora und Fauna aus. Das Badewasser ist qualitativ vergleichbar mit Wasser in einem natürlichen See oder einem tiefen Weiher.

Die biologische Wasseraufbereitung bei Schwimmteichen funktioniert nach dem ökologischen Leitbild eines Stillgewässers. Die biologischen Filterarten beschränken sich dabei auf Filtervorgänge im Zusammenhang mit Wasserpflanzen, sogenannte hydrobotanische Anlagen. Der Anteil solcher Wasserpflanzenzonen an der Gesamtwasserfläche beträgt im Minimum 40%. Je nach Wunsch werden zusätzliche mechanische Vor- oder Feinfilter zur Wasserreinigung eingesetzt. Ein Schwimmteich wird in der Regel als Einkammersystem mit einem Badebereich und einer Regenerationszone gebaut, wobei die beiden Bereiche durch eine knapp bis unter die Wasseroberfläche geführte Wand getrennt werden. Der Badebereich kann dabei aus Holz, Naturstein, Sichtbeton oder Sichtfolie gebaut werden, aber auch Kombinationen dieser Materialien sind denkbar. Die kleinsten Schwimmteiche haben eine Gesamtwasserfläche von 25m². Schwimmteiche werden zumeist als natürlich gestaltete Anlagen mit einer organischen Form gebaut, jedoch sind problemlos auch moderne Formen mit klaren Linien denkbar. Ein Schwimmteich ist ein vielfältiger Lebensraum, welcher sich harmonisch in den Garten einfügt. Da das Wasser auch im Winter im Becken bleibt, bieten sich das ganze Jahr hindurch attraktive Stimmungsbilder.

Haben Sie gewusst, dass Sie das Wasser aus einem Schwimmteich bedenkenlos trinken können?
Dieses ist komplett frei von chemischen Zusätzen, somit vital, weich und hautfreundlich. Möglich machen dies altbekannte Mechanismen zur Wasseraufbereitung, ganz einfach der Natur abgeschaut. Die Wasserreinigung erfolgt genauso wie in einem natürlichen See oder Weiher. Je nach gewähltem Technikeinsatz kann das Wasser dabei auch zeitweise trüb sein.

Das Ufer von Schwimmteichen säumen üppig blühende Wasserpflanzenbestände. Ob Blutweiderich, Schwanenblume, duftende Wasserminze oder prächtige Seerosen – eine Vielzahl verschiedenster Wasserpflanzen finden in den Regenerationszonen optimale Lebensbedingungen. Auch bei den Tieren trumpft der Schwimmteich auf: verschiedene Amphibien und Libellenarten erfreuen den Naturliebhaber und sind Teil eines kleinen Ökosystems.

Schwimmteiche können komplett technikfrei gebaut werden. Gut zu wissen, denn so funktioniert Ihr Bad gänzlich ohne technische Unterstützung. Dies macht Sie unabhängiger und braucht erst noch keinen Strom im Betrieb. Wenn Sie trotzdem etwas Technikunterstützung wünschen, können Sie eine einfache Wasserumwälzung mit sparsamen Niedervoltpumpen installieren, um z.B. einen Skimmer oder Quellstein zu betreiben. Falls Sie in Ihrem Schwimmteich keine Wassertrübungen möchten, hilft die Installation eines Partikelfilters.

»...nach dem ökologischen Vorbild eines Stillgewässers.«

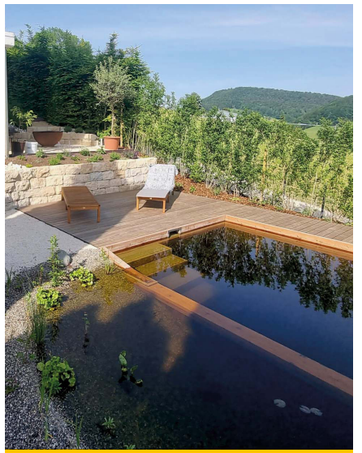
Schwimmteich

2. DIY-Eigenbausystem

den Profi-Schwimmteich selber bauen

ALLE INFOS ZU UNSEREM PREISGEKRÖNTEN EIGENBAUSYSTEM FINDEN SIE ONLINE UNTER:
SCHWIMMTEICH-SELBER-BAUEN.CH

Von Profis entwickelt
Schweizer Qualität



Einzigartig
Ihre Bedürfnisse zählen

Qualität zum Toppreis
bereits ab CHF 19'900

Ein durch unsere Schwimmteich-Profis entwickeltes und preisgekröntes Eigenbausystem ermöglicht es Ihnen, den Traum vom eigenen Schwimmteich selbständig zu realisieren. Sie bauen eine schlüsselfertige Lösung und brauchen dazu keine Vorkenntnisse.

Natürliche Schwimmteiche gehören zum Highlight in jedem Garten. Die Investitionskosten, um sich einen Schwimmteich anlegen zu lassen, sind jedoch oft zu hoch. Damit Sie Ihren Traum vom eigenen Schwimmteich nicht begraben müssen, bieten wir Ihnen unsere «Do-it-yourself»-Lösung an. Ein durch Schwimmteichprofis entwickeltes, einzigartiges, modulares System ermöglicht es dem Laien, eine hochprofessionelle Schwimmteichanlage von A-Z in kompletter Eigenregie zu bauen. Wie bei den Profis werden dabei selbstverständlich nur beste und top geeignete Materialien eingebaut - auf Qualität soll schliesslich nicht verzichtet werden. Eine einfache, übersichtliche und videounterstützte Bedienungsanleitung zeigt Schritt für Schritt auf, wie der Schwimmteich gebaut wird.
Aufeinander abgestimmte Qualitätsmaterialien können als vollständiges Eigenbau-Kit zum Pauschalpreis bezogen werden. In einem Eigenbau - Workshop erhalten Sie alle notwendigen Kenntnisse vermittelt, spezielle fachtechnische Vorkenntnisse sind dabei nicht notwendig. Sie wählen aus verschiedenen Standardgrössen das für Sie passende Format aus und definieren, auf welche Zusatzausstattungen Sie nicht verzichten wollen. Der Badebereich besteht dabei immer aus Schweizer Holz und wird in einem überzeugend einfachen Baukastensystem eingebaut.
Während der Bauzeit unterstützen wir Sie mit Besuchen vor Ort, um offene Fragen zu beantworten.

Salamander Naturgarten AG baut seit über 20 Jahren professionelle Schwimmteiche in der ganzen Schweiz. Das Eigenbausystem wurde von den Bauexperten entwickelt, welche selber auch in der Praxis über hundert Schwimmteiche gebaut haben. Dabei kommen ausschliesslich Qualitätsmaterialien zum Einsatz, welche grösstenteils in der Schweiz gefertigt werden. Das DIY-System kommt mit einem Minimum aus Beton aus und ist zum Patent angemeldet.

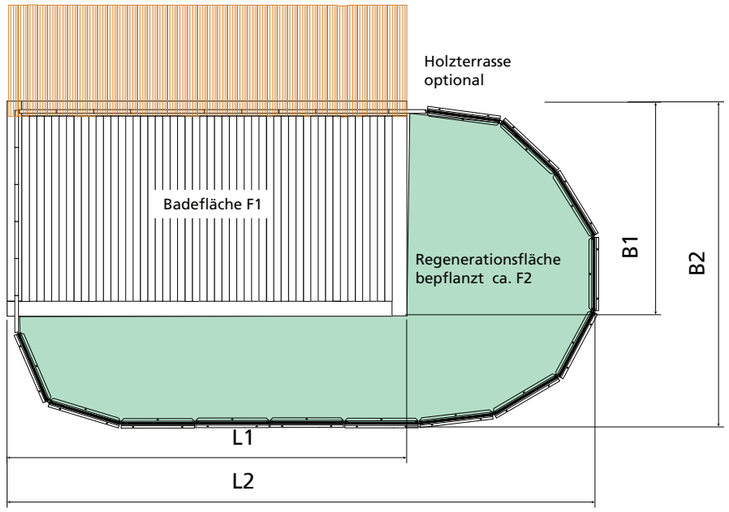
Ein ausgeklügeltes Baukastensystem ermöglicht den Bau eines professionellen Schwimmteiches für unter CHF 20'000. Zu diesem Preis erhalten Sie einen kompletten Bausatz, also von der Folie über die Substrate, dem Holzeinbau bis hin zur Bepflanzung alle Materialien, welche Sie benötigen. Sie müssen nichts zusätzlich beschaffen. Eine einfache und übersichtliche Bedienungsanleitung sowie ein kostenloser Eigenbau-Workshop im Vorfeld unterstützen Sie beim Bau.

Sie entscheiden, wie Ihr zukünftiger Schwimmteich ausgestattet werden soll. So können Sie aus drei verschiedenen Grössen auswählen und definieren auch die gewünschten Zusatzausstattungen wie Holzterrasse, Skimmer, Unterwasserbeleuchtung oder Quellstein. Wenn gewünscht, unterstützen wir Sie während der Bauzeit mit verschiedenen Leistungen. So können wir für Sie die Aushubarbeiten übernehmen oder Sie erhalten Mithilfe eines Profis während dem Einbau.

»...bauen wie die Profis,
Schweizer Qualität zum Toppreis!«

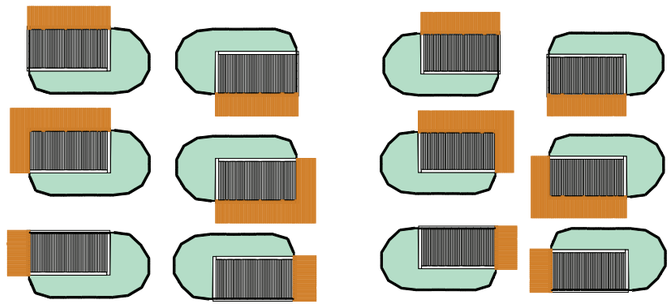
do it yourself

3. Preise & Zubehör



Abmessungen						
	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	F1 (m2)	F2 (m2)
2.5 x 5.1 m	5.40	8.80	2.80	5.15	13.90	16.50
3.1 x 6.1 m	6.40	10.35	3.40	5.50	20.30	20.20
3.1 x 8.1 m	8.40	13.00	3.40	5.50	26.80	26.00

Mögliche Varianten mit dem gleichen KIT



TESTEN SIE UNSEREN NATURBAD-KONFIGURATOR
UND ERFAHREN SIE, WAS IHR INDIVIDUELL
ERSTELLTER SCHWIMMTEICH KOSTEN WIRD:

APP.SALAMANDER-GARTEN.CH/CONFIGURATOR

ALLE PREISBEISPIELE SIND ALS UNVERBINDLICHE RICHTPREISE ZU VERSTEHEN,
INKL. MWST & NOTWENDIGEN KLEIN- UND MONTAGEMATERIALIEN,
EXKL. LIEFERUNG FRANKO BAUSTELLE

STAND: APRIL 2022

Standardmodell	**1**	**2**	**3**
Gesamtfläche Schwimmteich	28m2	41m2	55m2
Grösse Badebereich	2.5m x 5.1m	3.1m x 6.1m	3.1m x 8.1m
Eigenbaukit (bei Selbstabholung)	CHF 19’900	CHF 24’900	CHF 29’900
Aushub durch Profi	CHF 6’600	CHF 7’600	CHF 9’200
Zusatzkosten bei komplettem Bau durch Profi	CHF 13’400	CHF 15’100	CHF 16’700

Option Holzterrasse / Beckenabschluss	**1**	**2**	**3**
Holzterrasse Badebereich – kurze Seite	CHF 1’150	CHF 1’380	CHF 1’380
Holzterrasse Badebereich – lange Seite	CHF 2’300	CHF 2’760	CHF 3’680
Holzterrasse Badebereich – zwei Seiten	CHF 4’370	CHF 5’060	CHF 5’980
Beckenabschluss – Naturstein statt Beton	CHF 750	CHF 900	CHF 1’100

Der Preis für den Bau Ihres Eigenbau-Schwimmteiches ist von verschiedenen Faktoren abhängig. In erster Linie ist die Grösse des Naturbades ausschlaggebend, aber auch die gewünschten Zusatzausstattungen haben einen Einfluss auf den Endpreis. Sie entscheiden, ob Sie den Aushub selber durchführen wollen und ob Sie während dem Bau weitere Hilfe benötigen oder das Projekt komplett alleine umsetzen.

UNSERE ZUFRIEDENE KUNDSCHAFT ERZÄHLT
VON IHREN PROJEKTEN UND ERFAHRUNGEN
MIT UNSEREM SCHWIMMTEICH-EIGENBAUSATZ:

SCHWIMMTEICH-SELBER-BAUEN.CH/REFERENZEN

ALLE PREISBEISPIELE SIND ALS UNVERBINDLICHE RICHTPREISE ZU VERSTEHEN,
INKL. MWST & ALLEN NOTWENDIGEN VOR- UND NEBENARBEITEN

STAND: APRIL 2022

Mögliche Zusatzoptionen	
Transport Typ 1 (im Umkreis von 50 km, bei grösseren Distanzen entstehen Mehrkosten)	CHF 1’713.70
Transport Typ 2 (im Umkreis von 50 km, bei grösseren Distanzen entstehen Mehrkosten)	CHF 1’884.30
Transport Typ 3 (im Umkreis von 50 km, bei grösseren Distanzen entstehen Mehrkosten)	CHF 2’225.50
Skimmerinstallation (inkl. Pumpe, Ausströmer und Leitungen)	CHF 4’254.15
Technikschacht mit Schwammfilter (gegen Wassertrübung)	CHF 5’462.85
Technikschacht und Skimmer Set	CHF 7’200.00
Quellstein-Installation mit Stein nach Wahl (inkl. Pumpe und Leitungen, ca. 80cm Durchmesser)	CHF 2’500.00
Holzleiter	CHF 452.35
Einstiegstreppe seitlich (Breite: 100 cm)	CHF 1’830.90
Einstiegstreppe Römisch (ganze Breite)	CHF 3’457.15
Unterwasserbeleuchtung HLED-Spot Deluxe – Set à 2 Stück (Fernfunkschalter, Transformator, Kabelverbindungsset)	CHF 2’186.80
Reinigungs-Pflegeroboter	CHF 2’098.05

4. Technik & Begriffe

Auf der folgenden Seite erfahren Sie mehr über die Merkmale eines Schwimmteiches und die Mechanismen der natürlichen Wasserreinigung.

«DIE WASSERREINIGUNG IN EINEM SCHWIMMTEICH FUNKTONIERT NACH DEN ALTBEKANNTEN MECHANISMEN DER NATUR»

Schwimmteich – gebaut als Stillgewässer

Ein Schwimmteich ist ein speziell für die Schwimm- und Badenutzung errichtetes, künstliches Gewässer. Die Reinigungsmechanismen im Wasser sind der Natur abgeschaut und verwenden die gleichen biologischen Vorgänge, welche Sie in einem natürlichen See vorfinden.

Einflüsse von aussen durch die Badetätigkeit oder durch den Eintrag von organischem Material wie z.B. Laub, führen zu einer Nährstoffanreicherung im Wasser. Diese Nährstoffe werden in einem Kreislauf durch verschiedene Organismen natürlich gebunden. Zuerst schlüsseln vorhandene Bakterien die organischen Verbindungen auf und machen die Nährstoffe verfügbar für höhere Organismen. Danach bildet sich sog. pflanzliches Plankton (Phytoplankton), welches die Nährstoffe in Form von Zellwachstum bindet. Dieses Phytoplankton ist die Nahrungsgrundlage für tierisches Plankton, sog. Zooplankton, welches wiederum die Nahrung für nächsthöhere Organismen wie z.B. Insekten oder Amphibien bildet. So werden verfügbare Nährstoffe laufend in lebendigen Organismen gebunden. Man spricht in diesem Zusammenhang auch von einem natürlichen Nahrungsnetz.

Die Wasserreinigung wird zusätzlich unterstützt durch die reiche Flora in den Regenerationszonen des Schwimmteiches. Wasserpflanzen unterschiedlicher Art binden im Substrat verfügbare Nährstoffe in Form von Wachstum. Einige Wasserpflanzen haben sogar die Fähigkeit, über ihre Wurzeln oder Blattmasse die Nährstoffe direkt dem Wasser zu entziehen. Die in den Pflanzen gebundenenen Nährstoffe werden durch den Rückschnitt in der Pflege aus dem System entfernt. Weiter bilden die dichten Pflanzenbestände die optimalen Lebensbedingungen für die verschiedenen Organismen aus dem Nahrungsnetz.

Das Zusammenspiel dieser verschiedenen Organismen wird auch «biologisches Gleichgewicht» genannt.
Das Ziel ist eine ausgeglichene Nährstoffbilanz – alle Nährstoffe, welche von aussen ins Wasser kommen, werden durch verschiedene Prozesse gebunden und wieder ausgetragen. Dies sorgt in Ihrem Schwimmteich für lebendiges, weiches Wasser, frei von jeglichen chemischen oder synthetischen Zusätzen und für ein rundum natürliches Badevergnügen.

5. Projektablauf

die einzelnen Phasen

Besuchen Sie unseren kostenlosen Workshop mit wertvollen Infos zum Eigenbau Ihres Schwimmteiches. Vergewissern Sie sich dabei gleich über die Qualität bei unserer Musteranlage.

Der Bau eines Schwimmteiches ist kein alltägliches Projekt. Bis anhin war diese Arbeit auch komplett den Profis überlassen. Nun bietet sich aber die Möglichkeit, dass auch eine Person ohne ausgewiesene Erfahrung einen professionellen Schwimmteich bauen kann. Dank dem einfachen, klar verständlichen und modularen Eigenbaukit bauen Sie Ihren Schwimmteich nach genauer Anleitung von Anfang bis Ende. Wie stark Sie dabei professionelle Unterstützung beanspruchen, entscheiden Sie selber. Wichtig für Sie zu wissen ist, dass es für jeden Einbauschritt eine detaillierte Bedienungsanleitung gibt und Sie jederzeit die Möglichkeit haben, uns bei Unklarheiten telefonisch zu konsultieren.

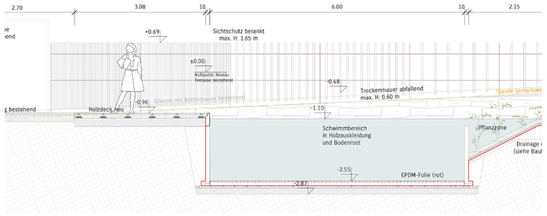
AKTUELLE DATEN ÜBER DIE NÄCHSTEN KOSTENLOSEN EIGENBAU-WORKSHOPS FINDEN SIE AUF UNSERER WEBSITE:

SCHWIMMTEICH-SELBER-BAUEN.CH/WORKSHOP/TERMINE

Projektablauf

SCHRITT 1 - **SIE INFORMIEREN SICH**

Beim Besuch eines Eigenbau-Workshops bei uns in Schönenwerd lernen Sie das System kennen. Anhand des realen Beispiels unserer Musteranlage erhalten Sie wertvolle Tipps zum Bau. Nehmen Sie bei dieser Gelegenheit gleich die Badehose mit, damit Sie unsere Musteranlage auch richtig testen können!

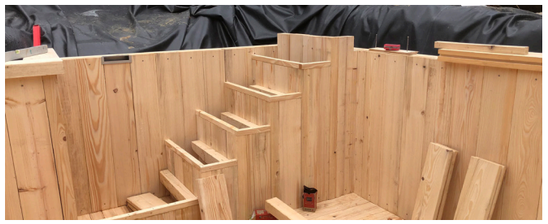


SCHRITT 3 - **BAUPHASE**

Sie entscheiden, ob Sie den Schwimmteich komplett selbständig bauen oder ob Sie vorgängig die Aushubarbeiten durch Profis machen lassen. Während dem Bau unterstützen wir Sie mit Vor-Ort-Besuchen. Wenn Sie möchten, können Sie den Eigenbau auch mit einem professionellen Facharbeiter durchführen.

SCHRITT 2 - **PLANUNGSPHASE**

Gemeinsam mit uns definieren Sie die genaue Ausgestaltung Ihres Eigenbau-Schwimmteiches. Sobald Sie das Produkt definitiv bestellt und bezahlt haben, erhalten Sie von uns alle relevanten Planunterlagen wie Aushubpläne, Detailpläne sowie die komplette Einbauanleitung. Sie entscheiden selbst, ob Sie die Baubewilligung selber beantragen möchten, oder ob wir dies für Sie übernehmen sollen.



SCHRITT 4 - **GENIESSEN**

Jetz heisst es «ab ins Nass» und den neuen Schwimmteich in vollen Zügen geniessen. Dank der ausgehändigten, detaillierten Pflegeanleitung wissen Sie auch ganz genau Bescheid, wie Sie Ihre Anlage in Zukunft richtig unterhalten.

Bauphasen

6. Infos zur Pflege

Pflegeplan

Der folgenden Beispiel-Tabelle können Sie entnehmen, welche Arbeiten wann im Jahr anfallen und wie viel Stunden Sie dafür etwa investieren sollten, damit der Teich gesund und dynamisch bleibt.

BEISPIEL FÜR EINEN PFLEGEPLAN (SCHWIMMTEICH KATEGORIE II)

Pflegetabelle Musterschwimmteich 40m², Beckengrösse 3x6m

geschätzter Totalaufwand in h *75.75*

Pflanzenpflege	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Total	*29*
Fachgerechter Rückschnitt der Uferpflanzen emers (Sumpf-Röhricht)			3							2			5	
Fachgerechter Rückschnitt der Unterwasserpflanzen emers			2		1	1	1	1		2			8	
Spezifische Pflanzendüngung direkt ins Teichsubstrat			1										1	
Dezimierung von stark wuchernden Arten			1										1	
Absaugen von Sedimenten und Laub, bzw. abgestorbenen Pflanzenteilen in Pflanzbereichen			3									3	6	
Regelmässiges Entfernen von Fremdwuchs und abgestorbenen Pflanzenteilen			1	1	1	1	1	1	1	1			8	

Beckenpflege	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Total	*37*
Regelmässige Sedimentationsreinigung alle 2 Wochen mit automat. Pflegeroboter			1	1	1	1	1	1	1	1			8	
Regelmässiges manuelles Entfernen von Laub, organischem Material & Algen			1	1	1	1	1	1	1	1			8	
Grundreinigung Becken			7									7	14	
Montage und Demontage von Laubnetz												5	5	
Regelmässige Kontrolle von Randdrainage, einmal jährlich Spülung			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			2	

Technik	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Total	*9.75*
Regelmässige Kontrolle und ggf. Leerung von Skimmersieb			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			2	
Regelmässige Kontrolle und Rückspülung von Partikelfilter (falls vorhanden)			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	2			3.75	
Einwinterung und Auswinterung von Pumpeninstallation, Skimmer, ggf. Reinigung von Pumpe			1							1			2	
Einwinterung und Auswinterung von Dusche			1							1			2	

7. FAQ

DER ENTSCHEID ZUM BAU EINES SCHWIMMTEICHES
WIRFT NATÜRLICH SO EINIGE FRAGEN AUF.
EIN PAAR DER WICHTIGSTEN ANTWORTEN HABEN
WIR AUF DIESEN BEIDEN SEITEN ZUSAMMENGEFASST.

Der Schwimmteich - ein erfrischendes Stück Natur direkt vor der Haustüre

HABE ICH EINE ZUNAHME VON STECHMÜCKEN, WENN ICH EINEN SCHWIMMTEICH REALISIERE?

Nein, das wird nicht der Fall sein. Zwar ist es gut möglich, dass sich kurz nach der Erstbebfüllung eine Population von Stechmückenlarven entwickeln kann. Sobald sich aber die weiteren Wasserbewohner und Räuber, wie z.B. Libellenlarven im Ökosystem eingefunden haben, sind die Stechmückenlarven nicht mehr überlebensfähig, da zu viele Räuber vorhanden sind und die Larven eine ganz leichte Beute sind. Ein natürliches Habitat für Stechmückenlarven ist ein Pioniergewässer ohne räuberische Insekten und Amphibien, wie z.B. ein Regenfass.

INFOS ZU WEITEREN WICHTIGEN FRAGEN
FINDEN SIE AUF UNSERER WEBSEITE:
SCHWIMMTEICH-SELBER-BAUEN.CH/FAQ

ICH HABE EINEN KLEINEN GARTEN, KANN ICH TROTZDEM EINEN SCHWIMMTEICH BAUEN?

Es können in kleinen Gärten genauso vielfältig und individuell Schwimmteiche gebaut werden wie in grossen Gärten. Es liegt auf der Hand, dass dabei in einem kleinen Garten das Badebecken entsprechend kleiner wird.

KÖNNEN DIE HOLZWÄNDE EINES SCHWIMMTEICHBECKENS MIT DER ZEIT VERROTTEN?

Seit 20 Jahren verwendet Salamander Naturgarten Holz im Beckenbau bei den Schwimmteichen. So lange das Holz stetig mit Wasser durchtränkt ist, besteht keine Gefahr von Fäulnis. Das beste Beispiel für die Langlebigkeit von Holz im direkten Wasserkontakt sind die aus dem Wasser ragenden Brückenpfeiler alter Holzbrücken. Diese stehen teilweise schon seit Jahrzehnten im Wasser und sind immer noch stabil.

HABE ICH IN EINEM SCHWIMMTEICH ALGEN?

In der Schweiz gibt es ca. 4’000 verschiedene Algenarten, grob unterschieden werden diese in Grün-, Blau- und Kieselalgen. In dieser Vielfalt gibt es praktisch für jeden natürlichen Wasserlebensraum eine Art welche Bedingungen vorfindet, die ihr zusagen. Daher kann eigentlich davon ausgegangen werden, dass in jedem natürlichen oder biologisch aufbereiteten Gewässer, welches nicht chemisch desinfiziert wird, immer Algen vorhanden sind. Die entscheidende Frage ist, ob diese Arten die vorkommen visuell als störend empfunden werden. Eine grosse Anzahl der Algenarten wird kaum wahrgenommen. Die Algenarten welche visuell stören sind oft fädige Grünalgen oder einzellige Algenarten, sog. Phytoplankton oder Schwebealgen, welche eine Wassertrübung hervorrufen. Ob diese Arten auftreten oder nicht, ist abhängig von der Kategorie des Gewässers (Still- oder Fliessgewässer), vom Standort, der Bauweise, den eingesetzten Baumaterialien, der Nutzung und der Pflege der Badeanlage. Eine erhöhtes Algenauftreten ist ein Indiz dafür, dass im Gewässer übermässig im Wasser gelöste Nährstoffe (hauptsächlich Phosphor) vorhanden sind. Die Entwicklung von Algen ist nicht zwingend ein Qualitätsdefizit und die Qualität des Wassers leidet nicht unter einem Auftreten von Algen.

WIR FREUEN UNS AUF
IHRE KONTAKTAUFNAHME

SALAMANDER GROUP AG

SCHACHENSTRASSE 34
5012 SCHÖNENWERD
TEL 056 511 05 95

KONTAKT@SCHWIMMTEICH-SELBER-BAUEN.CH
SCHWIMMTEICH-SELBER-BAUEN.CH