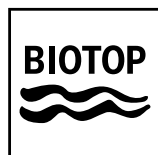




Das Original vom Weltmarktführer:
Der Swimming Pond von Biotop.



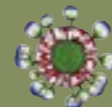
waves of enthusiasm
since 1985



INHALT

Unsere Philosophie	5
Der Swimming Pond	9
Gestaltungsmöglichkeiten	13
Individuelle Planung	16
Die Technik	18
Umbau & Sanierung	26
Individuelle Ausstattung	28
Service	32
Fragen & Antworten	34
Kundenstimmen	35

Im Wasser
spiegelt sich
auch Ihre
Persönlichkeit.



Holen Sie sich das Paradies in Ihren Garten



**Die Biotop Firmenzentrale
befindet sich seit der
Gründung 1985 in Weidling bei
Klosterneuburg, Österreich.**

Vor mehr als 40 Jahren leitete Biotop Firmengründer DI Peter Petrich mit dem ersten Biotop Swimming Pond eine neue Ära des Freizeit- und Badevergnügens in Österreich ein. Gemeinsam mit einem eingespielten Team und unseren Partnerfirmen konnten wir seitdem über 9.500 Anlagen in Österreich, ganz Europa und mittlerweile rund um den Globus bauen. Wir sind somit Weltmarktführer auf diesem Gebiet. Jeder Swimming Pond ist dabei ein Unikat und harmonisch in seine Umgebung eingebettet.

Mit jeder neuen Anlage wächst unser Know-how. Es bildet die Basis für unser Angebot, das wir zu Recht als konkurrenzlos bezeichnen dürfen – ein Anspruch, den wir auch in Zukunft erfüllen wollen. Die fachgerechte Planung, Ausführung und laufende Kundenbetreuung, der Einsatz ausschließlich hochwertiger Systemkomponenten und unser erfahrenes Team von Spezialisten garantieren ein zuverlässiges Funktionieren der Anlage und dauerhafte Freude am Badeparadies.

Dieser Katalog soll Ihnen einen ersten Eindruck von der wunderbaren Welt des Swimming Ponds vermitteln – Schwimmen in natürlichem Wasser, ganz ohne Chlor. Mit den individuell geplanten und perfekt auf sie zugeschnittenen Anlagen genießen unsere Kunden höchste Lebensqualität – Tag für Tag und rund ums Jahr. Dürfen wir auch Sie bald dazu zählen?

Viel Freude beim Entdecken wünscht Ihnen

Ihr Biotop Team



Unsere Philosophie

Eintauchen in reines, klares Wasser, wie in einen Bergsee, ganz ohne chemische Zusätze. Besonders an heißen Tagen steigt die Sehnsucht nach Abkühlung im frischen Nass, am besten im eigenen Garten. Doch wie schafft man sich solch ein Paradies mit einer Wasserqualität, von der man nur träumen kann?

Schon Leonardo da Vinci bezeichnete Wasser als das „Blut der Erde“. Es ist unser wertvollstes Gut und wir müssen behutsam damit umgehen. Als Weltmarktführer auf dem Gebiet des Schwimmteich-Baus ist unser größtes Anliegen der schonende Umgang mit dieser Ressource. Seit nun mehr als 40 Jahren ist es unser Ziel, Ihnen klares, lebendiges Wasser, wie frisch aus einem Bergsee, in den Garten zu bringen. Stets auf dem neuesten Stand der Technik, schaffen wir ein lang anhaltendes Badevergnügen, ganz ohne Chemie, denn Wasser soll leben und nicht durch giftige Zusätze

abgetötet werden. Lebendiges Wasser regeneriert sich dank der Technik von Biotop selbst, es wirkt sich positiv und wohltuend auf Körper, Geist und Seele aus.

Mit dem Swimming Pond schaffen Sie sich ein unbeschwertes Paradies und Platz für das tägliche, naturnahe Badevergnügen. Durch die detailreiche Planung und individuelle Anpassung an die bestehende Architektur fügt sich Ihr Swimming Pond perfekt in den Garten ein und schafft eine Wohlfühloase.

Die neueste Entwicklung von Biotop ist der Null-Energie-Pool, der seinen gesamten Energiebedarf über Photovoltaik, mit der Kraft der Sonne, decken kann. Übers Jahr gesehen bilanziert die Anlage ausgeglichen, sodass für den Betrieb des Pools kein zusätzlicher Strombedarf entsteht.

Die farbenfrohe Bepflanzung, die bunten Accessoires, sowie die verspielten Trittsteine machen diesen Teich zum Hingucker im Garten.



Diese Jahrhundertwende-Villa hat durch den modernen Swimming Pond die perfekte Ergänzung gefunden. Folienfarbe: Olivgrün





Dieser außergewöhnlich geformte Swimming Pond hat eine gesamt Wasserfläche von 38 m². Der 12 m² große Schwimmbereich verbindet sich harmonisch mit der angrenzenden Regenerationszone – ein kompakter Swimming Pond, der durch seine besondere Geometrie großzügig wirkt und sich elegant in den Garten einfügt. Folienfarbe: Anthrazit



Der Swimming Pond

Die Sehnsucht nach Ausgeglichenheit und Ruhe findet mit einem Biotop Swimming Pond ihre Erfüllung. Das wesentliche Ziel einer naturnahen Gestaltung besteht darin, den Eindruck zu vermitteln, der Swimming Pond wäre immer schon da gewesen.

Das ruhige, klare Wasser bringt neue Lebensqualität in Ihren Garten, er wirkt entspannend und beruhigend. Schlichte und natürliche Gestaltung, sanfte, runde Formen sowie anschmiegsame und verspielte Randzonen zeichnen den Swimming Pond von Biotop aus. Ein Swimming Pond im klassischen Design entfaltet das ganze Jahr über eine faszinierende Wirkung und wertet auch im Winter Ihren Garten auf. Flora und Fauna schaffen ein völlig neues Lebensgefühl. Der Swimming Pond unterstreicht die bereits bestehende Architektur und schafft Platz für Ruhe, Entspannung und Geborgenheit.

Im Einklang mit der Pflanzenwelt

Unterwasserpflanzen versorgen sich direkt aus dem Teichwasser mit den für ihr Wachstum nötigen Nährstoffen und stehen damit in direkter Nahrungskonkurrenz zu den Algen. Sie schaffen einen optimalen Lebensraum für Zooplankton, das sich von einzelligen Algen ernährt. Zusätzlich wird durch die Photosynthese der Pflanzen Sauerstoff freigesetzt und tagsüber direkt an das Teichwasser abgegeben. Hierfür eignen sich besonders gut das Tausendblatt sowie verschiedene Laichkrautarten.

Wasserqualität wie in einem Bergsee

Durch die naturnahe Gestaltung wird das biologische Selbstreinigungsvermögen des Swimming Ponds voll wirksam. Verunreinigungen werden von den Pflanzen als Nährstoffe absorbiert und schädliche Bakterien von natürlichen Gewässerorganismen vernichtet. So behält Ihr Swimming Pond seine unvergleichliche Wasserqualität.

DIE VORTEILE

- » lebendiges, klares und chlorfreies Wasser
- » natürliche Selbstreinigung durch Pflanzen
- » naturnahe Designelemente im Garten
- » individuell angepasste Formen und Ausstattungen problemlos möglich
- » einfachste „gärtnerische“ Pflegearbeiten
- » zufriedene Kunden seit 40 Jahren
- » Weltmarktführer im Schwimmteichbau
- » geringer Energie- und Wasserbedarf
- » ressourcenschonend, da keine Entleerung notwendig ist
- » ganzjährige Nutzung möglich – im Winter sogar zum Eislaufen

← Dieser naturnah gestaltete Teich schafft einzigartigen Lebensraum für Mensch und Tier.



Dieser „Design“ Swimming
Pond spiegelt besonders bei
Nacht das architektonische
Ambiente wider.
Folienfarbe: Anthrazit



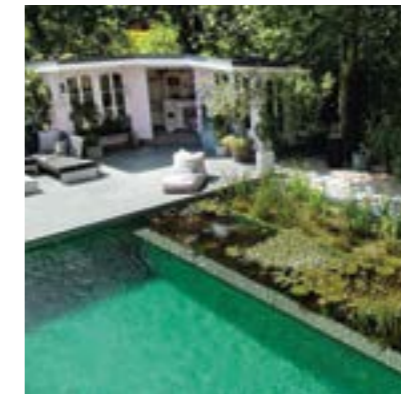
Gestaltungsmöglichkeiten

Mit einem Swimming Pond erweitern Sie Ihren Garten wie mit einem Fenster in eine neue Welt. Ob im klassischen Stil, durch klare Linien und designverliebt oder ganz der Natur gewidmet, die besondere Wirkung von klarem, reinen Wasser fasziniert in jeder Ausführung. Gönnen Sie sich diesen speziellen Luxus für Ihr Zuhause und schaffen Sie sich mit Ihrem Swimming Pond eine Oase der Ruhe und Entspannung.



Swimming Pond „Natur“

Mit diesem Swimming Pond haben all jene ihre Freude, die gerne viel Grün um sich haben. Pflanzen umgeben den Badebereich und schaffen ein völlig neues Lebensgefühl. Er eignet sich besonders für Naturliebhaber, die durch einen Swimming Pond weiteren Lebensraum für sich sowie für Flora und Fauna schaffen und im Einklang mit der Natur leben wollen.



Swimming Pond „Klassisch“

Wer sich an zeitloser Schönheit erfreut, der entscheidet sich für die ganz klassische Variante des Swimming Ponds. Der rechteckige Badebereich wird vom Regenerationsbereich mehr oder weniger umschlossen. Elegant fügt sich der klassische Swimming Pond wie eine Oase in Ihren Garten ein und schenkt Ihnen dabei einen völlig neuen Lifestyle.



Swimming Pond „Design“

Für Designverliebte und Freunde von klaren Linien bietet sich diese Variante des Swimming Ponds perfekt an. Er zeichnet sich durch extravagante Formen aus. Unterschiedliche Materialien harmonisieren bestens miteinander und gemeinsam ergeben sie eine geschmackvolle Komposition mit dem gewissen Etwas. Tauchen Sie in eine neue Dimension natürlicher Klarheit ein.

← **Dieser Swimming Pond wurde ein Ort der Begegnung, nicht nur für die Familie sondern auch für Freunde und Nachbarn.**
Folienfarbe: Anthrazit



Ein idyllischer Rückzugsort für Hotelgäste: Dieser Swimming Pond bietet kristallklares Wasser und lädt zum Entspannen in der Natur ein.
Folienfarbe: Schwarz



Individuelle Planung

Was könnte den Charakter Ihres Gartens besser widerspiegeln als der Stil Ihres ganz persönlich gestalteten Swimming Ponds?

Ob klassisch, modern oder doch ganz natürlich, jedes Swimming Pond-Projekt orientiert sich individuell am Konzept des entsprechenden Gartens und perfektioniert diesen mit seiner Erscheinung zu einem Gesamtkunstwerk. Eine konkurrenzlose Vielseitigkeit, welche sich bereits in über 9.500 errichteten Anlagen rund um den Globus widerspiegelt. Ihrer Fantasie sind hierbei keine Grenzen gesetzt.

DIE PHASEN BIS ZUM FERTIGEN SWIMMING POND

1.

2.

3.

Beratungs- und Planungsphase

Gemeinsam und am besten vor Ort in Ihrem Garten gilt es, Ihre Wünsche und Vorstellungen zu konkretisieren, damit der Swimming Pond all Ihren Bedürfnissen gerecht wird und Sie lange Freude damit haben.

Dabei spielen folgende Faktoren eine wichtige Rolle:

- » Nutzungsgewohnheiten des Gartens
- » örtliche Gegebenheiten
- » Ihr persönlicher Stil
- » Charakter des Gartens
- » verfügbares Budget

Wir nehmen uns für Ihre Beratung viel Zeit, um alle Daten für eine erste Planung und einen Kostenvoranschlag zu sammeln. Sie können sich die vorgelegten Unterlagen in Ruhe ansehen, mit unseren Planern in weiteren Gesprächen Änderungen vornehmen und den Kostenvoranschlag im Detail besprechen.



Bauphase

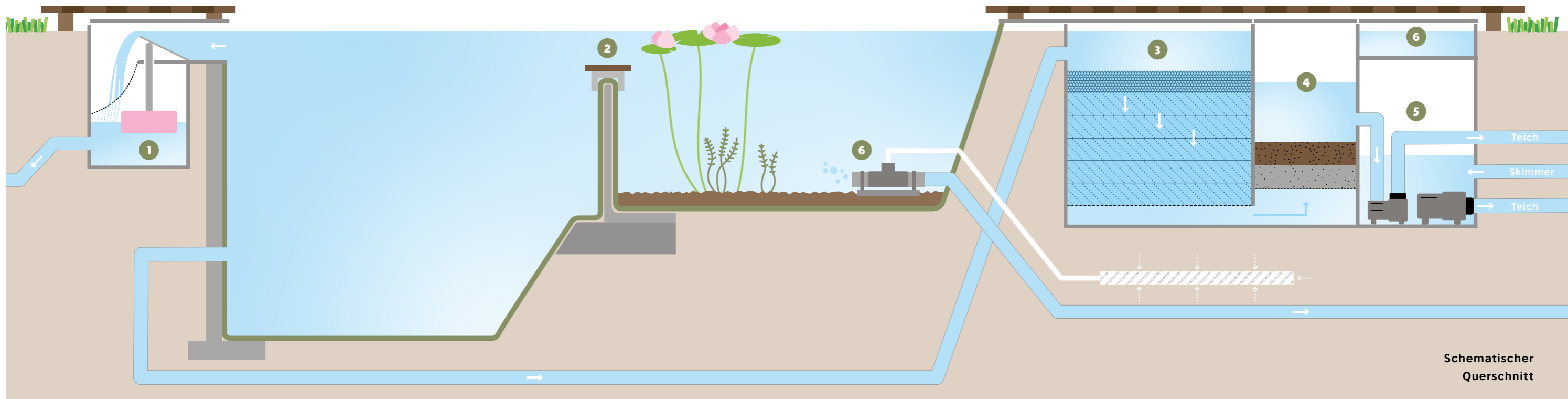
Nach einem genau vorgegebenen Zeitplan werden die Aushubarbeiten sowie die Errichtung des Swimming Ponds durch unsere Experten vorgenommen. Unmittelbar nach der Fertigstellung der Bauarbeiten wird das Wasser eingelassen und die Technik in Betrieb genommen. Um Ihnen möglichst rasch das Baden in Ihrem Swimming Pond zu ermöglichen, wird der Bereich rundherum wieder in den ursprünglichen Zustand versetzt oder völlig neu gestaltet.



Badephase

Im Anschluss an eine ausführliche Einschulung durch Ihren Berater wird Ihnen ein Handbuch überreicht, in dem Sie alle notwendigen Hinweise für den Betrieb Ihrer Anlage nachlesen können. Auch in der Einarbeitungsphase von wenigen Wochen, in welcher der Biofilter seine Arbeit aufnimmt, steht Ihnen der Swimming Pond uneingeschränkt zur Verfügung. Ihr Swimming Pond Experte ist natürlich auch bei zukünftigen Fragen für Sie da.





Schematischer Querschnitt

Die Technik

Seit jeher ist es Biotop ein Anliegen, die Technikkomponenten einfach und für den Nutzer leicht verständlich zu gestalten.

1 Der **Bogensiebskimmer** hat die Aufgabe, schwimmende Partikel aus dem Swimming Pond zu entfernen. Das Wasser fließt über ein bogenförmiges Sieb mit einer Maschenweite von nur 0,3 Millimetern – so können auch feinste Verunreinigungen zurückgehalten werden. Für den Bogensiebskimmer hält Biotop ein europäisches Patent.

- Vorteile**
- » auch feinste schwimmende Partikel werden aus dem System eliminiert
 - » das Sieb verstopft nicht und reinigt sich von selbst
 - » Nährstoffe gelangen nicht mehr zurück ins Wasser

2 Die **Abtrennung** zwischen Badebereich und Regenerationszone kann, wie hier abgebildet, mit speziellen Winkerelementen hergestellt werden. Weitere Möglichkeiten finden Sie auf den nächsten Seiten.

3 Das Wasser strömt durch den **Bio-Kompaktfilter** von oben nach unten und wird dabei biologisch gereinigt. Darüber hinaus werden Trübstoffe im Filter zurückgehalten. Das Ergebnis ist glasklares Wasser. Für eine optimale Reinigungsleistung wird der Biofilter permanent durchströmt. Das biologisch gereinigte Wasser kann optional durch den PhosTec Upstream Filter geleitet werden.

- Vorteile**
- » biologische Reinigung ohne Chemikalien
 - » funktioniert mit geringem Energiebedarf
 - » der Bio-Kompaktfilter ist platzsparend und für den Benutzer unsichtbar unter dem Steg untergebracht
 - » benötigt weniger Platz als herkömmliche Filteranlagen

4 Der optionale **Phosphatfilter PhosTec Upstream** bindet effizient den im Wasser gelösten Phosphor und erzeugt so eine unübertroffene Wasserqualität. Dabei fließt das Wasser von unten nach oben durch den Filter. Das nährstoffarme Wasser wird dann mittels einer kleinen Pumpe ins Becken zurück gepumpt. Für die Kombination von Bio-Kompaktfilter und PhosTec Upstream Filter hält Biotop ein europäisches Patent.

- Vorteile**
- » Phosphor wird zuverlässig aus dem Wasser entfernt
 - » platzsparend & langlebig
 - » einfache Handhabung
 - » einfacher Wechsel des Filtermaterials

💡 Die **Kombi-Box** fasst die Komponenten 3,4,5 und 6 platzsparend in eine Einheit zusammen.

5 Für die Wasserumwälzung im Schwimmteich hat Biotop ein eigenes Konzept entwickelt. Die Pumpe ist in einem gefluteten Schacht installiert, dem **Tauchpumpenschacht**. Das Wasser wird nicht von der Pumpe „angesaugt“, sondern fließt dem Schacht ohne Druck zu. Eine Tauchpumpe am Boden des Schachts befördert das Wasser durch Druckleitungen wieder in den Teich.

- Vorteile**
- » Tauchpumpen sind leise, nahezu geräuschlos
 - » wegen der Geräuscharmheit kann der Schacht unter dem Holzdeck eingebaut werden
 - » die Pumpe muss im Winter nicht ausgebaut werden
 - » Zu- und Abläufe können einzeln geregelt werden
 - » die Pumpe ist im Wasser optimal gekühlt

6 Der **Carbonator** bzw. die Carbonatorbox dienen der Zufuhr von natürlichem CO₂ ins Badewasser. Dadurch werden die Pflanzen im Swimming Pond mit Kohlenstoff versorgt, sowie der pH-Wert reguliert. Dieses einzigartige Verfahren wurde von Biotop entwickelt und patentiert.

Zwei Wasserkreisläufe: einfach zu bedienen

Die Trennung in zwei Wasserkreisläufe ermöglicht einen ökonomischen und energiesparenden Einsatz der Pumpen. Der Skimmer Kreislauf sorgt für die Reinigung der Wasseroberfläche. Die Pumpe ist nur während des Tages in Betrieb. Der Filter Kreislauf sorgt für den Abbau organischer Verunreinigungen. Die Pumpe läuft kontinuierlich während der Badesaison. Bei beiden Kreisläufen können Wasserelemente wie Quellsteine oder Wasserschütten integriert werden.



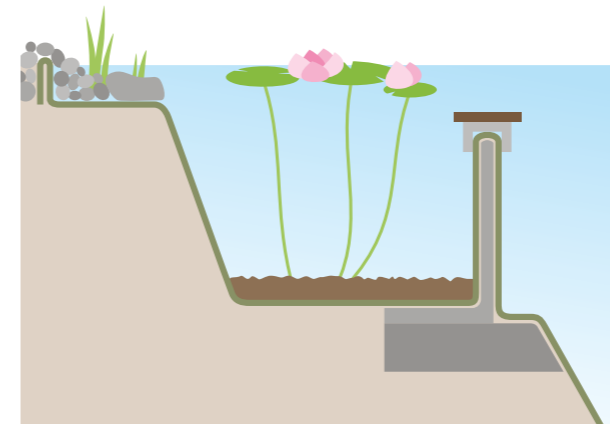
Dieser Swimming Pond besticht durch glasklares Wasser und einer spektakulären Aussicht im mediterranen Flair.
Folienfarbe: Anthrazit Grau



Bei diesem Swimming Pond ist sehr gut erkennbar, wie Schwimmbereich und Pflanzenzone von einander getrennt sind.

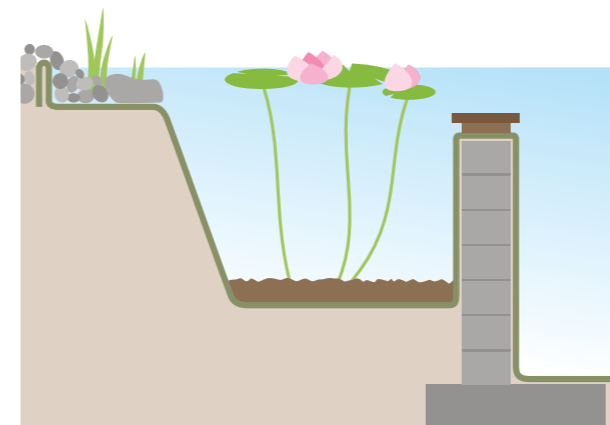
BAUWEISEN FÜR SWIMMING PONDS

Durch die Abtrennung der Regenerationszone vom Badebereich wird verhindert, dass sich die Vegetation über den gesamten Schwimmbereich ausbreitet. Außerdem ist damit die Entleerung beider Bereiche für Reinigungs- und Wartungsarbeiten unabhängig voneinander möglich. Die Abdichtung erfolgt üblicherweise mittels Polypropylenfolie.



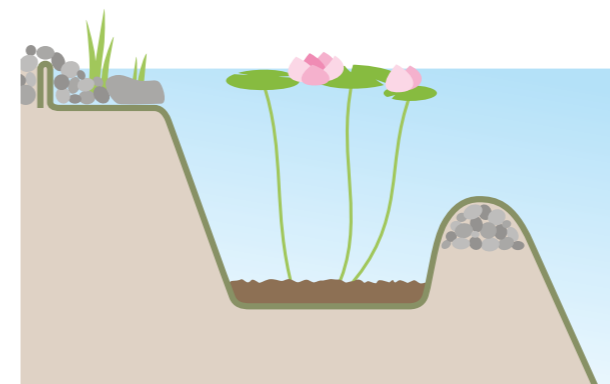
Winkelbauweise

Bei diesem Fertigteilssystem wird die Abtrennung zwischen Badebereich und Regenerationszone aus Winkелеlementen hergestellt. Sie sind umweltfreundlich, da recycelbar und durch die variable Steckverbindung kann die Form des Badebereichs frei gewählt werden. Dank der Fertigmodule dieses Systems gewinnt man Zeit und hat eine hohe Flexibilität in der Gestaltung.



Mauerbauweise

Bei der Mauerbauweise handelt es sich um eine sehr stabile Bauweise, die eine volle Raumausnutzung im Badebereich für die Badegäste möglich macht. Durch die glatte und exakte Folienverarbeitung wird auch der Einsatz eines Teichroboters zur automatischen Reinigung möglich. Auch hier ist eine separate Entleerung von Bade- und Regenerationsbereich möglich.



Erdwallbauweise

Bei dieser kostengünstigeren Variante, die flexibel in der Formgestaltung ist, wird der Badebereich vom Regenerationsbereich durch einen einfachen Erdwall getrennt. Durch den breiten Erdwall besteht ein größerer Flächenbedarf. Sie erfordert einen stabilen und natürlich gewachsenen Untergrund.



Dieser Swimming Pond ist ein
Prachtwerk der naturnahen
Gestaltung und passt sich
perfekt an die geradlinige
Architektur des Hauses an.

Umbau & Sanierung

Sollten Sie einen Schwimmteich besitzen, der Funktionsmängel aufweist oder Ihren optischen Ansprüchen nicht mehr gerecht wird, schaffen wir von Biotop Abhilfe. Als erfahrene Experten nutzen wir unser Know-how, um Ihren Garten wieder in eine Wohlfühlzone zu verwandeln.

Unser Converter-System ist besonders für Schwimmteiche geeignet, die noch nicht mit Teichtechnik ausgestattet sind sowie für jene, bei denen die Wasserqualität nicht zufriedenstellend ist oder übermäßiges Algenwachstum Probleme bereitet. Vor der Umrüstung wird die vorhandene Technik Ihres Schwimmteiches auf die Wiederverwendbarkeit geprüft und danach beginnt der Umbau.

Die einfache Nachrüstung zum Swimming Pond

Je nach örtlichen Gegebenheiten und Platzbedarf wählen wir mit Ihnen gemeinsam die bestmögliche Variante der Nachrüstung Ihres Teiches zu einem Swimming Pond aus. Wir arbeiten stets mit der neuesten Technologie, machen Ihren Swimming Pond bedienerfreundlich und minimieren die entstehenden Wartungsarbeiten. Das gelingt durch den Einbau eines Bogensiebsskimmers, eines Tauchpumpenschachts sowie des Biofilterkreislaufs mit Phosphatfilter. Lassen Sie sich von der bewährten Technik des Biotop

Swimming Ponds überzeugen und genießen Sie die Leichtigkeit des Seins am eigenen Wasser.

Die Teichsanierung von älteren Anlagen

Vor mittlerweile mehr als 40 Jahren wurden die ersten Biotop Swimming Ponds gebaut. Auch heute noch ansehnlich, kann jedoch technischer Nachholbedarf bestehen. Im Laufe der Jahre kann ein üppiger Pflanzenwuchs die Wasserfläche verringern. Stark verzweigte Wurzelwerke erschweren eine Absaugung von Ablagerungen. Diese können nicht restlos beseitigt werden und die gebundenen Nährstoffe lösen sich wieder im Wasser. Diesem natürlichen Prozess der „Verlandung“ kann bei einer Sanierung gut Einhalt geboten werden. Hier werden der Regenerationsbereich komplett ausgeräumt, das Substrat erneuert und neue Wasserpflanzen gesetzt. Zur Optimierung Ihrer Schwimmanlage erstellen wir Ihnen gerne ein perfekt auf Ihren Schwimmteich zugeschnittenes Maßnahmenpaket.

Der naturnah gestaltete Teich im oberbayerischen Schaugarten erstrahlt seit seiner Sanierung wieder in vollem Glanz.

Vorher



Nachher



Individuelle Ausstattung

Sie wünschen sich einen ganz auf Ihre Bedürfnisse abgestimmten Schwimmteich?
Dann wählen Sie aus den vielfältigen Ausstattungsmöglichkeiten und
passen Ihr Projekt Ihrem Lebensstil, Haus und Garten an.

Ihrer Fantasie sind hier keine Grenzen gesetzt. Das Aussehen eines Swimming Ponds hängt zu großen Teilen von den Gestaltungselementen ab, die Sie einsetzen. Beispielsweise entsteht ein gemütlicherer Eindruck, je mehr Holz zum Einsatz kommt. Ein kühleres Ambiente wird wiederum durch die Verwendung

von Stein erzeugt. Auch die Art der Bepflanzung spielt hier eine wichtige Rolle. Für ein schönes Ambiente in der Nacht sorgt die passende Unterwasserbeleuchtung.

**Trittsteine
und Holzsteg**
↓



Individuelle
Formen



Holzsteg



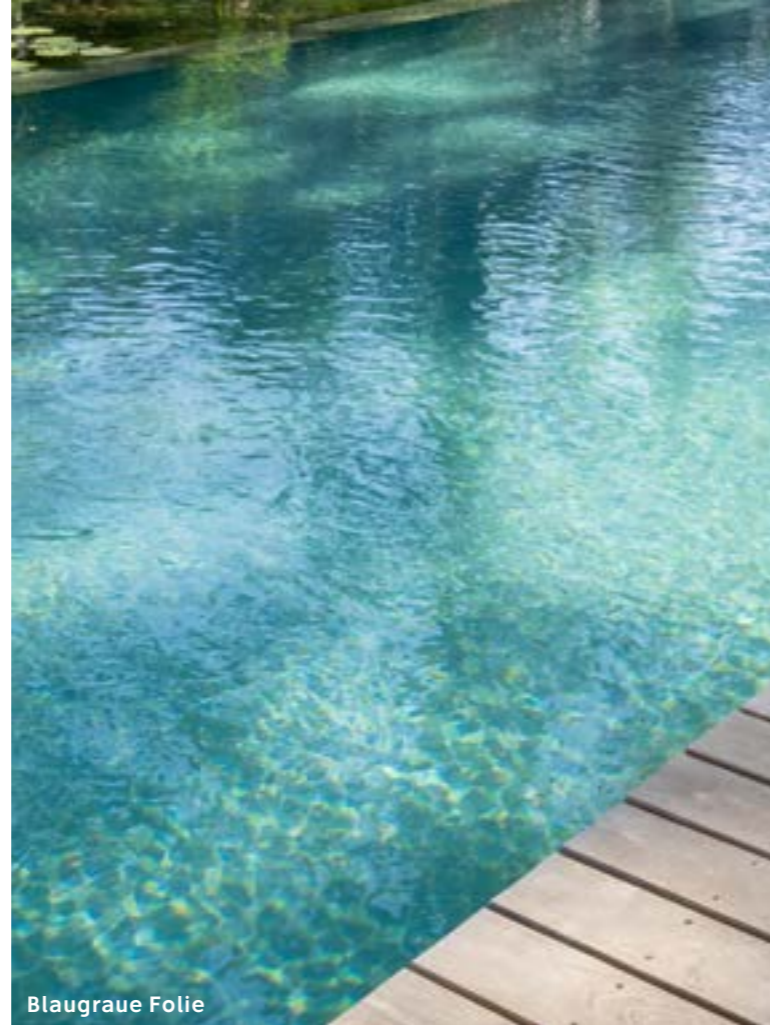
Steineinfassung



Individuelle
Bepflanzung



Olivgrüne Folie



Blaugraue Folie



Graphitgraue Folie



Holzleiter



Quellstein



Treppe



Terrasse



Unterwasser-
beleuchtung

Service

Um eine optimale Wasserqualität zu gewährleisten, ist eine entsprechende Pflege des Swimming Ponds unerlässlich. Wir beraten Sie gerne und übernehmen auf Wunsch auch die regelmäßige Wartung für Sie.

Die beste Voraussetzung für sauberes Wasser im Swimming Pond ist Füllwasser in geeigneter Qualität. Demzufolge sollte dieses vor der Verwendung analysiert werden. Wassertrübungen, Kalkablagerungen und Algenwachstum können die unterschiedlichsten Ursachen haben. In den meisten Fällen handelt es sich nur um vorübergehende Erscheinungen, die von selbst wieder verschwinden. Sollten sie jedoch über einen längeren Zeitraum andauern, ist eine gezielte Ursachenforschung durch einen Biotop Spezialisten erforderlich, um genau die richtigen Maßnahmen treffen zu können.

In neu angelegten Teichen ist das Wachstum von Algen ganz natürlich. Das können einzellige Algen sein, die das Wasser grün färben, oder Fadenalgen. Fadenalgen werden in dieser Phase mittels eines Keschers abgefischt. Sobald die Wasserpflanzen gewachsen sind und wirksam werden, geht das Algenwachstum von alleine wieder zurück.

Trotz klarem Wasser kann es in Flachbereichen oder bei Wasserschütten und Quellsteinen zur Bildung von Fadenalgen kommen. Diese sind unbedenklich und können nach eigenem Ermessen abgefischt werden.

↓ Servicearbeiten



SAISONALE WARTUNGSARBEITEN

- » Der Skimmerkorb sollte je nach Saison täglich bis wöchentlich entleert werden.
- » Wie auch ein Garten bedarf die Bepflanzung der Regenerationszone gärtnerischer Pflege. Die Unterwasserpflanzen werden im Sommer mehrmals zurückgeschnitten, die Uferpflanzen im Winter.
- » Die abgelagerten Sedimente sollten zumindest einmal jährlich abgesaugt werden.
- » Falls der Swimming Pond mit einem Bio-Kompaktfilter ausgestattet ist, sollten die Filtermatten ein- bis zweimal pro Jahr aus dem Schacht genommen und gewaschen werden.
- » Das Einwintern des Systems ist mit wenigen Handgriffen erledigt. Weitere Informationen hierzu finden Sie in unseren Servicevideos, die Sie sich jederzeit auf unserer Webseite ansehen können.
- » Das Anbringen eines Laubschutznetzes im Herbst verhindert den Laubeintrag.



Algenwachstum ↑ und Biofilm

Sofern die Konstruktion des Swimming Ponds dafür geeignet ist, können Boden und Wände auch von einem Reinigungsroboter automatisch gereinigt werden. An jenen Stellen, die der Roboter nicht erreicht, wird mit manuellen Bürsten nachgearbeitet.

Ungeachtet des regelmäßigen Einsatzes des Reinigungsroboters im Saisonbetrieb kann es zur Bildung von Belägen kommen. In sehr seltenen Fällen, häufig in Kombination mit starken Kalkablagerungen, kann der Biofilm* auch dunkel gefärbt und hartnäckig sein.

Hier empfehlen wir die Entfernung mithilfe eines Spezial-Hochdruckreinigers. Zum Schutz der Folie sollten stets nur geprüfte und geeignete Geräte verwendet werden.



Der **Biofilm** ist eine Lebensgemeinschaft von Bakterien, Pilzen oder Algen, die sich an Oberflächen anheften und dort aufwachsen.

Fragen & Antworten

WIE VIEL PLATZ
BENÖTIGE ICH
FÜR EINE BIOTOP-
ANLAGE?

Dank modernster Technik gibt es bei der Größe eines Swimming Ponds keine Grenzen mehr – weder nach unten noch nach oben. Ideal ist eine ebene oder einebenbare Fläche ab 30 m².

Von Sonnen- bis Schattenlagen ist alles möglich. Die Lage wirkt sich direkt auf die Wassertemperatur aus und bringt jeweils Vor- und Nachteile mit sich. Jede Anlage wird individuell geplant und den Gegebenheiten vor Ort angepasst.

Bei richtiger Dimensionierung und Ausgestaltung des Regenerationsbereiches sowie entsprechender Auswahl der Unterwasserpflanzen „funktioniert“ ein Swimming Pond bereits. Zusätzlich wird der Teich mit tierischem Plankton wie Wasserflöhen, Rädertierchen und Pantoffeltierchen geimpft. Diese winzigen Organismen spielen eine wichtige Rolle im Reinigungsprozess. Es bedarf nur ein klein wenig Geduld, bis der Teich sein Gleichgewicht findet.

KANN ICH SICHER
SEIN, DASS SICH
DAS WASSER VON
SELBST REINIGT?

WIE AUFWENDIG
IST DIE PFLEGE?

Ihr Swimming Pond eignet sich bei ausreichender Eisdicke ganz hervorragend zum Eislaufen!

Der Swimming Pond benötigt nach jedem Winter einen „Frühjahrsputz“. Bodensedimente müssen abgesaugt und eventuell die Wände des Schwimmbereichs abgebürstet werden. Im Sommer werden die Unterwasserpflanzen zurückgeschnitten. Im Herbst reichen die Servicearbeiten vom Pflanzenrückschnitt bis zur Montage eines Laubschutznetzes. Alle drei bis fünf Jahre muss das Wasser aus dem Regenerationsbereich entleert werden. Dabei wird dieser Bereich abgespült und abgesaugt.

KANN MAN IM
WINTER AUF EINEM
SWIMMING POND
EISLAUFEN?

KANN EIN
SWIMMING
POND BEHEIZT
WERDEN?

Beim Swimming Pond wärmt die Sonne das Flachwasser, das seine Energie an den tieferen Badebereich weitergibt. Das Wasser kann aber auch bis zu 28 Grad Celsius aufgeheizt werden.

Stechmücken werden von ihren natürlichen Feinden wie Wasserläufern und Libellenlarven im Uferbereich gefressen – das garantieren wir!

TRETEN BEI
EINEM TEICH
VERMEHRT
STECH-
MÜCKEN AUF?

Kundenstimmen



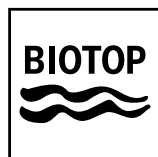
Der Swimming Pond hat mich sofort überzeugt. Plötzlich kamen all meine Kindheitserinnerungen von Freiheit, Frische und dem Schwimmen in Flüssen und Seen wieder zurück.

Es gibt keinen besseren Auftakt für einen langen Arbeitstag in der geschäftigen Londoner City als ein erfrischendes Bad in meinem Swimming Pond.



Herrlich – tagsüber hier aktiv sein und schwimmen, abends in Ruhe die zauberhafte Lichtgestaltung genießen.

Bildnachweis – Seitenzahlen in Klammer:
Victor Liska (Cover, 12) iophotography (6/7, 8, 14/15, 20/21, 24/25, 28, 29, 30, 31); Alfred Arzt (4, 5, 13, 26, 27, 35); Thorsten Scherz (22, 30, 31); Mathis Leicht (10/11); Lorenz Masser (30); Daniela Toman (13, 29, 31, 33); Madaini Media (17); Birgit Gödeker (29); SI.MA.pix (32); Lukas Olde (35)



Alle Biotop Partner in Ihrer Nähe und
weitere Infos finden Sie auf: www.bio.top

