



Kittenberger
Gartengestaltung



SCHWIMMTEICHE UND NATURPOOLS

IHRE PERSÖNLICHE WOHLFÜHLOASE

Der Kittenberger Schwimmteich oder Naturpool verwandelt Ihren Garten in einen Wellness-Bereich im Freien und bietet zahlreiche Möglichkeiten für gesunde Bewegung im Wasser. Ob Sie morgens bei den ersten Sonnenstrahlen Wassergymnastik machen, ein paar Bahnen schwimmen oder sich auf einer Unterwassersitzbank entspannen – ein Schwimmteich oder Naturpool ist ein attraktives Wohlfühlelement.

In unserer hektischen Zeit wird eine ausgeglichene Lebensweise immer wichtiger für das Wohlbefinden. Bewusste Bewegung und Entspannung helfen, Körper und Geist in Einklang zu bringen und neue Energie zu schöpfen.

Ein Wassergarten bietet das ganze Jahr über Genuss: In der Übergangszeit können Sie die Stufen zum Wassertreten nutzen, in den heißen Sommermonaten sorgt das Baden für Spaß und Abkühlung und im Winter können Sie auf der gefrorenen Eisfläche Schlittschuh laufen.

Für uns als Erlebnispächter ist es wichtig, dass der Schwimmteich oder Naturpool harmonisch in das Gesamtkonzept des Gartens integriert wird. Durch eine passende Pflanzenauswahl vermittelt das Teichumfeld das Lebensgefühl Wasser und wird garantiert zum Blickfang, wenn Sie Zeit mit Freunden oder Familie in Ihrem Garten verbringen.



Schwimmteich, Naturpool oder chemischer Swimmingpool?

Das hautfreundliche, weiche Wasser im Schwimmteich oder Naturpool ist gesund, belebt und gibt Ihnen körperliches und seelisches Wohlbefinden. Im Gegensatz zu chemisch aufbereitetem Wasser wird bei Schwimmteichen und Naturpools das Wasser natürlich aufbereitet und muss nicht gewechselt werden. Krankheitserreger oder Pilze werden durch die im Wasser lebenden Mikroorganismen verwertet und durch den Biofilm großteils gebunden. Zusätzlich kommen nur geringe Betriebskosten auf Sie zu, da keine Chemie zugeführt und nur wenig Strom verbraucht wird.

Ein Wassergarten bietet das gesamte Jahr über einen schönen Anblick und stellt auch eine Oase für die eleganten Libellen dar, die in verbauten Siedlungsräumen sonst oft keine Lebensmöglichkeit finden. Aufgrund seiner attraktiven Form lässt sich

ein Schwimmteich oder Naturpool harmonisch in Ihren Garten einfügen.

In chloriertem Schwimmbadwasser hingegen kommen Mikroorganismen nicht vor und können daher auch keine Krankheitserreger oder Pilze reduzieren. Auch körperliche Reaktionen, wie trockene Haut oder rote Augen können durch Chlorwasser hervorgerufen werden. Bei Menschen mit besonders empfindlicher Haut kann chemisch aufbereitetes Wasser möglicherweise zu allergischen Reaktionen führen.

Die *Kittenberger Gartengestaltung* findet die perfekte Lösung für Ihren individuellen Garten – in jeder Größe und für jedes Budget. Unsere Gartentechniker und Gartentechnikerinnen beraten Sie gerne!





ENTSPANNT ABTAUCHEN

Mein täglicher Urlaub im Garten

Entspannung, Genuss, Bewegung – und das alles im eigenen Garten! Das Paradies wird Realität mit einem Schwimmteich oder Naturpool. Wasser im Garten ist zu jeder Jahreszeit ein wunderschöner Blickfang und lässt Energien fließen.

Seit mehr als 40 Jahren gestalten wir Naturteiche. Daraus haben sich vier Varianten entwickelt:

1 Der Schwimmteich in all seinen Formen ist ab 100 m² Oberfläche realisierbar. Es handelt sich um ein natürliches Stillgewässer, welches eine hohe Artenvielfalt von Flora und Fauna mit sich bringt.

Mindestens die Hälfte der Gesamtfläche vom Schwimmteich ist die sogenannte Pflanzenzone.

Die Reinigung erfolgt durch verschiedene Wasserpflanzen und Planktonsedimentation. Es gibt verschiedene Wasserzonen für Seerosen, Sumpf- und Unterwasserpflanzen. Die empfohlene Tiefe beträgt mindestens 2 Meter.

2 Der Naturpool mit biologischer Langzeitfilterzone ist ab 20 m² Oberfläche umsetzbar. Bei diesem technisch voll entwickelten, biologischen Schwimmteich in geometrischem oder natürli-



3

chem Design, handelt es sich um ein Fließgewässer mit kristallklarem Wasser, welches mit einer kleineren Pflanzenzone auskommt. Es gibt nur einen geringen Anteil an Flora und Fauna.

Die Reinigung erfolgt über Biofilmaufbau im Kiesfilter. Eine Beheizung des Naturpools ist ebenfalls möglich. Der biofilmaufbauende Filter ist mit einer sehr sparsamen Pumpe ausgestattet.

3 Der VIVE Natura-Pool ist die perfekte Kombination aus Naturpool & Biotop und bietet Ihnen 100 % natürliche Wasserqualität – ganz ohne chemische Zusätze.

Das glasklare, angenehm weiche Wasser im Schwimmbereich sorgt für ungetrübten Badespaß bei äußerst geringem Energieverbrauch. Die einzigartige Biodiversität des Pools bleibt dabei unberührt.

4 Der NANO-Wohlfühlteich[®] ist bereits ab 10 m² umsetzbar, passt in jeden Garten und nimmt sich Ihren Gesundheits- und Wohlfühlbedürfnissen an. Die Reinigung erfolgt mit Langzeitfilterzonen und dem *Bio-Micro-Organsystem[®]*.

QUELLSTEIN

Das Zusammenspiel von Wasser und Stein, das im Sonnenlicht glitzert und verspielt sprudelt, ist ein besonderes Highlight. Das sanfte, beruhigende Plätschern und die kreisenden Wellen auf der Wasseroberfläche schaffen eine angenehme Atmosphäre. Zudem ist der Quellstein ein attraktiver Blickfang!



WASSERFALL

Ein Wasserfall im Garten ist ein beeindruckendes Gestaltungselement, das natürliche Schönheit und Ruhe in Ihre Grünanlage bringt. Das sanfte Rauschen des Wassers schafft eine beruhigende Atmosphäre und lädt zum Entspannen ein.

Ein Wasserfall bereichert auch das ökologische Gleichgewicht Ihres Gartens, indem er die Luft befeuchtet und den Lebensraum für viele Tiere und Pflanzen verbessert. Mit einer geschickten Platzierung und ansprechender Beleuchtung verwandelt er Ihren Garten und lässt ihn bei Tag und Nacht in neuem Licht erstrahlen.



UNTERWASSER-SITZBANK

Eine Unterwassersitzbank ist das ideale Detail Ihres Schwimmteichs oder Naturpools. Sie bietet eine bequeme Möglichkeit, sich im Wasser zu entspannen und den Gartenblick zu genießen. Die Sitzbank fügt sich harmonisch in Ihr Teichdesign ein. Ob für ein entspanntes Sonnenbad oder gesellige Stunden im Wasser – eine Unterwassersitzbank verwandelt Ihren Teich in eine Wohlfühloase.





BELEUCHTUNG

Die richtige Beleuchtung verwandelt Ihren Schwimmteich oder Naturpool in einen wahren Blickfang, der auch nach Einbruch der Dunkelheit für eine stimmungsvolle Atmosphäre sorgt. Mit sorgfältig platzierten Lichtquellen wird Ihr Teich zu einem leuchtenden Highlight: Durch die gezielte Beleuchtung von Pflanzen, Steinen und

Wasserspielen setzen Sie kunstvolle Akzente und betonen die natürlichen Strukturen Ihres Naturpools. Unterwasserstrahler lassen das Wasser geheimnisvoll schimmern und schaffen faszinierende Lichtspiele. Setzen Sie Ihren Naturpool in Szene und genießen Sie die magische Atmosphäre, die Licht und Wasser gemeinsam schaffen.



Foto © Andreas Hefer Photography



EINTRITTSSTUFEN

Blockstufen bieten nicht nur einen bequemen Einstieg, sondern auch ein Wellnesserlebnis. Das Wassertreten auf den Stufen fördert die Gesundheit, regt den Kreislauf an und stimuliert die Reflexzonen der Füße. Dies hilft, Energieblockaden zu lösen und Ihren Gesundheitszustand sanft zu harmonisieren. Eine Erfrischungsstiege erweitert

die Nutzung Ihres Wassergartens auf die Übergangszeiten im Herbst und Frühjahr, wenn das Baden noch zu kühl ist und Sie trotzdem Ihre Füße abkühlen möchten. Alternativ können auch Einstiegsleitern Platz sparen und als praktische Lösung dienen.



SONNENDECK

Ein Sonnendeck ist die perfekte Ergänzung für Ihren Schwimmteich oder Naturpool und bietet einen stilvollen Ort zum Entspannen und Sonnenbaden. Aus robusten, witterungsbeständigen Materialien gefertigt, fügt es sich elegant in Ihr Gartendesign ein und sorgt für zusätzlichen Komfort. Aufgrund

unserer langjährigen Erfahrung verwenden wir bevorzugt Lärchenholz. Diese Holzart ist ein angenehmes, leicht zu reinigendes Material, das im Laufe der Zeit eine eigene Patina annimmt. Auf Wunsch können natürlich auch andere Holzarten verwendet werden.

SCHWIMMTEICH- & NATURPOOLBAU

Das Wichtigste zur Bauweise

Die **Lage** Ihres Schwimmteiches oder Naturpools kann entweder direkt beim Haus, angrenzend an Ihre Terrasse oder mit eigener Sitzfläche im Garten integriert werden. Er sollte jedoch nicht unter großen Bäumen positioniert werden, da Laub und verblühte Blüten unnötige Nährstoffe eintragen. Zudem benötigen auch Wasserpflanzen ausreichend Sonnenlicht. Die Lage des Skimmers sollte so gewählt werden, dass die Hauptwindrichtung den Oberflächenschmutz in Richtung Skimmer trägt. Bei Platzierung entgegen der Hauptwindrichtung kann sich dieser Vorgang verzögern.

Der Schwimmteich oder Naturpool sollte über eine **Mindesttiefe** von 1,5 Meter verfügen, damit Sie bequem darin schwimmen, aber auch stehen und relaxen können.

Die Regenerationszone bei einem Naturpool ist meist dezent bepflanzt und hat eine Wassertiefe von 10 bis 20 cm. Sie ist vom Schwimmbereich mit einer Betonmauer unter der Folie oder einer Natursteinmauer abgegrenzt. Dahinter befindet sich die biologische Aufbereitungszone.

Wir verwenden zur Abdichtung eine 1,5 mm starke Teichfolie, die vor Ort verschweißt wird.

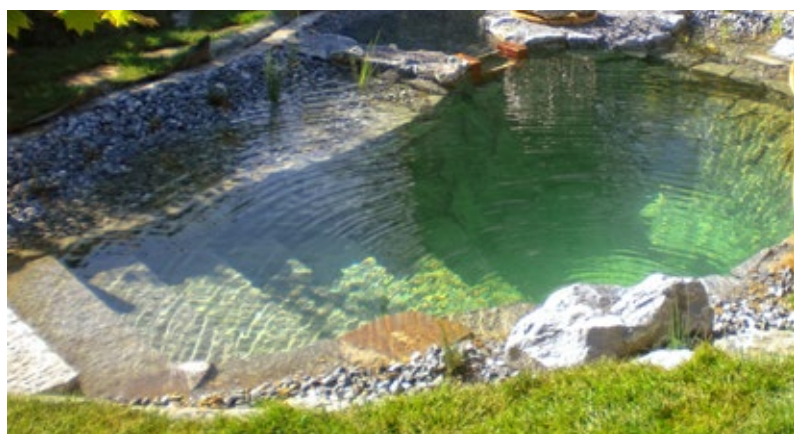
Erdmodelliert



Mörtel



Betonbecken



GESTALTUNGS- MÖGLICHKEITEN

für Ihren Schwimmteich oder Naturpool

Schwimmteiche und Naturpools bieten eine naturnahe Alternative zu chemischen oder Salzwasserpools. Sie lassen sich durch vielfältige Möglichkeiten individuell gestalten. Lassen Sie sich für Ihren persönlichen Gartentraum inspirieren:

Die Wahl der richtigen **Poolfolie** ist entscheidend für die Optik Ihres Schwimmteichs oder Naturpools. Die beiden Farbklassiker der *Kittenberger Gartengestaltung* in Anthrazitgrau und Olivgrün lassen das Wasser klar und einladend wirken.

Pflanzen im und rund um den Schwimmteich oder Naturpool schaffen eine idyllische Atmosphäre. Während beim Schwimmteich mindestens die Hälfte der Fläche bepflanzt ist, ist ein Naturpool sowohl mit als auch ohne Bepflanzung umsetzbar.

Eine Kombination aus Naturpool und Biotop, beispielsweise in Form eines Seerosenbeckens, ist durch unsere neueste Poolvariante, den *VIVE Natura-Pool*, realisierbar.

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf!

Wir gestalten Ihren Schwimmteich oder Naturpool ganz nach Ihren Wünschen. Von integrierten Wasserfällen und Bachläufen bis hin zu Sitz- und Liegeflächen aus Holz oder Stein – die Möglichkeiten sind nahezu unbegrenzt. Mit einer professionellen Planung der *Kittenberger Gartengestaltung* wird Ihr Schwimmteich oder Naturpool nicht nur ein Ort der Entspannung und Erholung, sondern auch ein einzigartiges Schmuckstück in Ihrem Garten.



Poolfolie anthrazit



Poolfolie olivgrün



Naturpool mit abgegrenztem Seerosenbecken



Naturpool ohne Wasserpflanzen



Betonbecken, Umsetzung mit geschwungenem Rand

DAS BIO-MICRO-ORGANSYSTEM®

Der natürliche Wasserreinigungsprozess

Eine gute Wasserqualität ist Voraussetzung für einen optimalen Gebrauchswert und ein ansprechendes Erscheinungsbild Ihres Naturpools. Unterstützend ist die Wasseraufbereitung, die auf natürlichen Prinzipien basiert. Unsere langjährige Erfahrung im Schwimmteichbau mit über 3.000 gebauten Wasserprojekten kommt Ihnen dabei zu Gute und ist im Sinne der Ökologie.

Ein Naturpool besteht aus zwei unterschiedlichen Zonen: Der **Wohlfühl-Schwimmzone** und der **Regenerationszone** mit einem optimal ausgelegten Kieskörper und dem *Bio-Micro-Organsystem*®.

Die Regenerationszone wird oft bepflanzt. Diese stehen im Verbund mit dem Biofilm, der sich wie ein Feinfilter insbesondere im Wurzelraum und an allen Oberflächen anlegt, sowie auch zur biologischen Reinigung beiträgt. Unser *Bio-Micro-Organsystem*® fördert die natürlichen Vorgänge des Naturpools, indem es durch Zuhilfenahme einer sparsam entwickelten Technik die Vitalisierung des Wassers unterstützt. Dies bewirkt, dass Trübstoffe teilweise im Porenraum des Filterkörpers sedimentieren können, wo die dort lebenden

Mikroorganismen beginnen, diese organische Substanz abzubauen, in Reinnährstoffe umzuwandeln und in Form von Biofilm zu speichern.

Das Wasser wird dadurch biologisch aufbereitet. Die Reinnährstoffe, wie Stickstoff, Phosphor und Kali, werden während der Wachstumsphase in den Biofilm, den Algenrasen auf der Körnungsoberfläche und in die Pflanzenmasse (Stängel, Blätter, Blüte, etc.) eingebaut, wodurch der Nährstoffgehalt des Wassers sinkt. Die Reinnährstoffe werden auch im Biofilm gebunden und damit das Algenwachstum (Systembestandteil) auf ein nährstoffangepasstes Maß gesetzt. Bei der laufenden Pflege werden mit den abgestorbenen Pflanzenteilen und der Filterspülung (Teilwasserwechsel im Filterbereich) auch viele gebundene Nährstoffe größtenteils entnommen – denn wenig Nährstoffe bedeuten: **eine bessere Wasserqualität.**

Ein **Skimmer** sammelt einen Teil jenen Materials (Blätter, Blüten, etc.) das auf der Wasseroberfläche schwimmt und vermindert so den zusätzlichen Nährstoffeintrag von oben.



DIE TEICHPFLEGE

im Jahresverlauf

FRÜHLING

- Wiederinbetriebnahme der Pumpen und des Bio-Micro-Organsystems®
- Vor der ersten Inbetriebnahme der Pumpe nach dem Winter muss der Filter gereinigt werden.
- Entfernen Sie bei Bedarf Beläge aus der Schwimm- und Flachzone.
- Sedimente, die von außen in den Teich gelangen, sollten mit einem Teichroboter oder Teichsauger entfernt werden.

Tipp: Die Kittenberger Gartengestaltung bietet auch Teichservice mit Sedimentabsaugung an.

SOMMER

- Füllen Sie bei zu wenig Regen den Teich mit geeignetem Trinkwasser nach.
- Hinweis: Auch an kühlen oder windigen Tagen kann bis zu 1,5 cm Wasser verdunsten.*
- Setzen Sie regelmäßig Ihren Teichroboter oder Teichsauger ein, um Biofilm und Sedimente zu entfernen.

HERBST

- Die Pumpenanlage sollte bis zum Winterbetrieb laufen, um Laub von der Wasseroberfläche zu sammeln.

Tipp: Schützen Sie Ihren Teich mit einem Laubnetz und entfernen Sie es vor dem ersten Schneefall.

- Reinigen Sie regelmäßig das Skimmernetz und den Skimmerteich, entfernen Sie Laub in der Regenerationszone mit einem Kescher.
- Schneiden Sie faulende Pflanzen wie Sumpffirns zurück; hartstängelige Pflanzen wie Seggen können stehen bleiben – sie durchbrechen die Eisdecke und ermöglichen Gasaustausch.
- Bei einem Naturpool sollten alle Pflanzen abgeschnitten werden, um Nährstoffquellen zu entfernen.

WINTER

- Das Wasser muss nicht abgelassen werden; stattdessen bildet sich bei entsprechenden Temperaturen eine schöne Eisdecke.
- Schalten Sie nun die Pumpenanlage ab.

Tipp: Unterwasserscheinwerfer lassen Ihren Teich auch im Winter zu einem Blickfang werden.



© Andrea Hader Photography

KITTENBERGER GARTENGESTALTUNG

Von der Planung bis zur Umsetzung

Ob kleiner Hausgarten, großes Grundstück oder eine Dachterrasse – wir schaffen für jeden Menschen den persönlichen grünen Lebensraum nach Maß und bieten eine Vielzahl an kreativen Lösungen für jede Größe und jedes Budget – perfekt geplant und professionell umgesetzt.

Sie möchten Gartengestaltung und Beratung hautnah und mit realen Gärten erleben? Dann besuchen Sie uns in den *Kittenberger Erlebnisgärten* in Schiltern bei Langenlois bei unseren **Experten-**

Tagen. Unsere Gartentechniker und Gartentechnikerinnen beraten Sie inmitten der Gärten und stehen Ihnen für Fragen zur Verfügung!

Die Gartengestaltung- & Schwimmteich-Experten-Tage finden jeden Samstag von Mitte März bis Oktober, jeweils 10 bis 15 Uhr, statt.

Die Termine finden Sie auf unserer Website unter www.kittenberger.at/veranstaltungen oder per Scan des QR-Codes.



PREISE & AUSZEICHNUNGEN

Anerkennungen unserer Leistungen durch eine Fachjury



1. Platz
„Die große Idee fürs kleine Budget“
Vorplatz der Brauerei Zwettler



1. Platz
Öffentl. Gärten kleiner als 250 m²
I'm Inn Zwettl – Hotel zum Brauhaus



1. Platz
Öffentl. Gärten größer als 250 m²
Strandbar der Therme Laa



1. Platz
Privatgarten über 250 m²
„Aus Stein geschlagen, vom Wasser geformt, auf Blüten getragen“

SIE HABEN FRAGEN, *wir die Antworten!*

Werden sich auch Tiere in meinem Teich ansiedeln?

Die Ansiedlung von Fröschen, Libellen und Schmetterlingen hängt vom Standort Ihres Schwimmteichs oder Naturpools ab. Frösche bevorzugen ruhige Gewässer wie Schwimmteiche ohne Strömung, während Libellen und Vögel auch Naturpools genießen und an heißen Sommertagen daraus trinken.

Kann man Fische im Schwimmteich oder Naturpool halten?

Fische sind für Schwimmteiche und Naturpools ungeeignet, da sie Sauerstoff verbrauchen, wichtige Mikroorganismen fressen und Phosphor produzieren. Pflanzenfressende Fische zerstören zudem notwendige Wasserpflanzen. **Ein Schwimmteich ist kein Fischteich.**

Kann ein Schwimmteich oder Naturpool beheizt werden?

Naturpools können beheizt werden, jedoch nur mit einem vom Teichwasser getrennten Kreislauf wie Wärmetauscher oder Wärmepumpe. Solaranlagen sind ungeeignet. **Schwimmteiche** sollten nicht künstlich erwärmt werden, da höhere Temperaturen Nährstofffreisetzung fördern.

Ist ein Bau bei hohem Grundwasserstand auch möglich?

| **Ja**, bis zur Wassergrenze ist es möglich. Die Bauweise ändert sich je nach Bodenverhältnissen.

Ist ein Schwimmteich oder Naturpool ohne Technik möglich?

Ein **Naturpool** funktioniert nur mit biologischer Wasseraufbereitung, die mit einer Technik verbunden ist. Die sparsame Naturpooltechnik unterstützt die natürlichen Vorgänge in effizienter harmonischer Weise für eine gute Wasserqualität.

Bei reinen **Schwimmteichen** kann auf Technik verzichtet werden, da die Reinigung ausschließlich über Wasserpflanzen, Plankton und Sedimentation erfolgt.

Ab welcher Größe sind Schwimmteich oder Naturpool realisierbar?

Die Umsetzung des Nano-Wohlfühlteichs ist bereits ab 10 m² möglich. Naturpools sind ab 20 m² und Schwimmteiche ab 100 m² realisierbar.

Sind Algen oder ein Biofilm im Schwimmteich oder Naturpool natürlich?

Algen sind Pflanzen und Teil des Systems. Sie nehmen Nährstoffe auf und bringen Sauerstoff ins Wasser. Ein Übermaß an Algen und Belägen auf der Oberfläche oder aufschwimmender Biofilm der nicht vom Skimmer abgesaugt werden kann, sollte mittels Kescher entfernt werden. Wir empfehlen eine Filterreinigung im Frühjahr und Spätsommer.

Wie entwickelt sich ein Schwimmteich oder Naturpool?

Mit jedem Jahr wird Ihre Wohlfühloase natürlicher und wertvoller für die Natur. Nach 3 bis 4 Jahren ist das Zusammenspiel von Pflanzen und Wasser harmonisch, dadurch stehen Ihnen noch viele Jahre genussvoller Badespaß und ein ganzjähriges Wohlfühlerlebnis zur Verfügung.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung! Sie erreichen uns unter:
technik1@kittenberger.at oder **02734/8228-14**



Wo Garten zum Wohnraum wird



**GARTEN-
GESTALTUNGS-
HOTLINE**

**+43(0)664/
8557388**

*Für noch mehr Inspiration
folgen Sie unseren Social
Media-Kanälen!*



Kittenberger Gartengestaltung
Laabergstraße 15, 3553 Schiltern

Tel: 02734/8228-14
E-Mail: technik1@kittenberger.at
www.kittenberger.at/gartengestaltung