

Schwimmteiche und Biopools – der natürliche Badespass



Biopools orientieren sich in der Ästhetik und den Ausstattungsmöglichkeiten an herkömmlichen Swimmingpools.



Schwimmteiche wirken natürlich und weisen eine hohe Artenvielfalt auf.

Die heissen Sommertage laden dazu ein, in frischem und kühlem Wasser zu baden. Glücklicherweise kann sich, wer ein eigenes Schwimmbad besitzt!

Immer öfter werden heute Schwimmbäder nicht mehr chemisch desinfiziert, sondern das Wasser wird biologisch gereinigt. Michael Gut, Inhaber der Firma Salamander Naturgarten AG, eine führende und spezialisierte Fachfirma für die Realisierung von Schwimmteichen und Biopools, gibt Auskunft über die unterschiedlichen Möglichkeiten der biologischen Wasseraufbereitung von Schwimmbädern.

Was unterscheidet die biologische Wasserreinigung von einer konventionellen Wasseraufbereitung in einem Schwimmbad?

Der Hauptunterschied liegt darin, dass Wasser bei einem Schwimmteich oder Biopool nicht desinfiziert und abgetötet wird. Eine biologische Wasserreinigung funktioniert nach den Vorbildern und Prinzipien natürlicher Gewässer, ein Einsatz von chemischen Mitteln oder Zusätzen ist dabei nicht notwendig. Das Resultat ist ein lebendiges Wasser, angenehm um darin zu baden, und jederzeit in Trinkwasserqualität.

Sie sprechen von Schwimmteich und Biopool, was unterscheidet diese beiden Typen?

Als Schwimmteiche gelten natürlich aufbereitete Badegewässer, welche visuell einem natürlichen Weiher oder See gleichen. In der Regel wird ein klar definierter Schwimmbereich mit geraden Wänden ausgebildet und darum herum befinden sich bepflanzte Randzonen. Solche Anlagen können komplett ohne Technikeinsatz oder mit nur sehr wenig Technikerunterstützung gebaut werden. Die Pflanzen sind dabei immer ein wichtiger Bestandteil für die Wasserreinigung. Die Artenvielfalt von Fauna und Flora ist bei einem Schwimmteich oft sehr hoch.

Dagegen orientiert sich ein Biopool von der Ästhetik her eher an einem konventionellen Swimmingpool. Dabei sind alle zusätzlichen Ausstattungen wie Gegenstromanlagen, Schwimmbadabdeckungen oder eine Beheizung, ebenfalls problemlos umsetzbar. Die Wasseraufbereitung erfolgt mit modernstem Technikeinsatz von energiesparenden Pumpen und einen biologischen, permanent durchströmten Filter. Wasserpflanzen sind dabei nicht mehr zwingend notwendig, aber in abgetrennten Bereichen durchaus möglich.

Braucht es für einen Schwimmteich oder Biopool eine professionelle Planung?

Wenn Sie eine individuell auf Sie zugeschnittene biologische Badeanlage wünschen, empfiehlt sich eine professionelle Planung auf jeden Fall. Eine massgeschneiderte Planung klärt Ihre Vorstellungen und Bedürfnisse im Vorfeld genau ab und definiert zusammen mit Ihnen welcher Typ von biologischer Wasseraufbereitung für Sie der richtige ist. Auf Basis Ihrer Bedürfnisse und den örtlichen Gegebenheiten wird ein individueller Entwurf für Ihren Schwimmteich oder Biopool erstellt, welcher sich optimal in die bestehenden Gartenstrukturen einfügt und die baurechtlichen Grundlagen erfüllt. Eine professionelle Entwurfsplanung für einen Gartenteil mit Schwimmteich oder Biopool kostet zwischen 2000 bis 4000 Franken je nachdem, wie viel der weiteren Umgebung um das Schwimmbad dazu geplant werden soll. Falls Sie sich für ein Standardbecken entscheiden, braucht es keine individuelle Planung. Ein Baugesuch ist aber für jedes Schwimmbad zwingend notwendig.

Was kostet ein Schwimmteich oder Biopool?

Die Kosten sind abhängig von der Modellwahl, den gewählten Ausstattungen, der Materialwahl, der Zugänglichkeit beim Bau und natürlich von der Grösse der Anlage. Wichtig ist zu wissen, dass bei allen Kostenangaben immer von einer fertig er-

stellten Badeanlage ausgegangen wird, also inkl. Aushub, Anpassungen an Randflächen, Einstieg, kompletter Wasseraufbereitung, etc. Je nach Lage und Topographie des Geländes sind für den Bau eines Schwimmteiches oder Biopools zusätzliche Arbeiten notwendig (z.B. die Erstellung einer Stützmauer). Eine individuelle Anlage ist dabei sicherlich kostenintensiver als ein Standardmodell. Standardmodelle ohne weitere Ausstattungen sind ab CHF 60'000 realisierbar, eine durchschnittliche Anlage kostet in der Regel zwischen CHF 80'000 – 120'000.

Was ist die Mindestfläche, welche ich für einen Schwimmteich oder Biopool benötige?

Schwimmteiche oder Biopools sind ab einer Gesamtwasserfläche von 20m² realisierbar. Durchschnittliche Anlagen haben meistens eine Wasserfläche zwischen 50 und 80 Quadratmetern. Selbstverständlich sind auch grössere Anlagen von mehreren hundert Quadratmetern Wasserfläche möglich.

Wie lange dauert der Bau einer solchen Anlage?

Ein Schwimmteich, Naturpool oder Biopool in einer Gesamtgrösse von 40 bis 80 Quadratmetern beansprucht durchschnittlich 3 bis 6 Wochen für den Bau, je nach Ausstattungsvariante und Art der weiteren notwendigen Umgebungsarbeiten. Anlagen, welche als Standardmodelle und als Fertigbecken erstellt werden, brauchen für die bauliche Umsetzung nur ca. zwei Wochen.

www.salamander-garten.ch

Mehr über die Firma Salamander Naturgarten AG lesen Sie auf Seite 3.