

GARTEN

+Haus

APRIL 2019

Wildbienen
fördern
HELFEN
Sie mit!



Gestalten mit Pflanzen:
**Neue Idee für
Ihren Vorgarten**

Erdbeeren & Spargel:
**Köstliche
Saisonrezepte**

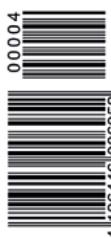


**Hitzetolerante
Rosen**



Kräuter-Liebe

€ 6,95



- Viel geliebtes Basilikum
- Rezeptideen aus der Kräuterküche
- Haben Kräuter Nebenwirkungen?

Update für Schwimmteich und Pool

Ist Ihr Schwimmteich oder Pool schon in die Jahre gekommen? Kein Problem – mit fachkundiger Hilfe bringen Sie Ihr Badegewässer wieder auf den neuesten Stand der Technik.





Viele Gartenbesitzer wollen sich den Traum vom eigenen Pool verwirklichen – am besten jedoch ohne Chemie. Mit zeitgemäßen Biopools ist das kein Problem mehr. Selbst bestehende Chlorpools lassen sich umrüsten, ohne an Optik oder Wasserqualität einbüßen zu müssen

Den Traum vom eigenen Schwimmteich oder Pool haben sich viele Gartenbesitzer vor Jahren oder gar Jahrzehnten erfüllt. Doch natürlich gehen die Zeit, der technische Fortschritt und auch der Zeitgeist an solchen Badegewässern nicht spurlos vorbei. Schwimmteich- und Poolbau haben sich weiterentwickelt, die Technik ist meist veraltet, Bedürfnisse ändern sich. Deshalb brauchen viele ältere Anlagen eine mehr oder weniger grundlegende Überarbeitung, um ihren Besitzern wieder den Badespaß bieten zu können, den sie haben wollen. Die gute Nachricht ist aber: Mit fachkundiger Hilfe ist das wunderbar machbar.

Wie die Schwimmteich-Ära begann

Als die ersten Schwimmteiche vor rund 30 Jahren gebaut wurden, waren viele Gartenbesitzer von der Idee begeistert, im eigenen Garten in naturbelassenem Wasser und naturnaher Umgebung zu baden.

Damit gab es endlich einen Gegenentwurf zur bis dahin einzig möglichen privaten Badegelegenheit, dem Swimmingpool mit seinem gechlorten Wasser – beruht das Prinzip des Schwimmteichs doch auf chemiefreier Wasseraufbereitung, bei den allerersten solchen Anlagen meist auch ohne größeren Einsatz von Technik. Das Grundprinzip eines Schwimmteichs ist, dem Wasser mithilfe von Pflanzen Nährstoffe zu entziehen und so Algenwachstum zu verhindern. Deshalb verfügen Schwimmteiche immer über einen Schwimmbereich und eine mit diesem baulich verbundene bepflanzte Regenerationszone. Wurden solche Anlagen fachgerecht gebaut, regelmäßig und fachmännisch gepflegt, funktioniert ein Naturteich auch noch Jahrzehnte nach seiner Anlage.

freiraum*, Gärtner von Eden aus Alkoven bei Linz/OÖ, baute den ersten Schwimmteich für einen Kunden im Jahr 1999: „Den Teich haben wir organisch geformt, damit

er sich gut in die umgebende Landschaft einfügt. Diese Anlage ist noch in Betrieb und funktioniert einwandfrei“, so

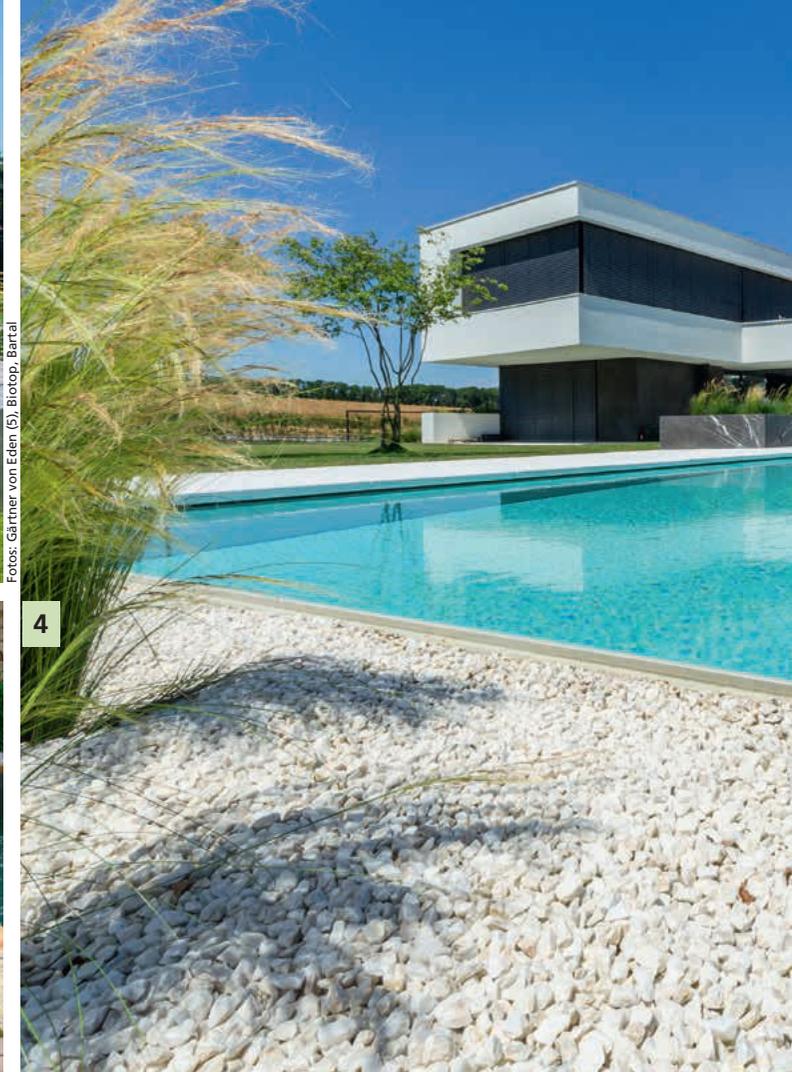
ExpertenTIPP



Alexandra Zauner
freiraum* Gartengestaltung
Gärtner von Eden
www.freiraum.cc

Sind Chlorpools bald Geschichte?

Immer mehr Pool- und Schwimmbadbesitzer möchten biologisch aufbereitetes Wasser und ein chemiefreies Badevergnügen. Meiner Meinung nach ist das Ende der Chlorschwimmbäder eingeläutet. Alte und sanierungsbedürftige Pools gibt es reichlich. Die Chlor-technik demontieren wir meist und ersetzen sie durch neue Komponenten. Schwimmteichen, aber vor allem auch Biopools gehört die Zukunft.



Fotos: Gärtner von Eden (5), Biotop, Bartal

1 Ehemalige Chlorpools lassen sich mithilfe von modernster Filter- und Pumpentechnik, die das Badewasser rein biologisch aufbereitet, in einen zeitgemäßen Biopool umrüsten, ohne eine Reduktion der Wasserqualität befürchten zu müssen. **2** Die Filter- und Pumpentechnik versteckt sich beispielsweise diskret unter dem Holzdeck. **3** Bei diesen sogenannten Living-Pools kann der Bereich für die biologische Wasseraufbereitung aber auch sichtbar als bepflanzte Seichtwasserzone ausgeführt werden, was optisch durchaus reizvoll ist. **4** Rein optisch unterscheiden sich Biopools nicht von konventionellen Pools

Geschäftsführerin Alexandra Zauner, „und dieser Schwimmteich hatte als einzigen Technikbaustein einen Skimmer.“ Eine solche Oberflächenabsaugung, die unter anderem auf dem Wasser schwimmendes Laub absaugt, wird in naturnahen Teichen häufig eingesetzt und erleichtert die Pflege.

Technischer Fortschritt

Zwar baut man auf Kundenwunsch auch heute noch solch minimalistisch ausgestattete Schwimmteiche. Allerdings hat sich in den vergangenen 20 Jahren bei den naturnahen Badegewässern einiges getan. So ist der quasi technikfreie Schwimmteich heute bei den Neuanlagen eher die Ausnahme, und auch Bestandsanlagen lassen sich vom Fachmann nachträglich mit zusätzlichen Technikbausteinen ausrüsten, ohne dass sie ihre natürliche Anmutung verlieren. Gerufen werden die (Teich)Profis auch immer wieder, wenn Schwimmteiche nicht fachgerecht ausgeführt wurden und deshalb „nicht richtig funktionieren“, also etwa

das Algenwachstum zu stark und damit die Wasserqualität schlecht ist. Auch solche Anlagen können Fachleute retten. Welche Umbau- und Modernisierungsmöglichkeiten es gibt, zeigen die nachfolgenden Beispiele:

Fall 1: Vom Schwimmteich zum Biopool

Aus einem Schwimmteich lässt sich durch den Einbau entsprechender Technikkomponenten auch ein Biopool machen. Dessen Wasser wird ebenfalls rein biologisch aufbereitet, allerdings nicht durch Pflanzen, sondern mit speziellen Filtersystemen, die sozusagen unter der Erde versteckt werden. Eine solche Form des biologisch aufbereiteten Badegewässers baut man erfolgreich in Form des von BIOTOP entwickelten Living-Pools: Der Living-Pool kommt komplett ohne Seichtwasserzonen mit Wasserpflanzen aus und passt somit theoretisch auch in kleinste Gärten.

Wenn man seine Seichtwasserzonen aus optischen Gründen nicht missen möchte, wird ein Biotop unmittelbar an den

Schwimmbereich angedockt, sodass die Wasserlandschaft wie aus einem Guss erscheint, jedoch genau genommen aus zwei getrennten Wasserkörpern besteht. Auf diese Weise kann das Badewasser komplett ausgehungert werden. Man badet also im Living-Pool in glasklarem Wasser wie in einem Bergsee.

Biopools können also designorientierte Komponenten in die Gartengestaltung bringen, müssen dies aber nicht unbedingt. „Ein Living-Pool kann auch eine organische Formensprache aufweisen“, versichert Zauner.

Fall 2: Vom Chlor- zum Biopool

Die gleiche Technik, die Naturteichen zu konstant klarem Wasser verhilft, lässt sich auch in konventionelle Swimmingpools einbauen. So wird auch noch Jahrzehnte nach dem Bau aus einem Schwimmbecken mit gechlortem Wasser ein zeitgemäßer Biopool wie eben der Living-Pool. Dessen Wasser ist dank modernster Filter- und Pumpentechnik so kristallklar, dass er sich



Algenfreier Teich

Das Original mit Säckchen

ALGENKILLER

Tausendfach bewährt
Zuverlässige Fadenalgen und
Schwebel-Algenbeseitigung
Oberflächenschutz im Teich
150g-Pack für 10m³ Wasser
und Großgebäude
Infos und Teich-Beratung
WEITZ-WASSERWELT
D-63839 Kleinwallstadt
Fon+49(0)6022-21210
www.weitz-wasserwelt.de

Bitte sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!

Effektive Mikroorganismen für Teiche



Sauberes Wasser auch ohne Chlor: Auch naturnahe Schwimmteiche erfüllen den Traum vom ungetrübten Badespaß. Die Reinigungsfunktion übernehmen spezielle Wasserpflanzen in der Regenerationszone. Sie entziehen dem Wasser Nährstoffe und unterbinden das Algenwachstum

rein optisch von seinem konventionellen Ahnen nicht unterscheidet. Eine solche Umrüstung wünschen sich viele Poolbesitzer. Die Technikausteine verschwinden meist unterhalb des Sonnendecks, sodass ein Living-Pool nicht mehr Fläche als eine konventionelle gechlorte Anlage braucht. Außerdem haben die glücklichen Living-Pool-Besitzer nur mehr mit etwa einem Zehntel der Betriebskosten im Vergleich zum Chlorpool zu rechnen.

Fall 3: Schwimmteichsanierung

Mangelhafte Abdichtung, zu geringe Wassertiefe, falscher Standort, zu wenig oder die falschen Wasserpflanzen, zu kleine Regenerationszone, ungenügende technische Ausstattung: Die Liste der potenziellen Mängel beim Schwimmteichbau ist lang. Mangelhaft ausgeführte Teiche lassen sich sanieren und so – wenn auch mit finanziellem Mehraufwand – doch noch in das ersehnte Bade-paradies verwandeln. Christiane Stoltenhoff

Wie wirken EM ?

Effektive Mikroorganismen ...

- ... sorgen für bessere Wasserqualität.
- ... bauen Faulschlamm ab.
- ... bekämpfen und reduzieren Algen und Trübungen.
- ... neutralisieren schlechte Gerüche.

Multikraft Produktions- und HandelsgmbH

Sulzbach 17, 4632 Pichl bei Wels
Servicehotline:
+43 7247 50 250-100
info@multikraft.at