100 % biologisch

er Schwimmteich ist ein rein biologischer Teich, der durch das Zusammenspiel von Produzenten, Konsumenten und Destruenten sauber gehalten wird. Das ökologische Gleichgewicht und damit die große Menge an wichtigem Plankton sollen durch keinerlei Filter oder Umwälzpumpen gestört werden. Eine Vielzahl von Helophyten (Röhricht) und Unterwasserpflanzen entziehen dem Wasser Nährstoffe und stellen somit die Grundlage für klares Wasser dar. Um dieses ökologische Gefüge zu ermöglichen, ist es notwendig, den Schwimmteich richtig zu dimensionieren.

In die Tiefe

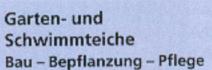
Große, tiefe Regenerationszonen sind nicht nur optisch ansprechend, sondern wichtiger Lebensraum für diverse Organismengruppen. Nur wenige Zentimeter tiefe Zonen werden nicht gebaut – sie würden durch die starke Erwärmung allzu sehr veralgen. Oberflächenskimmer dienen dem Abfischen des eingetragenen organischen Materials, das auch durch manuelles Entfernen mittels Käscher durchgeführt werden kann. Ständiges Pumpen und teure Filtertechnik werden dadurch vermieden. Wird viel feines Material, wie Pollen, Blütenstaub oder kleine Blüten, in den Teich eingetragen, empfiehlt es sich, feine Filter an den Skimmer anzuschließen.

Folienteich bis Bachlauf

Die Form der Teiche ist sehr variabel, die Produktpalette reicht von kostengünstigen Folienteichen bis hin zu Designobjekten mit aufwändigen Liegedecks, Bachläufen, Brücken, Quellsteinen, Kneippgängen, Kinderplantschbereichen u. v. m. Das ganze Jahr über ist der Schwimmteich eine Bereicherung des Gartens, ein magischer Anziehungspunkt – er bringt Ruhe und Entspannung.

Dr. Ulrike Wychera/pr

Unser Buchtipp



In ihrem neuen, völlig überarbeiteten Buch "Gartenund Schwimmteiche" gehen die Autoren intensiv auf das Thema "Teich" ein und zeigen auch neue Erkenntnisse im Schwimmteichbau auf.



R. Weixler/ W. Hauer Leopold Stocker Verlag 178 Seiten, Hardcover, € 19,90 ISBN 978-3-7020-1177-2



Auch das ist möglich im Schwimmteich: sauberer Badespaß ganz ohne Chemie und Zusätze