

ÖKOLOGISCHE WASSERWIRTSCHAFT

ROBUST | WIRTSCHAFTLICH | DEZENTRAL | INDIVIDUELL

NATURBÄDER CHLORFREIER BADESPASS

Reinigungsprinzip

In einem Schwimmteich oder Naturbad sorgt ein optimal aufeinander abgestimmtes Teich-Bodenfilter-System dafür, dass die Wasserqualität konstant hoch bleibt. Chlor wird nicht eingesetzt.

Ein Wort zum Füllwasser

Die Qualität aller verwendeten Materialien ist hoch – auch die des Füllwassers. Eine Wasseranalyse vor der Erstbefüllung ist deshalb unverzichtbar. Gegebenenfalls muss das Füllwasser optimiert werden – natürlich!

Was SWT Ihnen bietet

- ✓ Kompetente Beratung und kreative Lösungen rund um das Thema Naturbad.
- ✓ Unterstützung bei der Entscheidungsfindung
- ✓ Unterstützung bei der Suche nach der richtigen Betreiberform
- ✓ Vermittlung von Kontakten zu Naturbadbetreibern
- ✓ Durchführung von Machbarkeitsstudien nach Kriterien der FLL-Richtlinien
- ✓ Durchführung der Planung mit allen Leistungsphasen I-IX nach HOAI

SWT - Weitere Leistungen

- ✓ Konzepte zur Abwasserreinigung und Klärschlammbehandlung im ländlichen Raum
- ✓ Mischwasserbehandlung in Bodenfiltern
- ✓ Bodenfilter nach DWA 262 bis 5000 EW
- ✓ Regenwasserbehandlung nach DWA M-153 und A-138



Viele Gemeindevertreter kennen das: Das örtliche Freibad ist in die Jahre gekommen, doch die laufenden Betriebskosten für Wartung, Heizung, Chlorung sind wirtschaftlich kaum mehr zu rechtfertigen.

Für Städte und Gemeinden ist ihr Freibad aber oft ein wesentlicher infrastruktureller Faktor, der über die regionale Lebensqualität und die Ortsentwicklung mit entscheidet.

Statt der Schließung oder kostspieligen Sanierung entscheiden sich daher immer mehr Betreiber zum Umbau des bestehenden Bades zu einem Naturbad. Verschiedene Betreiberformen sind möglich.

Was sind Naturbäder?

Prinzipiell unterscheidet sich ein Naturbad von einem konventionellen Freibad lediglich in der Form der Wasseraufbereitung.



Bild: DGfNB

Lärche Naturstein und Edelstahl, Fontänen, und in den Flachwasserzonen Grün- und Blühpflanzen machen Naturbäder naturnah und attraktiv.

Freibäder mit ökologischer Wasseraufbereitung – wie die Naturbäder fachsprachlich bezeichnet werden – reinigen das Wasser ebenso wie die konventionellen Bäder im Kreislaufverfahren. Der entscheidende Unterschied dabei ist, dass das Wasser nicht durch Zugabe von Chlor hygienisiert wird. Teich-Bodenfilter erledigen diese Aufgabe mit ebensolcher Sorgfalt. Die im Teich-Bodenfilter lebenden Mikroorganismen werden von Nährstoffen aus dem Badewasser ernährt. So wird die hohe Wasserqualität permanent aufrechterhalten.