

Projekt:



Schwimmteiche / Naturpools

□ KONZEPTE
□ LÖSUNGEN
□ SANIERUNGEN
im Gewässerschutz

Auftraggeber:

Planer / GaLa-Bau / Systemanbieter / Privat

Neue Große Bergstraße 20; 22767 Hamburg
Tel: 040 / 38 61 44 60 ; Fax: 040 / 380 66 82
E-mail: info@kls-gewaesserschutz.de
Internet: <http://www.kls-gewaesserschutz.de>

Kurzbeschreibung:

Schwimmteiche und Naturpools mit biologischer Wasseraufbereitung sind kleine Stillgewässer, in denen weitgehend die gleichen gewässerökologischen Prozesse ablaufen wie in natürlichen Seen. Technische Einrichtungen unterstützen und lenken diese Prozesse. Informieren Sie sich im Folgenden über die Leistungen von KLS im Bereich privater Schwimmteiche und Naturpools:

Leistungen:

- **Qualitätschecks/Qualitätsmanagement**
Funktionskontrolle der Anlage und Kontrolle der Wasserqualität
- **Systementwicklung und Forschung neuer Produkte**
Prüfung und Weiterentwicklung von verschiedenen Anlagentypen und Produkten in Zusammenarbeit mit den jeweiligen Systemanbietern
- **Gewässerökologische Gutachten und Gerichtsgutachten**
gutachterliche Stellungnahmen auf Grundlage von Ortsbegehungen, mikroskopischen und chemischen Untersuchungen sowie Datenauswertungen
- **Beratung bei Problemen mit der Wasserqualität**
Ursachenforschung und Handlungsempfehlungen bei Beeinträchtigungen der Wasserqualität durch z.B. übermäßiges Algenwachstum u.a.
- **Limnologische Schulungen**
im Rahmen der Ausbildung zum Schwimmteichbauer der Deutschen Gesellschaft für naturnahe Badegewässer, Schulungen zu den gewässerökologischen (limnologischen) Zusammenhängen und Funktionsweisen von Schwimmteichen und Naturpools
- **Regelwerke**
Mitarbeit an Regelwerken zu Planung, Bau und Betrieb von Naturbädern wie z.B. die FLL (Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau), Entwicklung von Qualitätsindizes. Erstellung von Informationsbroschüren/tafeln
- **Öffentlichkeitsarbeit**
Vorträge, Publikationen in Fachzeitschriften

