

A photograph of a natural swimming pond, also known as a Naturpool. The pond is filled with clear, greenish water and is surrounded by lush greenery, including tall reeds and trees. A wooden deck with a curved edge is in the foreground, leading into the water. In the background, a white house with a balcony is visible. The text is overlaid on the image in a large, black, sans-serif font.

Schwimmteich – Naturpool – öffentliche Naturbäder die Pflege, das unterschätzte Thema

Von Birgit Gassmann

Ablauf

* Die erste Pflege beginnt beim Bauen

* Der Schwimmteich

- Pflegemaßnahmen
- Gezieltes Reinigen mit Geräten
- Beispiele für ein Schwimmteich

* Der Naturpool

- Pflegemaßnahmen
- Gezieltes Reinigen mit Geräten
- Beispiele für ein Naturpool

* Öffentliche Naturbäder

- Pflegemaßnahmen
- Gezieltes Reinigen mit Geräten

* Welche Fehler werden häufig gemacht ?

* Schlusstipp

Die erste Pflege beginnt beim Bauen

- * **Die Poolplanung sollte auf den Kunden und den Pool abgestimmt sein**
 - Schon bei der Planung sollte man feinfühlig für den Pflegeanspruch des Kunden sein.
- * **Füllwasserproben schon bei der Planung entnehmen**
 - Bei schlechtem Füllwasser die Wasseraufbereitung zur Nachspeisung mit ins Konzept bringen.
- * **Durch richtige Gestaltung den Pflegeaufwand verringern**
 - Denkt man bei der Gestaltung der Anlage an die Pflege lassen sich viele arbeitsintensive Reinigungsgänge vermeiden.
- * **Unverträgliche Baumaterialien vermeiden**
 - Baumaterialien die Phosphate oder Säuren an das Wasser abgeben, machen lange und auch viel Ärger
- * **Hochwertige Folie verwenden**
 - Die Qualität und Oberfläche ist entscheidend für das Ausmaß der Pflege



Der Schwimmteich



Der Pflegeanspruch bei einem Schwimmteich unterscheidet sich zu dem Naturpool. Der Teichbesitzer liebt den natürlichen Flair, freut sich über das üppige Flachwasser mit zahlreichen Wasserpflanzen, die auch Lebensraum für die verschiedensten Wassertiere bieten.

Pflegemaßnahmen

- * **Wasserpflanzen regelmäßig pflegen**

- Die Pflege der Wasserpflanzen stärkt einmal die Pflanze selbst und ergibt sich auch eine saubere Optik.

- * **Flachwasser von Algen befreien**

- Beseitigt man die Algen aus dem Flachwasser entnimmt man dem Wasser auch eine Anzahl von Nährstoffen

- * **Sedimente im Schwimmbereich turnusmäßig entfernen**

- Auch während der Badesaison ist eine Entfernung der Sedimente im Schwimmteich sinnvoll.
- Dadurch entstehen folgende Vorteile:
 - Kein Aufwirbeln durch lebhaftes Badevergnügen
 - Keine Rücklösungen ans Wasser
 - Besseres Gefühl für den Kunden

- * **Zyklisch Wände abbürsten**

- Die Folie bleibt viele Jahre schön wenn die Wände regelmäßig abgebürstet werden. Denn durch diese zyklische Maßnahme sind keine harten Bürsten notwendig und die Oberfläche bleibt glatt und dadurch Pflegeleicht.

- * **Teichrand säubern**

- Pflegt man bei einem Schwimmteich regelmäßig den Teichrand, so hat man eine laufende Kontrolle über die Kapilarsperre und kann sofort bei unverhofften Nährstoffeintrag reagieren

Wichtig bei allen Maßnahmen ist, die Reinigung möglichst ohne Wasserverlust durchzuführen !

Gezieltes Reinigen mit Geräten

- * Teleskopschere
- * Motorschrubber
- * Halbautomatischer Roboter mit Papierfilter
- * Reinigungspumpe mit Papierfilter
- * Teichroboter

Bilder Pflegemaßnahmen



Video Motorschrubber



Beispiele für ein Schwimmteich



Der Naturpool



Der Naturpool ist ein sensibles Gewässer mit hohen Anspruch. Der Besitzer möchte ein natürlich aufbereitetes Wasser ohne jegliche Zusatzstoffe mit dem “Outfit eines Clorpools”.

Pflegemaßnahmen

- * **Sediment von Wand und Boden rhythmisch entfernen**
 - Für die Sauberhaltung ist es hier auf alle Fälle ein “MUSS” die Sediemente von Wand und Boden rhythmisch abzusaugen. Da es bei der Art von naturnahen Badegewässer so gut wie kein Flachwasser gibt, sollte das Wasser dadurch entlastet werden, um perfekt zu funktionieren.
- * **Sauberhaltung der Poolfolie**
 - Auch die Pflege der Poolfolie spielt für eine saubere Optik eine große Rolle.
- * **Randbereich der Poolanlage pflegen**
 - Der Randbereich sollte genauso gepflegt werden wie die Anlage selbst. Blätter, Vogelkot oder Sonstiges entfernt man.
- * **Technik überprüfen**
 - Da der Naturpool durch Technik optimiert ist, ist es hier ein wichtiger Bestandteil in der Pflege, diese regelmäßig zu überprüfen und zu warten. Als Beispiel kann ein verstopfter Pumpenvorfilter die Anlage sehr beeinträchtigen.

Wichtig bei allen Maßnahmen ist, die Reinigung möglichst ohne Wasserverlust durchzuführen !

Gezieltes Reinigen mit Geräten

- * **Poolroboter**

- **“The robot lives in the Pool”-australisches Naturpool-Spruchwort**

- * **Tosstec**

- Der Tosstec ist ein innovatives Reinigungsgerät sehr gut für kleine bis mittlere Naturpools geeignet. Er entfernt eventuell vorhandene Beläge auf der Folie sehr gut.

- * **System integrierte Reinigungseinheit**

- Hat ein Kunde nicht geeignetes Füllwasser zur Nachspeisung oder einen hohen Pflegeanspruch mit wenig Zeitaufwand ist eine ins System integrierte Reinigungseinheit immer von Vorteil.

- * **Motorschrubber**

- Der Motorschrubber reinigt die Folie nachhaltig. Kinderleichtes Bürsten der Wände ermöglicht schnelles sauberes Ergebnis. Optimal ist eine Absaugung über eine Reinigungseinheit.

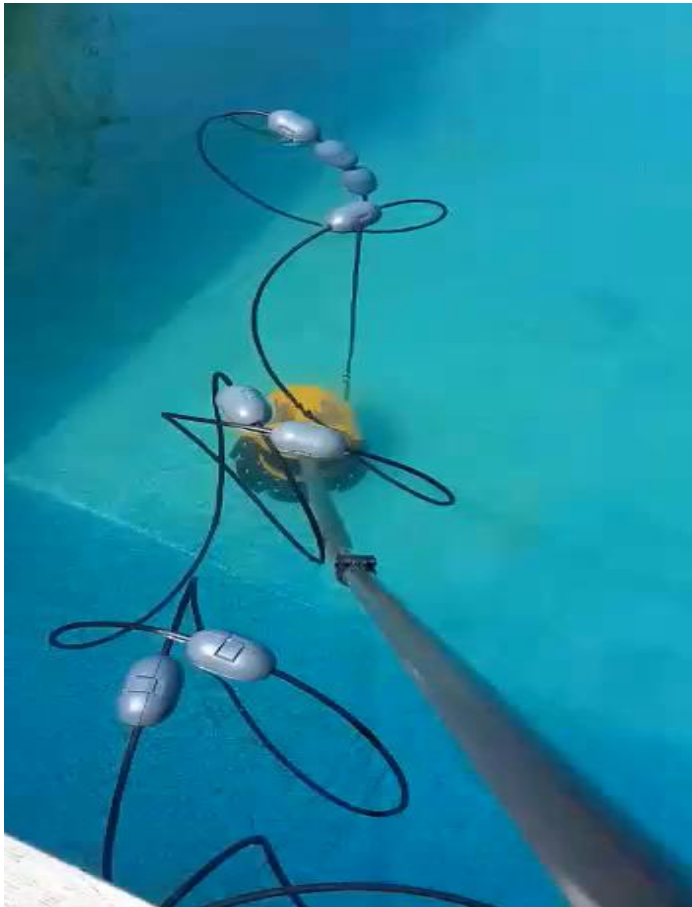
- * **Halbautomatischer Poolroboter mit Papierfilter oder Twinclean**

- Ein optimales Reinigungssystem mit geringstem Zeitaufwand. Vorteil für den Kunden und die Pflegefirma.

Bilder Reinigungsgeräte



Video Reinigungsgerät



Beispiele für ein Naturpool



Öffentliche Naturbäder



Bei den öffentlichen Naturbäder entsteht oft das Problem von Belägen an Wand und Boden, auf grund der vielen Badegäste, die behaftet sind mit Sonnenöl und anderen diversen Cremesubstanzen.

Pflegeetipps

- * **Reinigung von Wand und Boden automatisiert mit Hilfe von Proficleaner und dem Motorschrubber**
 - Reduziert Pflegepersonal und schafft optimales Ergebnis
- * **Hochdruckreiner und Scheuerpads vermeiden**
 - Die Folie wird unnötig aufgeraut und Algen und Sedimente haben ein leichtes Spiel sich wieder abzusetzen.

Wichtig bei allen Maßnahmen ist, die Reinigung möglichst ohne Wasserverlust durchzuführen !

Bilder Pflegeetipps



Video Proficleaner



Welche Fehler werden häufig gemacht ?

- * **Düngemittel gelangen ins Wasser**

- Düngemittel im Wasser sind nachhaltig. Es kann passieren, dass das Wasser genauso grün wird wie der Rasen.

- * **Phosphathaltiges Füllwasser wird für die Nachspeisung verwendet**

- Ist das Füllwasser nicht geeignet kann durch ständiges Nachspeisen ein Putzkreislauf entstehen.

- * **Ungeeignete Baumaterialien am Teichrand**

- Durch ungeeignete Materialien kann es zu gravierende Störungen bei dem Biologieaufbau kommen.

- * **Übernutzung der Anlage**

- Baden ständig mehr Personen wie der Filter ausgelegt ist wird der Pflegeaufwand wesentlich erhöht.

- * **Cremes, Sonnenmilch, Haarspray, ect. werden nicht abgeduscht**

- Nicht abgeduschte Kosmetik hinterlässt oft Spuren an den Wänden vor allem an der Wasserlinie.

- **Skimmer und Pumpenvorfilter werden nicht gereinigt**

- Sind die Pumpenfilter verstopft, wird die Filteranlage nicht mehr korrekt durchströmt. Pflegeaufwand+reduzierte Skimmerleistung

- * **Falsche Anwendung von Pflege- bzw. Algenmittel**

- Sämtliche Algenmittel sollen vermieden werden und eher die Ursache für die Algen bekämpft werden. Austritt von Biofilmen die sich auf der Folie niederlassen ist die Folge.

Bilder zu den häufigen Fehlern



Schlusstipp

- * Eine regelmäßige Kontrolle des Füllwassers ist sinnvoll, da es auch bei den Wasserwerken Schwankungen gibt. Ergeben sich schlechte Werte, ist eine Osmose-Anlage oder eine Phosphatfällung sinnvoll.
- * Eine Poolabdeckung schützt Nährstoffeintrag, UV-Licht und hält den Schwimmbereich sauber.
- * Durch Abdunkeln lösen sich Beläge

Stellt man sich von Anfang an dieser Thematik und optimiert es zugeschnitten auf den Anspruch des Kunden, steht dem reinen Badegegnuss mit geringer Pflege nichts mehr im Wege. Nur ein zufriedener Kunde hat eine schöne Anlage.

Viel Spaß beim Genießen und Danke für Ihre Aufmerksamkeit

