



# BIO MIT SYSTEM

Fotos: VPS GmbH  
Texte: Joachim Scheible

Nach dem Erwerb des Nachbargrundstücks erweiterten die Hausbesitzer ihren Garten, um genügend Platz für ein großes Schwimmbecken zu bekommen. Damit haben sie sich einen Kindheitstraum erfüllt.





### 01

Geradlinig, reduziert und bio: Dieser Gartenpool kombiniert Natur und Technik auf ganz spezielle Weise.

### 02

Unter Wasser zu erkennen: Die Gegenstromanlage „PowerSwim 2“ mit zwei Düsen von Ospa.

### 03

Wie von einer Bühnentreppe können die Badewilligen und ihre Gäste aus dem Haus zur Poolanlage hinabschreiten.



**ZEHN METER LANG** ist dieses Fertigbecken des Herstellers VPS, den die Firma J.D. Schwimmbad-Bau & Design der Kasseler Familie plus Wasserattraktionen, Mess- und Regeltechnik einbaute. „Vorher entwickelten wir mit dem Architekten und dem Gartenbauer eine Vorstellung der gesamten Anlage plus Außengestaltung. Mit dem Schwimmbadbauer stimmten wir die genaue Bauweise und die Maße ab“, berichtet die Hausherrin. Es sollte alles geradlinig sein: ein solides Kunststoffbecken, jedoch mit biologisch gereinigtem Wasser. Die Gestaltung der Anlage sollte dabei nicht nach Natur aussehen – also weder

mit Bepflanzung noch mit Tieren im oder am Becken. Gartenbauer und Schwimmbadbauer installierten der Familie sodann eine Kombination aus mechanischer Filtration und biologischer Wasseraufbereitung. Im normalen Betrieb reinigt diese Kombination das Wasser, der Pool kann jedoch im Notfall auf die klassische Salzelektrolyse mit Desinfektion umgerüstet werden. „Die Biologie funktioniert aber perfekt und unter minimalem Zeitaufwand“, sagt der Hausherr. „Drei Mal im Jahr müssen wir manuell rückspülen, ansonsten füttern wir die Mikroorganismen gelegentlich mit Nährstoffen. Pflegearbeiten wie etwa Blät-

ter entfernen oder Beckenreinigung sind also mit geringem Aufwand zu erledigen.“ Hauptsächlich ist der Pool jedoch fürs Wohlbefinden da: „Wir relaxen oft und machen uns mit der Gegenstromanlage und dem Pooltrainer fit. Unsere Kinder sind schon aus dem Haus, freuen sich aber bei Besuchen vor allem an heißen Tagen auf das edle und exklusive Nass ihrer Eltern“, schmunzelt das Ehepaar gemeinsam. „Am schönsten ist es aber, bei Sonnenschein im 28 Grad warmen Wasser, auf den aufgewärmten Natursteinen der Umrandung zu liegen oder sich mit der Luftmatratze auf dem Wasser treiben zu lassen.“



## INFO KOMPAKT

**Becken:** 10,0 x 3,50 x 1,50 m Innenmaße, „High Quality Pool“-Fertigbecken mit Überlauf in Weiß aus Hart-PVC von Vario Pool System, Einstiegstreppe „Claro“, Rollladenabdeckung in Rucksacknische, [www.vps-pools.de](http://www.vps-pools.de), Beckenumrandung aus Natursteinplatten

**Wasseraufbereitung:** Naturpool mit durchströmter technischer Einheit. Zwei Kreisläufe der Aufbereitung: Mechanischer Kreislauf mit Filtrationstechnik von Ospa zum Substratabbau und mechanischer Reinigung sowie zur Vorbeugung der Verblockung des zweiten Kreislaufes, bei der ein erwünschter Biofilm entsteht. Der Kreislauf mit der Ospa-Technik filtert das Beckenwasser vom Schwallwasserbehälter und befördert es zurück ins Becken. Der zweite Kreislauf entnimmt ebenfalls das Wasser aus dem Schwallwasserbehälter, filtert es durch einen speziellen Kiesfilter und lässt es mittels des Überlaufs wieder zurück in den Schwallwasserbehälter laufen. Mess- und Regeltechnik sowie Beckenerwärmung wurden ebenfalls durch Ospa-Produkte ergänzt. Eine Umrüstung auf Salzelektrolyse ist nachträglich möglich, [www.ospa.info](http://www.ospa.info)

**Technik + Attraktionen:** Gegenstromanlage „Ospa-Power-Swim 2“, 3 x Unterwasserscheinwerfer weiß, [www.ospa.info](http://www.ospa.info), Poolbeheizung über Fotovoltaik mit Wärmepumpe oder alternativ mit Pelletofen

### Planung + Realisation

**Schwimmbadbau:** J.D. Schwimmbad-Bau & Design GmbH, Wirkerstr. 28, 72461 Albstadt, Tel.: 07432/98090, [www.faszination-schwimmbad.de](http://www.faszination-schwimmbad.de)

**Garten- und Filterbau:** Fahrers Gärten & Schwimmteiche, Allendorfer Str. 1, 37269 Niddawitzhausen, Tel.: 05651/993060, [www.fahrers.de](http://www.fahrers.de)