



# Gesamt- kunstwerk

Haus, Garten, Natur-Pool – bei diesem Projekt wurde alles gemeinsam geplant und gebaut. Kein Wunder, dass sich das Objekt als harmonisches Ganzes präsentiert.





Der Beckenrand verbindet die einzelnen Gartenteile und dient gleichzeitig als Weg zur Sonnenterrasse.



Rund um den Natur-Pool laden Mauern, Findlinge und das Holzdeck zum Verweilen ein.



Aus den Wasserröhren ergießt sich das aufbereitete Wasser leise plätschernd in das Becken.

Fotos: Biegert

weilen und die Blicke über die Wasserfläche und die aus Kieselsteinen und Findlingen gestaltete Uferzone schweifen zu lassen.

Gefragt war außerdem eine klare, moderne Formensprache, die Anlage sollte aber auf keinen Fall nüchtern und kalt wirken. Zum Einsatz kamen deshalb Materialien in hellen, warmen Farben – wie die Bodenbeläge aus Muschelkalk oder die im mediterranen Stil verputzten Mauern aus Weißzement.

Der Natur-Pool ist aber nicht nur optisch, sondern auch funktionell überzeugend. So lässt der in klassischer Betonbauweise errichtete und mit Folie ausgekleidete Schwimmbereich mit seiner Länge von elf Metern und seiner Breite von vier Metern genussvolles Planschen und sportliches Schwimmen zu.

Die Flachwasser- und Uferzonen rund um das Becken legte die Firma Biegert zudem entsprechend des Sonnenverlaufs so aus, dass sich an sonnigen Tagen eine deutliche Erwärmung des Beckenwassers ergibt. mb ■

#### Mehr Informationen

„Pool for Nature“-Partner Biegert GmbH Garten- und Landschaftsbau, Hardt 2, 74211 Leingarten, Tel.: 07131/2040690, [www.biegert-galabau.de](http://www.biegert-galabau.de)  
 Pool for Nature – Die Schwimmteichbauer eG, Werner Straße 29, 59368 Werne, Tel.: 02389/402823, [www.pool-for-nature.de](http://www.pool-for-nature.de)



Nach der Arbeit des Tages in einem sorgsam modellierten Garten entspannen und in natürlich aufbereitetem Wasser wieder Kraft für Körper und Geist tanken – das wünschten sich die Bauherren.

Das stark abschüssige Grundstück machte das Umsetzen dieser Wünsche allerdings zu einer echten Herkulesaufgabe. Durch einen terrassenförmigen Aufbau zeigt sich der Garten jetzt allerdings ganz klar strukturiert und gut nutzbar.

Für den Natur-Pool wurde das Gelände durch Aufschütten und Befestigen auf das Niveau des Erdgeschosses angehoben. Die als Stützmauer ausgebildete obere Beckenwand markiert dabei die Trennlinie zwischen dem Schwimmbereich und der höher liegenden Gartenterrasse. Nettes Detail: In die Stützmauer integrierte das

mit der Planung und dem Bau des Gartens und des Natur-Pools beauftragte Unternehmen, die Firma Biegert, zwei Wasserröhren, aus denen sich das aufbereitete Wasser leise plätschernd in das Becken ergießt. Alternativ lassen sich die Röhren auch abstellen – dann strömt das Wasser über eine Bypassleitung unter der Wasseroberfläche ein.

#### Klare Formen und warme Farben

Ganz wichtig war den Bauherren eine hohe Aufenthaltsqualität: Sie wollten einen Garten, der sie und ihre Gäste förmlich zum Lustwandeln einlädt. Deshalb finden sich rund um das Becken zahlreiche Möglichkeiten, auf Findlingen, Mauern oder entlang des Holzdecks zu ver-

#### DATEN & TECHNIK



Baujahr:	.....	2010
Bauzeit:	.....	5 Wochen
Schwimmbereich:	.....	30 m <sup>2</sup>
Bodenfilter:	.....	ca. 8 m <sup>2</sup>
Wassertiefe:	.....	1,20 bis 1,80 m
Wasservolumen:	.....	54 m <sup>3</sup>
Abdichtung:	.....	PVC-Folie in Grau von Elbtal Plastics, ( <a href="http://www.elbtal-plastics.de">www.elbtal-plastics.de</a> )
Wasseraufbereitung:	.....	Natur-Pool mit externem Filter nach dem System „Pool for Nature“

Die Wasseraufbereitung dieses Schwimmteichs in Mehrkammerbauweise erfolgt mithilfe zweier Kreisläufe. Zum einen wird das Oberflächenwasser über einen Rundskimmer abgezogen und von Schwebeteilchen befreit. Das vorgefilterte Wasser wird über Einströmdüsen zurück ins Becken geströmt. Dadurch findet eine hydraulische Durchmischung des Wassers statt. In einem zweiten Kreislauf wird über eine Filterpumpe das zu reinigende Wasser über eine Unterwasseransaugung abgezogen und in den externen Filter geleitet. Dieser biologisch aktive Filter wird gleichmäßig von unten nach oben durchströmt, wobei Mikroorganismen für den Abbau von Nähr- und Schadstoffen sorgen. Über einen Wasserfall oder wahlweise über eine Bypassleitung gelangt das gereinigte Wasser zurück ins Becken.



\* Schwimmteichkategorie nach FLL, Erklärung siehe Seite 45