

Dank einer Überdachung kann das Schwimmbecken auch bei schlechtem Wetter genutzt werden.

in Angebot hatte der Bauherr bereits erhalten. Dann hat er aber auch beim Schwimmbadbau-Fachunternehmen ELBIO sopra Vorpommern-Rügen angefragt.

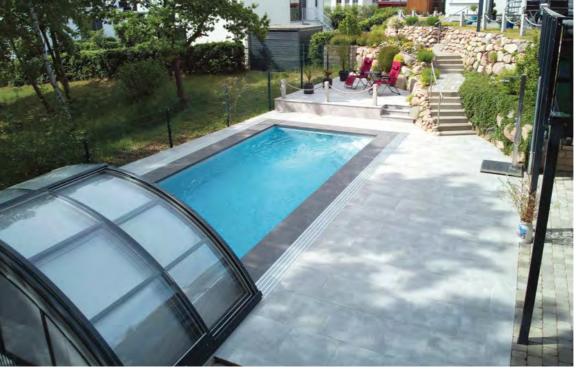
"Eigentlich waren wir teurer als der Mitbewerber", erzählt Heike Hohensee, Geschäftsführerin von ELBIO. "Aber der Bauherr hatte sich erkundigt und auch Meinungen von Poolbesitzern eingeholt, denen wir in der Vergangenheit einen Pool gebaut hatten. Die Beurteilungen waren durchweg positiv. Ein weiteres wichtiges Kriterium für die Bauherrenschaft war es, möglichst alles aus einer Hand zu bekommen. Und so erhielten wir den Auftrag."

Küste und ist von einer dichten Wohnbebauung umgeben. Die Nähe der Nachbarn hinderte die Familie aber nicht, ihren langgehegten Traum

ten das Gelände und erarbeiteten einen Plan zur Integration eines Pools

auf der Terrasse. Als Generalübernehmer war ELBIO nicht nur für den technischen Teil mit dem Einbau des Beckens verantwortlich, sondern auch für den Aushub, das Herstellen der Bodenplatte, die Hinterfüllung des Beckens sowie für die Verlegung der Beckenrandsteine und Terrassenplatten.

geprägt. Zu beachten war hier: Die Straße liegt auf einer Höhe mit dem Erdgeschoss. Eine Etage tiefer schließt am Untergeschoss die Terrasse mit dem Pool an. Deshalb musste der gesamte Erdaushub aufwendig mittels Motor-Schubkarren abtransportiert werden.



Das Becken wurde im Werk von Vario Pool System vorproduziert, mit einem LKW zur Baustelle transportiert und dann mit einem Kran in die vorbereitete Baugrube gesetzt, wo es die ELBIO-Techniker nur noch anzuschließen brauchten. Das Skimmerbecken verfügt über eine Einstiegstreppe über Eck, eine Gegenstromanlage "Bambo" von UWE und drei LED-RGB-Unterwasserscheinwerfer aus dem sopra-Programm, die bei Einbruch der Dunkelheit das Poolwasser und die Terrasse in ein Farbenmeer tauchen.

Zur weiteren Ausstattung gehören eine Gartendusche und eine Überdachung, Modell "Tropica", aus dem sopra-Programm. Unter dem Balkon, in einem separaten Abstellraum, ist die sopra-Schwimmbadtechnik untergebracht. Zur Ausstattung gehören eine sopra-Filteranlage mit manueller Rückspülung, die Mess- und Regeltechnik "sopra test premium 17" zur Kontrolle der Wasserwerte und Dosierung der Pflegemittel, die "sopra pool control touch" zur Steuerung der Anlagentechnik und die Desinfektionsanlage "soprazon premium 19" für hygienisch einwandfreies, klares Poolwasser.

Dazu ist die Anlage an die sopra-Cloud angeschlossen. Das heißt, der Bauherr kann übers Handy oder Tablet seine Poolanlage überwachen, die Wasserwerte überprüfen und - wenn nötig - korrigieren. Auch die ELBIO-Techniker können von der Firma aus die Anlage kontrollieren und bei Störungen dem Bauherrn wichtige Tipps zur Behebung geben. So werden unnötige Kundendienstbesuche vermieden. Beheizt wird das Becken über eine Wärmepumpe vom sopra-Lieferanten Herget mit einer Leistung von 18,7 kW. Die neue Photovoltaikanlage auf dem Dach des Wohnhauses liefert genügend Strom, um damit auch die Wärmepumpe betreiben zu können. So ist der Pool ganz auf eine energieeffiziente und -autarke Betriebsweise ausgelegt.

Die Familie kann ietzt an neun Monaten im . Jahr ihre Poolanlage genießen und muss nich warten, bis das Ostseewasser Badetemperatur erreicht hat **1**

PLANUNG & REALISIERUNG

Schwimmbadbau

ELBIO GmbH, sopra Vorpommern-Rügen, 18507 Grimmen, Tel. 038326/84472, info@elbio.de, www.schwimmbadbau-vr.de

Schwimmbadtechnik

sopra AG, 56070 Koblenz, Tel. 0261/98308-0, info@sopra.de, www.sopra.de

PVC-Schwimmbecken

Vario Pool System GmbH. 32429 Minden. Tel. 0571/5055750, info@vpsgmbh.de, www.vpsgmbh.de

Gegenstromanlage

uwe JetStream GmbH, 73510 Schwäbisch Gmünd, Tel. 07171/103-600, jet@uwe.de, www.uwe.de

Wärmepumpe

Herget GmbH & Co. KG, 36124 Eichenzell, Tel. 06659/973-0, info@herget-online.de, www.herget-online.de

Das Wohnhaus der Bauherren liegt unmittelbar an der Ostseevon einem Schwimmbad auf der Terrasse umzusetzen.

Die Poolexperten Heike und Haiko Hohensee von ELBIO besichtig-

Die Photovoltaikanlage auf dem Dach liefert genügend Strom, um auch die Wärmepumpe betreiben zu können.

Zur Ausführung kam ein PVC-Becken von Vario Pool System – VPS® – in der Größe 8 x 3,5 m aus dem S-Line-Programm. Die Pools der S-Line-Serie vereinen die Vorteile einer PVC-Hart-Oberfläche mit der Möglichkeit einer kostengünstigen Serienproduktion. Die wasserseitige Oberfläche besteht aus verschweißten. 4 mm starken PVC-Hart-Platten. Die rückseitige GFK-Beschichtung dient zur Stabilisierung. Eine 90 mm starke Wandisolierung aus PU-Schaum vermindert Wärmeverluste und sorgt für zusätzliche Stabilität. Die Herstellung in einem Stück, ohne Fugen und Flanschverbindungen, sorgt für Dichtigkeit. Das PVC ist absolut beständig gegenüber allen Schwimmbadwässern - ob Mineral-, Sole- oder ozonbehandeltes Wasser - und das bei Wassertemperaturen bis 60 °C.

Die Poolbauarbeiten waren durch die Hanglage des Grundstücks

6 POOLPROIEKTE POOLPROIEKTE 7

ie Bauherren hatten schon länger den Wunsch, ihr Haus um eine Schwimmhalle zu erweitern. Sie wünschten sich ein lichtdurchflutetes, helles Hallenbad mit Blick in den Garten, das neben dem Schwimmbecken auch weitere Wellnessangebote bereitstellen sollte. Die Schwimmbadexperten der Autenrieth + Wehner GmbH entwickelten für die Bauherren und ihre Wünsche gemeinsam mit den Spezialisten der Ospa Schwimmbadtechnik und dem PVC-Beckenhersteller Vario Pool System (VPS®) den Plan für eine außergewöhnliche Schwimmhalle mit hoher Aufenthaltsqualität und vielfältigen Wohlfühlanwendungen.

Beim Schwimmbad kam ein VPS®-PVC-Becken mit den Innenmaßen 8 x 4 x 1.5 m zur Ausführung, das reichlich Platz für sportliche Bahnen bietet. Die weiße Farbgebung unterstreicht die elegante Anmutung und sorgt für eine helle, freundliche Atmosphäre, die dem gesamten Raum eine exklusive Note verleiht. Gefertigt ist das Becken aus hochwertigem, hartem PVC, das sich durch besondere Formstabilität und Widerstandsfähigkeit auszeichnet. Gleichzeitig wirkt die Oberfläche angenehm glatt, was zu einem hohen Wohlfühlfaktor beiträgt.

Das Becken ist freitragend und steht aufgeständert im Untergeschoss der Schwimmhalle. Dadurch bleibt es jederzeit revisionsfähig – eine wichtige Eigenschaft für Wartung und langfristige Betriebssicherheit. Die Skimmerlösung "High Solution", auch aus hartem PVC, ermöglicht eine hohe Wasserlinie und gewährt den Badenden den Blick durch die großen Glasscheiben in den Garten.

Ein durchdachtes Lichtdesign schafft ein Ambiente, das Stress und Hektik vergessen lässt.





Zu den weiteren Wellnessangeboten gehören ein Whirlpool, eine komfortable Sauna und eine großzügige Erlebnisdusche.

Bei der Ausstattung des Beckens wurde auf fast nichts verzichtet. Über eine gerade, 60 cm breite, sechsstufige Treppe geht es in das kristallklare Wasser. Die erste Stufe ist als Podest mit den Maßen 60 x 60 cm ausgeführt, die auch zum Sitzen im angenehm warmen Wasser einlädt.

Aus dem großen Ospa-Programm sind im Becken weitere Einbauteile und Wasserattraktionen eingesetzt, darunter die Gegenstromanlage "Ospa TopSwim 3" und Unterwasserscheinwerfer. Auch die Schwimmbeckenwasseraufbereitung erfolgt über eine Mess-, Regel- und Dosieranlage von Ospa Schwimmbadtechnik.

Zu den weiteren Wellnessangeboten dieser Schwimmhalle gehört auch ein Whirlpool, ebenfalls aus dem umfangreichen Ospa-Produktangebot, in dem die Familie die entspannende Luftmassage und das wohlig warme Wasser jederzeit – vor, nach oder statt dem ausgiebigen Schwimmen genießen kann. Zudem lädt eine komfortable Sauna, als weitere Ergänzung zum Pool, zur wohltuenden Entspannung ein. Eine direkt daneben platzierte, großzügige Wellnessdusche vervollständigt die Angebote dieser stilvollen Wohlfühloase.

> Insbesondere in den Abendstunden sorgt die indirekte Deckenbeleuchtung mit freiem Farbspiel für eine harmonische Atmosphäre im gesamten Raum und setzt das Becken elegant in Szene.



Schwimmbadbau und Planung

Autenrieth + Wehner GmbH, 36039 Fulda, Tel. 0661/77067. info@autenrieth-wehner.de. www.autenrieth-wehner.de

Schwimmbadtechnik

Ospa Apparatebau Pauser GmbH & Co. KG, 73557 Mutlangen, Tel. 07171/705-0, ospa@ospa.info, www.ospa-schwimmbadtechnik.de

Schwimmbecken

Vario Pool System GmbH, 32429 Minden, Tel. 0571/5055750, info@vpsgmbh.de, www.vpsgmbh.de



20 POOLPROIEKTE POOLPROIEKTE 21



LIVING EXCLUSIVE

Outdoorküche mit Pergola

Das Unternehmen Living Exclusive bietet mit dem "LE Kitchen Cube" eine besondere Möglichkeit, das Kochen nach draußen zu verlagern. Das Produkt wurde als vorgefertigtes Komplettsystem mit geringem Montageaufwand konzipiert, um den Traum einer exklusiven Außenküche im privaten Garten möglichst schnell und unkompliziert wahrwerden zu lassen.

Bezeichnend ist bei dem Konzept neben der eigentlichen Küche die freistehende Pergola, die mit ihrem Lamellendach einen geschützten Raum entstehen lässt, egal ob bei Sonne oder Regen. Zum Ausgleich von Bodenunebenheiten kann ein Bodenaufbau hinzugefügt werden, ebenso wie Glaselemente, vertikale Markisen oder Licht. Durch modulare Erweiterungen und Ergänzungen kann sich die freistehende Pergola des "LE Kitchen Cube" zu einem Komplex mit Platz für ein Esszimmer, eine freistehende Küche, weitere offene Bereiche und einen Technikraum für die Kühlung von Vorräten verwandeln.

Weitere Infos unter www.living-exclusive.de.



BEHNCKE GMBH

Poolmanagement mit KI

Mit "Space" hat Behncke mehr als ein klassisches Pool-Automatisierungssystem auf den Markt gebracht. Mit diesem Gerät kann der Pool in Echtzeit überwacht und aus der Ferne gesteuert werden. Dank seiner künstlichen Intelligenz analysiert und kontrolliert "Space" kontinuierlich alle Parameter des Schwimmbeckens, um seine eigene Leistung zu verbessern, unnötigen Wasserverbrauch zu vermeiden und die Betriebskosten zu senken.

Modernste Technik ist das Herzstück des Systems. Gearbeitet wird mit einzigartigen Sensoren, die höchste Zuverlässigkeit bei den Messungen (pH/Redox, Temperatur, Druck, Wasserstand oder beispielsweise Salzgehalt) bieten. So verwaltet der Pool seine täglichen Bedürfnisse effizient, nachhaltig und eigenständig. Die "Space"-Platte (siehe Foto) wird komplett verkabelt und auf einer Platte vormontiert, damit eine schnelle Installation durch den Schwimmbadfachhändler gewährleistet werden kann. Weitere Infos auf www.behncke.com.

UMWELTNORM DIN EN 17645

VPS® mit A zertifiziert

Die Vario Pool System GmbH (VPS®) ist Hersteller von exklusiven und individuellen Fertig-Schwimmbecken. Ihre Pools, die mit einer durchgängigen, 90 mm starken Hartschaum-Isolierung ausgestattet sind und unter den Einbauvorschriften von VPS® errichtet wurden, sind mit der Energieeffizienzklas-

se A gemäß der neuen europäischen Umweltnorm DIN EN 17645 ausgezeichnet worden. Die Zertifizierung mit der Klasse A bestätigt, dass die 90 mm Voll-Isolierung der VPS®-Becken und die Berücksichtigung der VPS®-Einbauvorgaben zu einem signifikant geringeren Energieverbrauch führen - ohne Einbußen in Leistung, Wasserqualität oder Komfort. Die Aus-

stattung trägt wesentlich zur Reduzierung von Betriebskosten und zur Schonung natürlicher Ressourcen bei. "Diese Auszeichnung unterstreicht unseren Anspruch, Pools nicht nur leistungsstark und langlebig, sondern auch nachhaltig und zukunftssicher zu entwickeln", erklärt Ralf Selle von VPS®.

Weitere Informationen zu den Vorteilen zertifizierter VPS®-Pools, zum Zertifizierungsprozess und zu den aktuellen Modellen unter www.vps-pools.de



ELBE POOL SURFACE

3D-Sortiment erweitert

Mit den Produktlinien SOLID und UNIQUE hat Elbe Pools sein 3D-Sortiment um zwei hochwertige Folienserien für moderne Poolgestaltungen erweitert, die durch ihre realistische Optik und technischen Eigenschaften überzeugen. Die gewebeverstärkten Schwimmbadbahnen bieten eine dreidimensionale Haptik und eine naturnahe Gestaltung, die Assoziationen zu Steinstrukturen, Küstenlandschaften

und mediterranem Ambiente weckt

SOLID umfasst vier au-

thentische Farbtöne – drei Grauabstufungen sowie einen warmen Sandstein. UNIQUE ergänzt das Portfolio mit Varianten in Grau, Sand und einem natürlichen Grünton. Die realistische Drucktechnik und die spezielle Prägung verleihen den Folien optische Tiefe und ermöglichen zugleich die Zertifizierung der Trittschutzklasse C – für maximale Sicherheit im Poolbereich.

Eine innovative Oberflächenbeschichtung schützt zuverlässig vor Schmutz, Algen und Flecken, ist chlorbeständig und leicht zu reinigen. Zusätzlich zur hochwertigen Ausstattung überzeugen beide Serien durch ein besonders gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Mehr Informationen: www.elbepools.com

