

# Rein ins kühle Nass

Was gibt es Schöneres, als in den warmen Sommermonaten den Tag mit einem erfrischenden Bad im Pool zu beginnen oder zu beenden, die Ruhe und schattige Kühle des Gartens zu geniessen. Ein Schwimmbad, das neben dem täglichen Genuss auch noch den Vorteil der Pflegeleichtigkeit besitzt, ist das «Edelweiss» der AC Schwimmbadtechnik AG in Hochdorf. (pd/cb)



Auszug aus der Zeitschrift  
**haus  
und  
wohnen.ch**  
erschienen am  
27. November 2014  
©Etzel Verlag AG

## Zum Projekt

Neubau, Baujahr 2011

Swimmingpool aus Schweizer Fabrikation, selbsttragende Holz-/Stahlkonstruktion, ökologische Isolation. Rechteckiges Skimmer-Schwimmbad Typ «Edelweiss», mit Folien-Innenauskleidung und eingebauter Innentreppe. Grösse: 8x4 m, Wassertiefe ca. 1,35 cm.

Automatische Unterflur-Rollladenabdeckung mit Solarlamellen. Skimmer und Armaturen aus Edelstahl, von Behncke & Allfit Hugo Lahme. Mehrfarbige LED-RGB-Unterwasserscheinwerfer.

Vollautomatische Wasseraufbereitungsanlage mit Touchscreen durch Poolmanager 4 mit Aktivsauerstoff und automatischer Flockung. AFM-Filtermaterial mit Selbstdesinfektion von Dryden Aqua. Umrandung Granitplatten.

*AC Schwimmbadtechnik AG*

6280 Hochdorf, Tel. 041 910 65 65, [www.ac-schwimmbadtechnik.ch](http://www.ac-schwimmbadtechnik.ch)

**Foto gross)** Geschmackvoll angelegt, pflegeleicht und umweltfreundlich: Das rechteckige Schwimmbad «Edelweiss» bietet puren Badespass im eigenen Garten.

1) Eine breite Treppe dient als Ein- und Ausstieg.

2) Umrahmt von einem hellen Plattenboden und üppiger Bepflanzung ist der Pool eine Oase der Ruhe.

+ viele weitere Poolbeispiele online auf [www.haus-und-wohnen.ch](http://www.haus-und-wohnen.ch) + + + viele weitere Poolbeispiele online auf [www.haus-und-wohnen.ch](http://www.haus-und-wohnen.ch) + + + viele weitere Poolbeispiele online auf [www.haus-und-wohnen.ch](http://www.haus-und-wohnen.ch) + + + viele weitere Poolbeispiele online auf [www.haus-und-wohnen.ch](http://www.haus-und-wohnen.ch) +

# Nachhaltiges Badevergnügen

**Wer im eigenen Pool lieber schwimmt, als ihn zu putzen und zu warten, sollte ein pflegeleichtes System auswählen. Umso besser, wenn es zugleich umweltfreundlich und langlebig ist und nur geringe Mengen an Chemikalien benötigt. Markus Achermann, Geschäftsführer der AC Schwimmbadtechnik AG in Hochdorf, stellt eine besondere Anlage vor.**

Interview: Cornelia Bisch

*Wie lange dauerten die Planungs- und Bauarbeiten bei dieser Pool-Anlage?*  
Das erste Treffen fand bereits Ende Januar 2011 statt. Ende Juli, Anfang August wurde mit den Bauarbeiten am Schwimmbad begonnen. Die Fertigstellung und Inbetriebnahme fiel auf den 21. Dezember des selben Jahres.

*Das Becken vom Typ «Edelweiss» besteht aus einer Holz-Stahlkonstruktion, die mit Folie ausgekleidet ist. Wie sind Ihre Erfahrungen betreffend Lebensdauer, ist so ein Becken gleich dauerhaft wie ein Betonbecken?*  
Das Schwimmbad des Typs «Edelweiss» ist sehr langlebig und hält Extrembelastungen wie tiefsten Temperaturen und intensiven UV-Strahlen stand. Die Qualität dieses Holzpools, kombiniert mit moderner Pooltechnologie, kann kaum übertroffen werden. Die Lebensdauer der Folie beim «Edelweiss»-Becken ist dieselbe wie beim Betonbecken.

*Merkt man beim Baden einen Unterschied?*

Dank der Oberflächentechnologie der Innenauskleidung benötigt man bis zu dreimal weniger Desinfektionsmittel. Dies führt zu sauberem, frischem Wasser. Augen- und Hautreizungen kommen weniger häufig vor. Ausserdem sind wegen der hohen Isolationswerte angenehme Wassertemperaturen von über 25°C bereits im März möglich, und zwar nur mit der Sonnenenergie, ohne Zusatzheizung.

*Welche weiteren Vorteile hat der Typ «Edelweiss» gegenüber herkömmlichen Schwimmbadtypen?*

Das «Edelweiss» hat klare ökologische Vorteile: Mit dieser mehrfach nachhaltigen Schwimmbadkonstruktion tun Sie aktiv etwas für den Umweltschutz. Die Liefer- und Bauzeit ist zudem sehr kurz. Da kein Beton verwendet wird, kann innert vier bis acht Wochen betriebsfertig geliefert werden. Ein weiterer Vorteil ist die geringere Verletzungsgefahr dank des mehrschichtigen Konstruktionsaufbaus aus Stahl, Holz, Polstervlies und Folie.



Eine Poolabdeckung schützt das Schwimmbad vor Verunreinigungen und sorgt dafür, dass sich das Wasser weniger schnell abkühlt.

*Markus Achermann ist Eidg. dipl. Ingenieur HTL und Wasserfachmann und gründete gemeinsam mit seiner Frau Gabriela Achermann-Scherer im Jahr 2006 die Schwimmbadtechnik AG in Ermensee. Zwei Jahre später übersiedelte die Firma nach Hochdorf, wo sie über 5000 Quadratmeter Büro-, Produktions- und Lagerräume bewirtschaftet.*



*Von der Pooltechnik ist auf den ersten Blick nichts zu sehen, wo befinden sich diese Anlagen und wieviel Platz beansprucht die Technik?*

Die Filteranlage ist das Herzstück des Schwimmbades. Sie sorgt für frisches und reines Wasser. Je nach Schwimmbadtyp und -grösse beansprucht die Filtertechnik unterschiedlich viel Platz. Die genaue Berechnung der Grösse der Filteranlage ist für eine einwandfreie Wasseraufbereitung unabdingbar. Eine einfache Filteranlage benötigt ca. 1,5 m<sup>2</sup> Platz. Eine grosse Filteranlage kann mehr als 6 m<sup>2</sup> Platz benötigen. Für eine längere Lebensdauer der Geräte ist es von Vorteil, wenn die Schwimmbadtechnik im trockenen und frostsicheren Keller oder einem separaten Technikraum installiert wird und nicht direkt im Garten beim Schwimmbad.

*Als Desinfektionsmittel wird bei diesem Pool Aktivsauerstoff eingesetzt statt Chlor. Empfehlen Sie diese Methode? Was sind die Vorteile?*

Ja, wir empfehlen diese Methode. Sie ist geruchsneutral, das Wasser ist glasklar, komplett chlorfrei und sauerstoffreich. Die Wasserqualität ist spürbar angenehm.

*Das Becken hat eine Abdeckung. Ist das heute Standard, was spricht dafür?*

Heutzutage haben viele Schwimmbäder eine Abdeckung. Standard ist es jedoch nicht. Eine Poolabdeckung schützt das Schwimmbad vor Verunreinigungen und sorgt dafür, dass sich das Wasser weniger schnell abkühlt. Schwimmbadabdeckungen mit Solarlamellen können das Wasser sogar erwärmen. Es gibt auch kindersichere Varianten.

*Wie sieht es mit den Unterhaltsarbeiten aus?*

Unsere Poolanlagen können mit einem Handstaubsauger ausgestattet werden, welcher eine schnelle und effiziente Reinigung des Beckens mit geringem Aufwand ermöglicht. Noch bequemer ist die Reinigung mit einem Poolroboter. Wir als Spezialisten in der Schwimmbadbranche empfehlen hier die Marke «Dolphin». Darüber hinaus empfehlen wir bei automatischen Wasseraufbereitungsanlagen jährlich einen Service und ungefähr alle fünf Jahre einen umfassenden Service der gesamten Pooltechnik durchführen zu lassen.

+ + + viele weitere Poolbeispiele online auf [www.haus-und-wohnen.ch](http://www.haus-und-wohnen.ch) + + +