

Splash



ProMinent®

Schutzgebühr 3 EUR
Nr. 01/2018
Teilenummer 982162

Das ProMinent-Magazin



Messeausgabe
interbad

Messe Stuttgart | 23. – 26. Oktober 2018

interbad 2018

„Pure & Safe“ auf dem
ProMinent Messestand

Seite 8

**ProMinent fördert
Spitzensportlerin**

Seite 10





interbad

Messe Stuttgart | 23. – 26. Oktober 2018

MESSEAUFGABE

Inhalt

TITELTHEMA

„Pure & Safe“ auf dem ProMinent Messestand	8
Förderung von Spitzensportlerin	10
Neues Freizeitbad für Christchurch	4
Digitalisierung im Pool & Wellnessbereich: Wir sind dabei	6
Titisee-Neustadt: Geheimtipp für Kurzurlaub in der Karibik	12

Impressum

Splash Das ProMinent-Magazin
01/2018

ProMinent GmbH
Im Schuhmachergewann 5–11
69123 Heidelberg, Germany

info@prominent.com
www.prominent.com

Printed in Germany

Editorial

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

zwei Themen sind immer wieder in aller Munde und beeinflussen das öffentliche wie das private Leben: Das ist zum einen die Globalisierung – Fluch oder Segen – es gibt unzählige Meinungen dazu. Und zum anderen die Digitalisierung. Auch hierzu gehen die Ansichten weit auseinander. ProMinent als erfolgreiches mittelständisches Unternehmen versucht, beides im Sinne seiner Mitarbeiter und Kunden positiv zu nutzen.

Unsere Unternehmensgruppe ist in mehr als 100 Ländern rund um den Globus aktiv. Rund 2.500 Mitarbeiter in unseren Vertriebs-, Produktions- und Servicegesellschaften arbeiten täglich daran, effiziente und umweltschonende Produkte zu entwickeln und unseren Kunden einen schnellen und zuverlässigen Service zu bieten. Jedes Jahr nehmen wir an zahlreichen Messen im In- und Ausland teil und sichern durch kontinuierliches Wachstum Arbeitsplätze am Stammsitz in Heidelberg und weltweit.

Unsere Produkte und Systeme werden auf allen Kontinenten eingesetzt, um eine optimale Qualität von Trink- und Badewasser für die Nutzer zu garantieren. So auch in einem neu gebauten Freizeitbad in Christchurch in Neuseeland: Erfahren Sie mehr im Magazin über diese besondere Geschichte und ihr glückliches Ende. Was möglich ist, wenn Hersteller und Kunde erfolgreich zusammenarbeiten, zeigt die grandiose Erweiterung im Badeparadies Schwarzwald: eine permanent steigende Zahl von zufriedenen Bade- und Saunagästen.

Spot an für unser neues Produkt-Highlight: Mit dem Mess- und Regelsystem DULCOMARIN® 3 setzen wir ein beachtliches Zeichen bei der digitalen Vernetzung von Komponenten in der Schwimmbadtechnik. Die Bedienung ist noch intuitiver, die Pool-Steuerung noch wirtschaftlicher, die Kommunikation mit Behörden noch einfacher. Live erleben können Sie unser neues Powerpaket und viele weitere Produktneuheiten auf der Fachmesse interbad vom 23.-26. Oktober in Stuttgart. Bei aller Vorzüge der Digitalisierung in der technischen Welt bevorzugen wir das persönliche Gespräch. Sie sind herzlich willkommen bei **ProMinent am Stand 4B35 in Halle 4!**

Abschließend wünsche ich Ihnen eine unterhaltsame Lektüre mit Splash!



Markus Rösch

Branchenmanager
Pool & Wellness
ProMinent Deutschland GmbH

Neues Freizeitbad für Christchurch - das freut auch die Queen

Pünktlich zum Geburtstag von Queen Elisabeth II. war es so weit: Das Taiora QEII Recreation and Sport Centre im neuseeländischen Christchurch wurde Ende Mai 2018 eröffnet. Das Projekt hat sowohl eine traditionsreiche als auch tragische Vorgeschichte. Doch jetzt freuen sich vor allem Kinder über den großartigen Badespaß. ProMinent ist stolz, mit seinen installierten Elektrolyseanlagen CHLORINSITU® III zur neuen Erfolgsstory beitragen zu dürfen.



Bevor es in die technischen Details geht, einige geografische und geschichtliche Informationen vorweg: Neuseeland gehört zum Commonwealth of Nations, einer Vereinigung von momentan 53 unabhängigen Staaten, die als Nachfolger des British Empire angesehen werden. Oberhaupt ist seit 1952 Königin Elisabeth II. Alle vier Jahre, so auch 2018 in Australien, findet ein sportliches Großereignis statt, die Commonwealth Games.

Für die Spiele im Jahr 1974 wurde in der Innenstadt von Christchurch der Queen Elizabeth-II-Park erbaut. Jahrelang war es das führende und bei den Einheimischen beliebteste Sportstadion in Neuseeland, hatte eine Laufbahn sowie ein öffentliches Schwimm- und Sprungbecken. Nach den Commonwealth Games wurde es häufig für Fußballspiele, Leichtathletik-Veranstaltungen und viele andere lokale und internationale Sportveranstaltungen genutzt.

Februar 2011

Das Erdbeben

Christchurch liegt an der Ostküste der Südinse und hat rund 340.000 Einwohner. Es ist flächenmäßig die drittgrößte und bezogen auf die Einwohnerzahl die zweitgrößte Stadt in Neuseeland. Am 22. Februar 2011 um 12:51 Uhr Ortszeit traf Christchurch ein schweres Erdbeben mit der Magnituden-Stärke 6,3 MW.

Viel stärker als das Erdbeben im September 2010 richtete es vor allem im Stadtzentrum erhebliche Schäden an: Zahlreiche Gebäude wurden schwer beschädigt oder komplett zerstört, darunter auch etliche denkmalgeschützte Bauten. Nach offiziellen Angaben gab es mehrere tausend Verletzte und fast zweihundert zu beklagende Opfer. Auch das Sportstadion lag nach dem verheerenden Beben in Trümmern und musste abgerissen werden.

Januar 2017

Der Neubau

Nach sechs langen Jahren war es endlich soweit, und im Januar 2017 wurde mit dem Neubau begonnen. Gegenüber dem ursprünglichen Sportstadion wurde das Konzept geändert: Es sollte ein Freizeit- und Erholungsbad für die Einwohner von Christchurch mit Fokus auf großen Badespaß für Kinder werden. Das neue Tairāwhiti Recreation and Sport Centre verfügt nun über ein 25 x 25 m Sportbecken, ein 25 x 10 m Lernschwimmbecken, eine 130 Meter lange Wasserrutsche, mehrere Fun-Pools und Spielattraktionen. Zusätzlich gibt es einen Spa- und Saunabereich und zahlreiche Fitnesseinrichtungen.

ProMinent ist stolz darauf, mit zwei Elektrolyseanlagen CHLORINSITU® III für eine optimale Wasseraufbereitung in den Schwimmbecken sorgen zu dürfen. Die Elektrolyse ist eine wirtschaftliche und technisch ausgereifte Lösung zur Wasserdesinfektion. Das aus Kochsalz erzeugte Chlor kann entweder direkt als hypochlorige Säure ins Wasser zudosiert oder zusammen mit der erzeugten Natronlauge als Natriumhypochloritlösung zwischengelagert werden. Weiterer entscheidender Vorteil dabei: die Lagerung, der Transport und die Handhabung gefährlicher Chemikalien entfällt vollständig.



CHLORINSITU® III Anlagen zeichnen sich zudem durch einen minimierten Säureverbrauch zur Einstellung des pH-Wertes aus, Einsparungen bis zu 70 Prozent sind hier möglich. Durch das konstante Vakuum weisen die Membranzellen eine lange Lebensdauer auf. Die Effizienz der Elektrolyse wird mittels Durchflussmessgeräten, einer von der Natronlauge-Produktion abhängigen Wasserzugabe und einer dynamischen Niveauregelung im Produktbehälter stetig überwacht. CHLORINSITU® III Anlagen sind als Unterdruckanlagen ausgeführt und garantieren eine hohe Betriebssicherheit.





Mai 2018

Die Eröffnung

Gesagt, geplant, getan. Die Kosten für das auf 22 Millionen Euro budgetierte Projekt und auch der Fertigstellungstermin – rechtzeitig zum Geburtstag der Queen Ende Mai 2018 – wurden eingehalten. Die Stadtverwaltung und die technische Bauleitung sind sehr zufrieden mit dem Neubau und dem begeisterten Zuspruch der Bewohner von Christchurch. Wo noch vor wenigen Monaten alles zerstört war, lernen Kinder jetzt schwimmen und toben im Wasser herum – eine echte Erfolgsstory.



Fakten

CHLORINSITU® III Elektrolyseanlagen sorgen für optimale Wasserqualität in Freizeit- und Erholungsbädern

Keine Lagerung und Handhabung gefährlicher Chemikalien erforderlich

Wirtschaftliche und technisch ausgereifte Lösung zur Wasserdessinfektion



Digitalisierung im Pool- und Wellnessbereich: Wir sind dabei!

Eine hervorragende Wasserqualität in Schwimmbädern und Wellness-Pools ist elementare Voraussetzung für den erfolgreichen und wirtschaftlichen Betrieb. Sensoren, die zuverlässig exakte Messwerte liefern, und ein leistungsfähiges Mess- und Regelsystem, das mit allen Komponenten digital vernetzt ist, garantieren hygienisch einwandfreies Beckenwasser.

DULCOMARIN® 3 – noch intuitiver, noch leistungsfähiger

Das neue Powerpaket für die zeitgemäße digitale Poolsteuerung heißt DULCOMARIN® 3. Mit seinem neuesten Mess- und Regelsystem präsentiert ProMinent die passende Lösung für die Anforderungen einer modernen, vernetzten Schwimmbadtechnologie. Betreiber von öffentlichen oder privaten Schwimmbädern haben damit jederzeit Zugriff auf alle relevanten Wasserparameter. Sie können den DULCOMARIN® 3 mittels Smartphone

oder jedem anderen internetfähigen Endgerät einfach fernbedienen. Denn alle dezentralen Mess- und Regelgeräte, Sensoren und Dosierpumpen sind mit der neuen Steuerungseinheit digital verbunden. So lassen sich verschiedene Filterkreisläufe gleichzeitig überwachen und das Poolwasser in mehreren Becken mit nur einem zentralen Gerät optimal regeln. Dabei unterstützen sowohl die intuitive Menüführung als auch kurze Videos, die auf dem 7-Zoll großen Touch Display abgespielt werden.

Gemäß Überarbeitung der DIN 19643 kann bei Einhaltung der geforderten Sollwerte für das Beckenwasser die Umwälzung reduziert werden. In Freibädern muss beispielsweise bei kühlem Wetter und niedrigen Besucherzahlen nicht mehr mit Volllast gefahren werden. Durch den Einsatz von Frequenzumformer, passender Umwälzpumpe und intelligentem Mess- und Regelgerät wie dem DULCOMARIN®3 kann die Umwälzleistung entsprechend gedrosselt werden. Daraus resultiert eine erhebliche Senkung der Kosten für Energie und Chemikalien. Je nach Schwimmbadbetrieb sind Einsparungen von bis zu 50 Prozent realisierbar.

DULCOMARIN® 3

– viele Vorteile, großer Nutzen

- Komfortable Bedienung dank intuitiver Menüführung und Touch Display
- Fernbedienung und Zugriff auf alle Funktionen über jedes internetfähige Gerät
- Einfache Kalibrierung angeschlossener Sensoren mit Video-Unterstützung
- Individuelle Einstellung von Zusatzfunktionen, z.B. Anpassen der Luft- und Wassertemperatur, Ansteuern von Attraktionen, Beleuchtung oder Umwälzbetrieb
- Elektronisches Auslesen von Betriebsdaten mit Computer oder Tablet und bequeme Übermittlung an Behörden

Robuste Sensoren – die wichtigen „Helferlein“ im Regelkreis

Neu im Programm bei ProMinent ist der Sensor CLO 1-CAN-P. Er eignet sich für die Messung von freiem Chlor bis pH 9 in klarem Wasser bis 45 °C (1 bar) oder 8 bar (25 °C) – und das auch bei Verwendung von Elektrolyseverfahren zur Desinfektion. Dank CAN-Bus-Anbindung kann er an Mess- und

Regelgeräten wie dem DULCOMARIN® betrieben werden. Der CLO 1-CAN-P ist widerstandsfähig gegen Salze, Säuren, Laugen und Tenside und zeigt ebenfalls keine signifikante Querempfindlichkeit gegenüber gebundenem Chlor (Chloraminen).

Der zweite neue Sensor hat die Bezeichnung CCT 1-mA und misst die elektrolytische Leitfähigkeit bis 20 mS/cm in klaren, als auch in chemisch belasteten Wässern. Hauptvorteil ist seine integrierte Temperaturmessung, wodurch ein separater Temperatursensor entfällt. Er ist werkskalibriert und liefert ein störsicheres Ausgangssignal von 4-20 mA. Der CCT 1-mA kann flexibel an unterschiedliche Mess- und Regelgeräte wie diaLog DAC, AEGIS® II und DULCOMARIN® angebunden werden.

Der Versuchsaufbau: Dosierstation plus Suspension

Jetzt brauchte Dr. Pacik nur noch eine präzise Dosierpumpe. Als er an der Tagung des Landesverbandes Sachsen des Bundesverbandes Deutscher Schwimmmeister e.V. teilnahm, wurde die damals brandneue Dosierpumpe gamma/ X der ProMinent GmbH vorgestellt. Das Unternehmen war Dr. Pacik aus seiner Zeit am Hygieneinstitut Gelsenkirchen noch bestens in Erinnerung. Und schon war die fehlende technische Komponente für seinen Versuchsaufbau gefunden!

Im September 2016 wurde die Test-Dosierstation mit einer gamma/ X und dem entsprechenden Dosierbehälter für die neue Suspension während des laufenden Betriebs in die bestehende Aufbereitungsanlage des hoteleigenen Skimmerbeckens eingebaut. Die installierte Magnet-Mem-

brandosierpumpe gamma/ X entspricht der Schutzart IP66 bzw. NEMA 4X, hat eine Dosierleistung von 2 ml/h bis 4 l/h und ist für einen maximalen Gegen- druck von 16 bar ausgelegt. Die kompakte Dosierpumpe ist zudem äußerst bedienerfreundlich und wartungsarm und zeichnet sich durch eine überragend lange Lebensdauer aus.

Das Ergebnis: Gute Werte und sauberes Poolwasser

Mit den ersten Ergebnissen der Test-Dosierstation war Dr. Pacik sehr zufrieden, denn aufgrund der präzisen Dosierung der neu entwickelten Suspension werden nun die geforderten DIN-Werte für THM und gebundenes Chlor eingehalten. Und auch der Hotelier ist hocherfreut, dass er mit der Nachrüstung seiner Aufbereitungsanlage das problematische Füllwasser in den Griff bekommen hat.

Nach diesem erfolgreichen Einsatz plant Dr. Pacik, den Aufbau als nächstes an einem Überlaufbecken gemäß DIN 19643 zu testen. Damit wäre eine neue, Ressourcen schonende und gleichzeitig effektive Möglichkeit zur Aufbereitung von Schwimmbeckenwasser marktfähig – nämlich die Dosierung einer Suspension für die Füll- und Rohwasserkonditionierung zur Minimierung der Reaktionsnebenprodukte. Mit ProMinent als starkem Partner für die Dosierung!



interbad 2018

„Pure and Safe“ auf dem ProMinent-Messestand

Erleben Sie auf der internationalen Fachmesse für Schwimmbad, Sauna und Spa vom 23. bis 26. Oktober 2018 in Stuttgart virtuelle Welten ganz real: Wir zeigen Ihnen live, wie ein Techniker mittels Augmented Reality-Brille eine Fernwartung an einer UV-Anlage durchführt.

Natürlich zeigen wir auch unsere neuesten Produktentwicklungen zur effizienten Wasseraufbereitung. Nutzen Sie die Möglichkeit zu einem ausführlichen Fachgespräch mit unseren Experten – wir haben die richtige Lösung für Ihre Anforderungen.

Die im Zwei-Jahres-Turnus stattfindende interbad bietet Betreibern öffentlicher Schwimmbäder und Inhabern privater Pools und Spas umfangreiche Möglichkeiten, sich über neue Produkte bei den gut 450 Ausstellern aus 30 Ländern zu informieren und sich rund um den Schwimmbadbau fachkundig beraten zu lassen. Annähernd 90 Prozent der Besucher sind laut Umfrage an Einkaufs- und Beschaffungsentscheidungen beteiligt. Zwei Drittel von ihnen kommen aus Deutschland, das restliche Drittel meist aus den angrenzenden europäischen Ländern.

Wasseraufbereitung – immer eine Herausforderung

Trotz aller Begeisterung für den Fußball steht auch der Badespaß bei den Deutschen hoch im Kurs. Nach Schätzungen der Deutschen Gesellschaft für das Badewesen e.V. gibt es 300 bis 400 Millionen Schwimmbadbesuche pro Jahr. Dabei lässt sich beobachten, dass die Ansprüche der Badegäste an die Qualität und die Ausstattung sowie an die Betriebssicherheit und die Serviceleistungen in Schwimmbädern weiter steigen. Zusätzlich werden durch verbesserte Analyseverfahren die Auflagen und Vorschriften für Betreiber von Schwimm- und Freizeitbädern an die Wasserqualität und Sicherheitstechnik immer strikter.

Die Antwort auf steigende Hygieneanforderungen und höhere Energiekosten ist der Einsatz von moderner Anlagentechnik für einen wirtschaftlichen Betrieb.

Produktneuheiten – zukunftsweisend, digital und effizient

ProMinent, als Anbieter von Komplettlösungen für die Schwimmbad-Branche, präsentiert auf seinem Messestand neben weiteren Exponaten folgende Produkt-Highlights:

- Das neue Mess- und Regelsystem DULCOMARIN® 3: Komfortable Bedienung dank intuitiver Menüführung und Touch Display; Fernbedienung und Zugriff auf alle Funktionen über jedes internetfähige Gerät; individuelle Einstellung von Zusatzfunktionen; elektronisches Auslesen von Betriebsdaten



- Die neue Elektrolyseanlage CHLORINSITU® IIa: Innovatives Design mit ungeteilter Elektrolysezelle (5 Jahre Gewährleistung); kompaktes und platzsparendes Gehäuse; Vorort-Erzeugung von chloratarmem Produkt (unterschreitet EN 901-Grenzwert); hohe Anlagensicherheit durch integrierte Be- und Entlüftung



Stand 4B35, Halle 4



Messe Stuttgart | 23. – 26. Oktober 2018

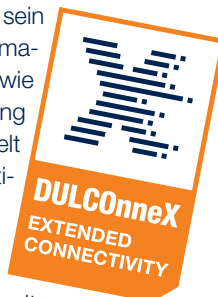
Internationale Fachmesse für Schwimmbad,
Sauna und Spa mit Kongress für das Badewesen

- Beim Dosiersystem DULCO®Vaq für Chlorgas wird Sicherheit großgeschrieben. Durch den im Injektor erzeugten Unterdruck wird der am Chlorgasbehälter montierte Vakuumdosierregler geöffnet und das Chlorgas gelangt in das zu behandelnde Wasser. Einstellventile steuern die Dosiermenge und Durchflussmesser zeigen präzise den Chlorgasstrom an. Eine Vielzahl individueller Konstellationen wird durch zusätzliche Komponenten wie Motorregelventile, Injektoren oder Vakuum-Umschalter ermöglicht.



Die Spezialisten von ProMinent berücksichtigen bei der Auslegung des Chlorgasdosiersystems alle sicherheitstechnischen Anforderungen.

Außerdem stellt ProMinent sein Konzept für digitales Fluidmanagement vor und zeigt, wie schon heute die Verknüpfung von virtueller und realer Welt beim Anlagenservice funktioniert.



- Intelligente Vernetzung aller Komponenten mit DULCOnneX: Gesamtlösung zur Nutzung von Anlagendaten (Pumpen, Sensoren, Regler); Echtzeit-Überwachung von Prozessen unabhängig von Zeit und Ort; Trendbeobachtung für vorausschauende Wartung; Datenerfassung und Erstellung von Reports; Verbrauchsreduzierung durch optimierte Dosierprozesse

Zukunftstrends, fortschreitende Digitalisierung im Schwimmbadbereich, neue Produkte.

Alles live erleben bei ProMinent am Stand 4B35 in Halle 4.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

- Service mit Augmented Reality (AR): Fernwartung einer UV-Anlage Dulcodes auf dem Messestand; Führung des Servicetechnikers mittels AR-Brille und 3D-Modell der UV-Anlage; kostensparende technische Betriebsunterstützung für Schwimmbäder





ProMinent fördert Spitzensportlerin

Zum jahrelangen Engagement von ProMinent gehört die Förderung von regionalen Talenten in den Bereichen Wissenschaft, Kultur und Sport. Seit Oktober 2017 profitiert auch die erfolgreiche Schwimmerin Sarah Köhler davon. Damit sich die ambitionierte Sportlerin voll auf das Training und ihr Jura-Studium an der Universität Heidelberg konzentrieren kann, unterstützt ProMinent mit Sponsoring. Denn ihr großes Ziel ist eine Medaille bei Olympia 2020 in Tokio.

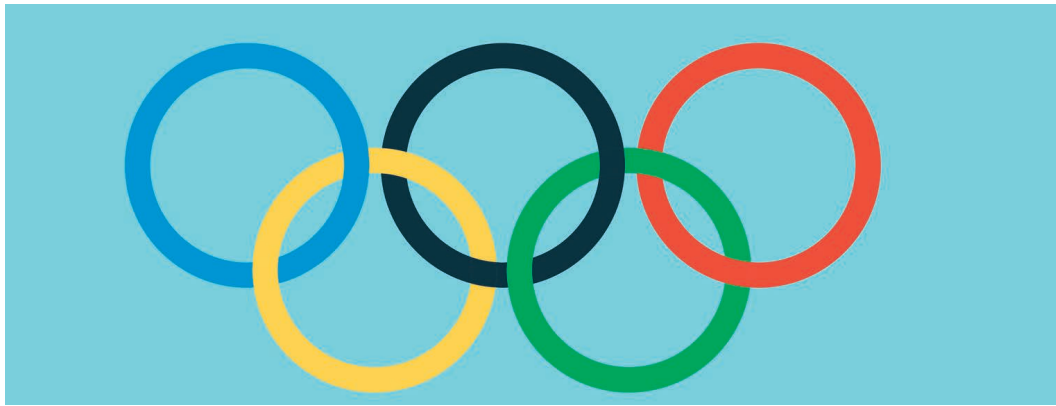
Wasser ist ihr Element, Freistil ihre Disziplin

Die 24-jährige Hessin Sarah Köhler schwimmt von Erfolg zu Erfolg, von Medaille zu Medaille: Bei der Kurzbahn-Europameisterschaft im vergangenen Dezember in Kopenhagen holte sie Gold über 800 Meter und Silber über die 400 Meter Freistil. Bei den in Glasgow Anfang August 2018 erstmals ausgetragenen European Championships schwamm sie in deutscher Rekordzeit zur Silbermedaille über 1.500 Meter Freistil auf der Langbahn (50 Meter). Zusätzlich gewann sie mit der 4 x 200 Meter Freistil-Staffel der Frauen Bronze und mit der Mixed-Staffel über 4 x 1,25 Kilometer im Freiwasser nochmals Silber.

Doch diese Erfolge kommen nicht von ungefähr, Leistungssport ist hauptsächlich hartes Training: Sarah Köhler trainiert bis zu zehn Mal pro Woche, mehrere Stunden täglich. Manchmal ist es auch Quälerei, ein „normales“ Sportlerleben geprägt von Höhen und Tiefen, körperlich wie mental. Doch ihr Ehrgeiz und ihre Willensstärke sind beeindruckend. Familiärer Rückhalt und ein gutes Umfeld helfen dabei, sich immer wieder zu motivieren. Wie die Partnerschaft mit ihrem ebenso erfolgreichen Kollegen Florian Wellbrock – sie sind das neue Traumpaar des deutschen Schwimmsports.

Entwicklung fördern, Spitzenleistungen möglich machen

Im Jahr 2012 kam Sarah Köhler zum Studieren nach Heidelberg und nutzt seitdem hier die Trainingsmöglichkeiten am Olympiastützpunkt. Dabei ist sie ihrem Heimatverein, der SG Frankfurt, treu geblieben. Sich ständig weiterzuentwickeln und sich neuen Herausforderungen zu stellen, um Spitzenleistungen zu bringen, das ist auch bei ProMinent der ständige Antrieb. Da Sportler die Kosten für Wettkämpfe und Reisen fast ausschließlich selbst tragen, erleichtert ihnen Sponsoring das Leben. Deshalb unterstützt ProMinent die Schwimmerin seit Oktober 2017, damit sie sich ganz auf ihren Sport konzentrieren kann – und auf ihr Studium der Rechtswissenschaften, das sie nebenbei ebenfalls stemmt.



Wer so viel Zeit wie Sarah Köhler im Schwimmbecken verbringt, weiß gute Wasserqualität zu schätzen. Mit seinen ausgereiften Produkten und Systemen garantiert ProMinent kristallklares, hygienisch reines Beckenwasser und damit optimale Wettkampfbedingungen. Besser könnte die Ausgangslage für eine Sponsoring-Partnerschaft kaum sein. Die Sportler können ihr Bestes geben, ganz ohne jede Beeinträchtigung von Haut, Nase und Augen. Und in einem geruchsfreien Hallenklima macht das Zuschauen, Anfeuern und Mitfiebern doppelt Spaß.

Ziele erreichen, Träume verwirklichen

Gold, Silber und Bronze bei Europameisterschaften hat sie schon gewonnen. Doch wie wahrscheinlich jeder Sportler und jede Sportlerin träumt auch Sarah Köhler von einer olympischen Medaille. 2016 in Rio de Janeiro hat es noch nicht geklappt, das nächste große Ziel ist jetzt Olympia 2020 in Tokio. ProMinent kennt sich damit bestens aus, denn bei Olympischen Spielen wird die effiziente Technik des Unternehmens zur Wasseraufbereitung und Wasserdeseinfektion immer wieder genutzt – beispielsweise in Sydney, Peking oder London.

In der Metropolregion Rhein-Neckar gehört ProMinent zu den großen mittelständischen Unternehmen. Weltweit sind die Heidelberger Produkte in unzähligen Anwendungen im Einsatz. Aus diesem Erfolg resultiert eine gesellschaftliche Verantwortung, anderen Menschen Chancen und Wachstum zu ermöglichen. Das ist seit jeher ein wichtiger Teil der Unternehmenskultur. Dazu gehört auch die Unterstützung von Sarah Köhler. ProMinent fördert die ambitionierte Schwimmsportlerin, damit sie ihren großen Traum verwirklichen kann: eine Medaille bei Olympia 2020!



Follow her on
Instagram: [_sarahkoehler_](#)
Facebook: [Sarah Köhler - Offizielle Fanpage](#)



Titisee-Neustadt – Geheimtipp für Kurzurlaub in der Karibik

Elektrolyseanlage CHLORINSITU® III, Regelsystem DULCOMARIN® II und Dosierpumpen gamma/ X garantieren erstklassige Wasserqualität

Warum in die Karibik fliegen, wenn es echte Palmen, erholsame Wellnessmomente und grenzenlosen Badespaß auch im Schwarzwald gibt? Dauerhaft steigende Besucherzahlen, eine Millioneninvestition in den Neubau des 6.000 m² großen Wellnessbereiches und mehrere Auszeichnungen machen das **BADEPARADIES SCHWARZWALD** in Titisee zur Top-Adresse unter Deutschlands Erlebnisbädern.

Kennen Sie das Assoziationsspiel? Es wird ein Begriff vorgegeben zu welchem spontan passende Wörter oder Gegenstände erdacht werden müssen. Machen wir einen Test. Was fällt Ihnen spontan zu „Schwarzwald“ ein? Kuckucksuhr, Schwarzwälder Kirschtorte, Feldberg, Schwarzwald-Klinik, Schwarzwälder Schinken? Das alles ist richtig! Wer jedoch gerne einen erholsamen Kurzurlaub macht oder sich hin und wieder eine entspannende Wellness-Auszeit gönnt, dem sollte Folgendes sofort in den Sinn kommen: Palmen, türkisblaues Wasser, ein Dutzend Saunen und fruchtige Cocktails an der Poolbar. Denn all das ist im **BADEPARADIES SCHWARZWALD** in Titisee-Neustadt zu finden.

Titisee-Neustadt – Kurort im Hochschwarzwald

Der Schwarzwald ist Deutschlands größtes zusammenhängendes Mittelgebirge und eine bedeutende Tourismusregion. Überwiegend ländlich geprägt, besteht das Gebiet aus zahlreichen Gemeinden und schnuckeligen Städtchen, in denen Tradition und Brauchtum wertgeschätzt werden. Dazu gehört auch der am Nordufer des bekannten Titisees gelegene Ort mit seinen gut 12.000 Einwohnern. Hier gibt es vielfältige Freizeit- und Erholungsmöglichkeiten: Wanderer und Nordic Walker, Radler und Mountainbiker, Golfer und Schwimmer kommen voll auf ihre Kosten. Im Winter beginnt die Saison leidenschaftlicher Wintersportler. Die einmalige Umgebung

liefert im Sommer eine grandiose Kulisse für Open-Air-Veranstaltungen, im Winter finden auf Deutschlands größter Naturschanze, der Hochfirschanze, spannende Skisprung-Wettkämpfe statt.

Titisee-Neustadt liegt im südwestlichen Teil des Schwarzwalds, der in seiner Nord-Süd-Ausdehnung etwa 150 Kilometer beträgt und im Westen an Frankreich und im Süden an die Schweiz grenzt. Rund um den 1.493 Meter hohen Feldberg, dem höchsten Gipfel aller deutschen Mittelgebirge, wurde bereits vor über 75 Jahren das erste Naturschutzgebiet in Baden-Württemberg eingerichtet. Neben dem Nationalpark Schwarzwald, gibt es zwei weitere Naturparks und das Biosphärengebiet Schwarzwald. Mit

seinen Wasserfällen und Schluchten, Seen und Wäldern, Bergen und Höhlen ist es ein Eldorado für Outdoor-Fans und Naturliebhaber. Sogar die scheue und sehr seltene Wildkatze fühlt sich seit einigen Jahren hier wieder wohl und erschließt sich eine neue Heimat.

Erweiterung 2017 – mehr Pools, mehr Palmen, mehr Erlebnis

Apropos wohlfühlen... Seit der Eröffnung im Jahr 2010 hat sich das BADEPARADIES SCHWARZWALD zu einem absoluten Besuchermagneten entwickelt: Inzwischen begeistert das außergewöhnliche Freizeitangebot in tropischem Ambiente jährlich über 720.000 Bade- und Saunagäste jeden Alters. In 2017 wurde ein zweistelliger Millionenbetrag in die 6.000 m² große Spa- und Saunawelt investiert. Auf drei verschiedenen Ebenen bietet das PALAIS VITAL den Besuchern mittlerweile zwölf einzigartig thematisierte Saunen, sechs wohltuende Vital-Pools, einen großzügigen Whirlpool sowie zahlreiche Massage-Sprudelliegen in der 300 m² großen „Vital-Lagune“ – umgeben von hundert echten Karibikpalmen darf auch der exotische Cocktail an einer der Poolbars nicht fehlen. Einmalig in der Region ist der exklusive Wellnessbereich „Venus Sky Lounge“ für Damen. Zwei romantische Saunen, zwei Vital-Pools, ein angenehm klimatisiertes Dampfbad sowie eine großzügige Ruhe-Oase sind in der Spa- & Saunawelt exklusiv für Damen reserviert und ermöglichen entspannende Wellnessmomente ganz unter sich.

Erholung ohne Ende verspricht ebenfalls die PALMENOASE. Die 33°C warme „Blaue Lagune“ lädt zum ent-

spannten Badevergnügen ein, Wohlfühlanwendungen im Dampfbad sowie ein Bad in den QUELLEN DER GESUNDHEIT, verwöhnen mit einer Auszeit für Körper und Geist.

Wer lieber Action und rasanten Badespaß sucht, der ist im GALAXY SCHWARZWALD bestens aufgehoben. Das beliebte Rutschenparadies wurde ebenfalls noch einmal erweitert: Die längste 4-fach-Mattenrutsche Deutschlands, der „Galaxy Racer“, wurde überdacht und die Anlage um den Wildwasserfluss „Star River“ erweitert. Auf den 1,2 Rutschen-Kilometern der 23 aufregenden High-Rutschen sind dem Wasser-Spaß für Groß und Klein keine Grenzen gesetzt.



Erholung im Vordergrund – Hightech im Hintergrund

Bewährte Technik schafft Vertrauen: Aufgrund der jahrelangen positiven Erfahrungen im laufenden Betrieb und der sehr guten Zusammenarbeit mit der ProMinent GmbH werden auch in den neuen Pools im PALAIS VITAL ProMinent Produkte eingesetzt. Die



Installationsarbeiten wurden erneut von der renommierten ATZWANGER GmbH durchgeführt. Zur Wasseraufbereitung der neun zusätzlichen Kreisläufe wurden folgende Komponenten und Systeme eingebaut: 24 Magnet-Membrandosierpumpen gamma/ X zur Dosierung von Chlor, Flockungsmittel und zur pH-Wert-Korrektur sowie eine Motor-Membrandosierpumpe Sigma/ 2 für die Chlorzuführung. Außerdem sind weitere 10 Motordosierpumpen vom Typ Sigma sowie 8 Schlauchpumpen DULCO®flex 4a im Einsatz.

Die Mess-, Steuer- und Regeltechnik umfasst ein leistungsfähiges Mess- und Regelsystem DULCOMARIN® II mit CAN-Bus-Vernetzung, mehrere Messmodule und die dazugehörigen Sensoren zur kontinuierlichen Erfassung aller Hygieneparameter. Hinzu kommt ein Rückspülwasserbehälter und ein separater Wasserkreislauf mit MSR und weiteren Dosierpumpen für den Wildwasserfluss. Da bereits seit 2010 im BADEPARADIES SCHWARZWALD eine Elektrolyseanlage CHLORINSITU® III zuverlässig für die Wasserdesinfektion im Einsatz ist, wurde diese um eine zweite Anlage gleichen Typs ergänzt – zur Erzeugung von bis zu 3.000 l/h hochreiner und chloridarmer Chlorbleichlauge.

Wasseraufbereitung – vollautomatisch, sicher, effizient

Damit das Schwimmbadwasser beispielsweise im Wellenbad, dem 25-Meter-Sportbecken oder dem Kleinkinderbecken bei der hohen Nutzung stets keimfrei bleibt, kommt im BADEPARADIES SCHWARZWALD Chlor zum Einsatz. Markus Rösch, Branchenmanager Pool & Wellness

bei der ProMinent Deutschland GmbH, erklärt: „Dank intelligenter Technik erzeugt die CHLORINSITU® III mittels Elektrolyse das Desinfektionsmittel direkt vor Ort aus Wasser, Salz und Strom. Das üblicherweise für die Chlorproduktion nötige Chlorgas muss somit weder gelagert noch transportiert werden. Pro Tag werden rund 600 Kilogramm Chlor produziert, das sind über vier Tonnen in der Woche. Würde diese Menge eingekauft, angeliefert und umgefüllt, bedeutete es ein erhöhtes Risiko. Mit unserer Anlage wird dies ausgeschlossen. Der Betreiber profitiert mit der installierten Komplettlösung von größtmöglicher Sicherheit, von reduzierten Betriebskosten durch den erheblich niedrigeren Chemikalienverbrauch und von einem insgesamt geringeren Wartungsaufwand.

Durch die CAN-Bus-Vernetzung aller Mess- und Regelgeräte, Sensoren und Pumpen wird auch bei Spitzenlast die genaue Dosierung des Desinfektionsmittels und damit eine jederzeit hygienisch einwandfreie Wasserqualität gewährleistet. So gehört neben den spektakulären Attraktionen, der grandiosen Spa- und Saunawelt und dem karibischen Flair die sichere Wasseraufbereitung in allen Pools zum Erfolgsgeheimnis des BADEPARADIES SCHWARZWALD. Wer sich rundum wohlfühlt, kommt jederzeit gerne wieder.

Erlebnisbad im Schwarzwald – ausgezeichnete Qualität

Im gesamten Bundesgebiet gibt es zurzeit rund 280 sogenannte Erlebnisbäder. Die Deutsche Gesellschaft für Verbraucherstudien mbH hat in 2018 eine Studie aus Kundenbefragung und objektiver Analyse basierend auf verschiedenen Kriterien durchgeführt. Das Ergebnis ist bezeichnend, denn das BADEPARADIES SCHWARZWALD gehört zu den TOP 50, mit dem Gesamturteil „Herausragend“ ausgezeichneten Erlebnisbädern. Die kontinuierliche Weiterentwicklung seitens der Betreiber, das umfangreiche Angebot an Wasserattraktionen für jede Altersklasse und regelmäßige Events werden von den zahlreichen Stammgästen und Tagesbesuchern entsprechend honoriert.

Wie wäre es mit einem Kurzurlaub unter Karibikpalmen mit Blick auf das einmalige Schwarzwald-Panorama? Gönnen Sie sich eine Urlaubsauszeit in der PALMENOASE, einen erholsamen Wellnesstag in der Spa- und Saunawelt PALAIS VITAL oder genießen Sie mit der ganzen Familie einzigartigen Badespaß im Rutschen-Universum GALAXY SCHWARZWALD.



Wir hoffen, Ihnen hat diese Ausgabe von Splash Das Magazin gefallen und es freut uns, wenn Sie Lust bekommen haben, auch in die nächste Ausgabe reinzuschauen.



Sorgen Sie für ungetrübtes Schwimmvergnügen

Das innovative Mess- und Regelsystem
DULCOMARIN® 3

NEU!



Mehr Spaß für Ihre Badegäste. Und mehr Komfort für Sie! Mit dem neuen **DULCOMARIN® 3** haben Sie Ihre komplette Pooltechnik ganz entspannt im Griff. Selbst aus der Ferne regeln Sie Wasserwerte, Beleuchtung oder Attraktionen ganz einfach per WLAN und Web-Interface.

- Energie- und kosteneffiziente Steuerung
- Regler mit Touchscreen-Display und intuitiver Bedienung
- Statusmeldungen und Alarmierung per E-Mail
- Einfache Kalibrierung der Sensoren mit Video-Unterstützung
- Optimale Dosierung der Chemie

Mehr unter www.prominent.com/dulcomarin3

ProMinent®