

lesenzwert

Das Magazin
für Erlebnis und Genuss



Vorgestellt:
MEMBRATECH Engineering GmbH

Erlebniszert:
Veranstaltungskalender

- Anzeige -



Scott Redding.

Fotos: membratech



Innovation am Puls der Zeit

Die „MEMBRATECH Engineering GmbH“ aus Remchingen hat die weltweit ersten und einzigen Miniatur-Wasserwerke entwickelt

Gutes Trinkwasser ist eine Wissenschaft für sich. Tim Dibjick kennt sich mit ihr bestens aus. Der Hydroingenieur und Gründer der „MEMBRATECH Engineering GmbH“ hat mit der Membratech® A-Serie die weltweit ersten und einzigen Miniatur-Wasserwerke erfunden, die dank fortschrittlicher Nanotechnologie selbst kleine molekulare Fremdstoffe wie u.a. Viren, Hormone, Arzneimittelrückstände und Mikroplastik sicher aus dem Wasser entfernen. Und das weltweit und trotz widrigsten Bedingungen. Auch ist die Membratech® A-Serie das erste und einzige System ihrer Größe, das aus Salzwasser Süßwasser generieren kann.

Zwei eigens entwickelte Hydrocarbon-Hochleistungsmembranen filtern Fremdstoffe, die größer als die Wassermoleküle sind sicher aus dem Trinkwasser. Denn verunreinigtes Trinkwasser ist nicht nur in Entwicklungsländern, sondern auch in Deutschland ein Problem. Der Fachmann erklärt den Grund dafür: „In der Bundesrepublik gibt es für über 50.000 Stoffe keine Grenzwerte oder gesetzliche Regulierungen.“

Die Anlagen werden nach der Leitung installiert, um zu verhindern, dass das Wasser nach der Reinigung wieder durch beispielsweise alte Rohrleitungen verschmutzt wird.

Dank u.a. eines wassergekühlten Motors, eines sensorgesteuerten

Sicherheitssystems und einer neu entwickelten innovativen Nano-Imprägnierung, die bei Kontakt mit Wasser Viren und Bakterien abtötet, sind die Miniatur-Wasserwerke der „MEMBRATECH Engineering GmbH“ nicht nur energieeffizient und wirtschaftlich, sondern vor allem auch hygienisch sicher. „In der Membratech® A-Serie befinden sich einige Innovationen, die über die Jahre sukzessive weiterentwickelt wurden“, so Dibjick. Nach dem Markteintritt im Jahr 2015 ist die Membratech® A-Serie mit der Zusatzbezeichnung „Evolution“ bereits in der dritten Generation auf dem Markt und neben dem europäischen Markt selbst in Sri Lanka, Indien, Südafrika und Amerika im Einsatz. Als erstes Unternehmen überhaupt wurde die „MEMBRATECH Engineering GmbH“ mit der Membratech® A-Serie zwei Jahre hintereinander mit dem prestigeträchtigen German Innovation Award 2020 und 2021 ausgezeichnet.

Doch nicht nur das. Für das Design der Membratech® A-Serie wurde Dibjick als Designer u.a. mit dem ICONIC Award 2021, zweifach mit dem German Design Award 2021 in den Kategorien „Eco Design“ und „Households“ ausgezeichnet. Selbst das Chicago Athenaeum (Amerika) schaute nach Remchingen und zeichnete Dibjick neben der Stadt Hamburg und der Bill & Melinda

Gates Foundation mit dem renommierten Green Good Design Award 2021 aus.

Die Krönung war dann die zweifache Auszeichnung der MEMBRATECH Engineering GmbH mit dem deutschen Markenpreis 2021 u.a. als „Product Brand of the Year“, mit dem auch Megabrands wie „PORSCHE“ und Steigenberger Hotels ausgezeichnet wurden.

„Es ist wirklich verrückt“, so Dibjick. „Wir wurden innerhalb von nur zwölf Monaten mit zwölf internationalen und renommierten Auszeichnungen bedacht. Das hat uns natürlich sehr gefreut, was wir als Bestätigung unserer guten Arbeit verstehen, der wir täglich mit Herzblut nachkommen.“

Neben den ganzen Innovationen der Membratech® A-Serie sind deren Einsatzgebiete enorm. Die Anlagen kommen sowohl in Privathaushalten, Unternehmen, der Gastronomie/Hotellerie, in öffentlichen Einrichtungen oder Schulen und Kreuzfahrtschiffen, als auch in Krisenregionen zum Einsatz. Und das weltweit. Die Miniatur-Wasserwerke sind nicht nur leistungsstark, sondern vor allem nachhaltig und wirtschaftlich.

„Unsere Hauptabsatzgruppe sind Unternehmen und Privathaushalte“, so Dibjick. „Vor allem für Unternehmen sind die Anlagen hochinteressant, da sie durch ihre Leistungsstärke ganze Ab-

teilungen versorgen und für einen kleinen monatlichen Betrag gemietet werden können. Jedoch kommen momentan vermehrt öffentliche Einrichtungen und Kommunen auf uns zu, die ebenfalls die Membratech® A-Serie einsetzen wollen.“

Denn mit dieser innovativen Entwicklung kann das Unternehmen des 36-jährigen gleich mehrere Probleme lösen:

Dabei gelingt es dem Entwickler, nicht nur unterschiedliche Zielgruppen zu bedienen, sondern auch weltweit so vielen Menschen wie möglich Zugang zu sauberem Trinkwasser zu ermöglichen. Dibjick betont: „Obwohl es ein Menschenrecht ist, haben weltweit 2,2 Milliarden Menschen keinen Zugang zu sicherem Trinkwasser. Das wollen die Vereinten Nationen bis zum Jahr 2030 ändern. Mit unserer Membratech® A-Serie können wir auch in schwierigen Regionen die saubere Wasserversorgung sicherstellen.“ Mit seiner Erfindung ist der geschäftsführende Gesellschafter auf dem besten Weg, zwei der 17 Ziele für „Nachhaltige Entwicklung“, die die Vereinten Nationen in der Agenda 2030 ausgerufen hat, zu erfüllen: Sauberes Trinkwasser zu garantieren und nachhaltigen Konsum sowie nachhaltige Produktion zu ermöglichen.

Im September 2021 zog das Unternehmen an seinen neuen, knapp 2.000qm großen Unter-

nehmenssitz in Remchingen, an dem seit über einem Jahr massiv in die Infrastruktur investiert wird, da sich der geschäftsführende Gesellschafter Dibjick dazu entschlossen hat, die Produktion von Italien zurück nach Deutschland zu verlegen.

„Wir haben uns nicht nur dazu entschlossen alles zu zentralisieren, was auch die Produktion an unseren Hauptstandort zu verlagern betrifft, sondern auch unsere Produktionstiefe zu erweitern, um noch effizienter arbeiten und die Membratech® A-Serie immer weiterentwickeln zu können“, so Dibjick.

Und das, ist der Geschäftsführer überzeugt, gelingt am besten am Standort Deutschland.



Membratech-Gründer hat noch viele Pläne und Visionen

Tim Dibjick will sich nicht nur damit zufriedengeben, mit seinem Unternehmen weltweit so vielen Menschen wie möglich Zugang zu reinem Trinkwasser zu ermöglichen.

Mit der Gründung der „HUGS AND KISSES“ im Jahr 2021 wurde ein weiteres interessantes Geschäftsfeld erschlossen. Das erste Produkt der „MEMBRATECH“-Tochter, die sich ebenfalls am Unternehmenssitz in Remchingen befindet und als Marke angemeldet wurde, ist der erste erhältliche Cuvée Kaffee.

Neben gutem Geschmack steht der Kaffee der neuen Marke auch für einen fairen Handel und die faire Bezahlung der Partner. Auffällig ist einmal mehr, dass der Mittdreißiger viel Wert und ein besonderes Augenmerk auf die auffällige Gestaltung der Verpackung legt. Zweifelsohne kann man sagen: Sie ist so auffällig, dass sie im Gedächtnis bleibt.

Weitere Produkte sind bereits in Planung, wie der Geschäftsführer durchblicken lässt. Auch hier gilt höchste Qualität, wie bei allen „MEMBRATECH“-Produkten.

Einen Eindruck vom Produkt sowie weitere Informationen und die Möglichkeit, diese besondere Bohnenmischung zu bestellen, gibt es im Internet unter www.hugsandkisses4all.com.

Über den Motorsport zur DK Design

Nach dem letztjährigen Einstieg der „MEMBRATECH“ in den Motorsport und daraus resultierenden Aufträgen für bekannte Marken entstand die DK Design, die vorerst als eigenständige Design-Abteilung der „MEMBRATECH“ individuelle Sonderanfertigungen der Membratech® A-Serie und für den Motorsport wie auch andere eigene Unikate entwirft, bevor sie als weitere Tochtergesellschaft ausgegliedert wird.

„Die Entstehung der DK Design war eher spontaner Natur und der Situation geschuldet“,

so Dibjick. „Wir hatten mehrere Anfragen nach Individualisierungen unserer Membratech® A-Serie und mit dem Einstieg in den Motorsport nahm dieses Thema nochmal enorm an Fahrt auf, weshalb wir uns entschlossen haben es gleich richtig zu machen.“

So entstand in diesem Jahr am neuen Unternehmensstandort in Remchingen bereits neben einem professionellen Design-, Foto- und Filmstudio eine eigene DK Design Werkstatt.

Zu einer Designschmiede und der Markenbekanntheit gehören natürlich auch schicke Klamotten. Deshalb wurde zusätzlich an einer eigenen Kollektion für Männer und Frauen, der „DK Design Line“ gearbeitet, die dieses Jahr auf den Markt kommt und auch am Unternehmenssitz in Remchingen designed und gefertigt wird.

„Ich bin ein Freund davon, alles unter einem Dach zu haben und so wenig wie möglich auf externe Unternehmen angewiesen sein zu müssen“, so Dibjick. „Aus diesem Grund haben wir für unsere Kollektion Maschinen angeschafft, sodass wir auch hier so weit wie möglich alles selbst in der Hand haben. Das spart Wege sowie Zeit und sorgt für eine hohe Kundenzufriedenheit.“

Dibjick, der für seine Membratech® A-Serie bereits mit 7 der 9 renommiertesten internationalen Design Awards ausgezeichnet wurde, kann mit der DK Design seine Kreativität ausleben. Er betont: „Herausragendes Design ist individuell. Herausragendes Design berührt. Herausragendes Design ist persönlich und vor allem ehrlich.“

Gemeinsam mit seinem Team übernimmt er dabei von der konzeptionellen Erarbeitung bis zur Umsetzung alle Schritte in der Prozesskette.

Erste Kundenergebnisse gibt es bereits auf der Internetseite (www.dk-design-custom.com) sowie bei Youtube zu sehen. Zu den ersten Kunden der DK Design

gehörte unter anderem der bekannte britische Motorradrennfahrer Scott Redding, für den eine Membratech® A-Serie in Handarbeit individualisiert wurde. Die einzelnen Arbeitsschritte sowie die Übergabe an Redding wurden mit der Videokamera begleitet. „Die Redding Custom überschreitet mit ihren ganzen Details bereits die Schwelle von Individualisierung zu Kunst“, so Dibjick. „Wir wollten zeigen, was möglich ist“.

Neben Redding konnte Dibjick und die DK Design, der sich auch privat für Rennsport interessiert, zudem das BMW M WSBK Team und Triumph Motorcycles England als Kunden gewinnen. Auch einen seltenen Jaguar und einen Bentley Continental GT hat Dibjick komplett neu designed und mit seinem Team neu aufgebaut und optimiert. Hierbei wurden fast keine Schrauben ausgelassen. Die Ergebnisse können sich sehen lassen. Zwei außergewöhnliche Unikate, die weltweit nur einmal existieren.

Für Auftragsanfragen steht die E-Mail-Adresse: info@dk-design-custom.com zur Verfügung. Außerdem wird es gegen Ende dieses Jahres einen Online-Shop der DK Design geben, über den man einige außergewöhnlichen Unikate und die Kollektion erwerben kann.

Wer Tim Dibjick, seinen Unternehmerteil und seine Umtriebigkeit kennt, weiß: Es lohnt sich, zu beobachten, wo die „MEMBRATECH“-Reise hingeht. Denn neben sauberem Trinkwasser für internationale Haushalte, Firmen, öffentliche Einrichtungen sowie Krisenregionen, Kaffee und einer Designschmiede fallen ihm sicher noch weitere Tätigkeitsfelder ein, mit denen er sich kreativ und zielführend beschäftigen wird. Langeweile gibt es für ihn nicht – genau so wenig wie aufgeben. Insofern dürfte es spannend werden, welches nächste Produkt oder Innovation in der Benzstraße in Remchingen entsteht.

Zur Person



Tim Dibjick stammt aus Pforzheim und studierte nach seiner abgeschlossenen Ausbildung als Groß- und Außenhandelskaufmann „Bioengineering“ am Karlsruher Institut für Technologie (KIT), wobei er sich auf die Bereiche „Hydrochemie“ und „Membrantechnik“ spezialisierte. Der 36-jährige hat eine enge Verbindung zu Pforzheim und der Region Nordschwarzwald, in der er sich seit Jahren sozial engagiert.

Er ist u.a. ehrenamtliches Gründungsmitglied im Start-up Ökosystem Nordschwarzwald, in dem sich zur Förderung innovativer und technologiegetriebener Start-ups insgesamt 23 Partner aus der Region zusammengefunden haben und ihre Kräfte bündeln, um möglichst vielen Gründungsinteressierten eine zielgerichtete Unterstützung zu ermöglichen. Zudem ist Tim Dibjick Mitglied der Wirtschaftsunioren Nordschwarzwald und vertritt für die Amtsperiode 2021 bis 2026 sowohl die IHK Nordschwarzwald, die IHK Stuttgart und die Wirtschaftsunioren Deutschland im Fachausschuss Umwelt und Energie des DIHK in Berlin.

Außerdem veröffentlichte er im Jahr 2017 das Fachbuch „Wasser - Eine kontroverse Variable“, das in 3 Sprachen im Buchhandel erhältlich ist.



Bentley Continental GT

Info

MEMBRATECH Engineering GmbH

Benzstraße 6 • 75196 Remchingen
07232/32 53 30 • 07232/32 533 20

info@membratech.de • www.membratech-h2o.com



MEMBRATECH®

- The Elegance of Pure Water -