

Medienmitteilung der Industrie- und Handelskammer Zentralschweiz IHZ

Donnerstag, 17. September 2020

## **SIGRIST-PHOTOMETER AG gewinnt den IHZ-Innovationspreis 2020 – Technologie aus der Zentralschweiz unterwegs auf allen Weltmeeren**

*Ein optisches Messgerät für die Überwachung des Waschwassers von Abgasreinigungsanlagen auf Hochseeschiffen hat die Jury überzeugt: Die SIGRIST-PHOTOMETER AG aus Ennetbürgen gewinnt mit dem Produkt «ScrubberGuard» den diesjährigen IHZ-Innovationspreis. Zudem erhält die Confiseur Bachmann AG einen Anerkennungspreis für einen 3D-Tortenkonfigurator.*

Mit dem ScrubberGuard hat SIGRIST-PHOTOMETER AG bewährte Einzelkomponenten zu einem innovativen Komplettsystem zusammengeführt, das mit einzigartigen maritimen Feinessen ergänzt ist. Dieses prüft das Waschwasser von Abgasreinigungsanlagen vor der Ausleitung ins Meer auf Ölsuren, Trübung, pH-Wert und Temperatur. Damit wird die Einhaltung der Grenzwerte der Maritim Environmental Protection Comitee (MEPC) sichergestellt und ein wichtiger Beitrag zum Schutz der Umwelt in der Hochseeschifffahrt geleistet. Die Entwicklung des ScrubberGuard wurde bereits 2012 gestartet und zusammen mit der Hochschule Luzern (HSLU) im Rahmen einer Bachelorarbeit weiterentwickelt. Die erste Auslieferung erfolgte im Dezember 2018. Das Gerät zeichnet sich durch eine berührungslose Freifallmessung aus, die sicherstellt, dass keine Verschmutzung der Optik stattfindet. Weiter wurde zur Eliminierung von Luftbläschen ein raffiniertes System entwickelt, das für konstant zuverlässige Messwerte sorgt. Um eine maximale Betriebssicherheit zu gewährleisten, erfolgt zudem eine automatische Rekalibrierung der Anlage ohne zusätzlichen Wartungsaufwand. All diese Eigenschaften sind weltweit einzigartig.

«Die Entwicklung eines Komplettsystems unter Berücksichtigung der vielseitigen Ansprüche für die Schifffahrt auf allen Weltmeeren haben die Jury überzeugt», sagt Jury-Präsident Hans Wicki. Er freut sich, das Unternehmen anlässlich der IHZ-Innovationspreisfeier vom 26. November 2020 auszuzeichnen. Die Details der Preisfeier werden noch bekannt gegeben.

Die SIGRIST-PHOTOMETER AG mit Sitz in Ennetbürgen NW wird von Markus Stolz geleitet und beschäftigt rund 85 Mitarbeitende in Ennetbürgen und einer Tochtergesellschaft in Deutschland. Das Unternehmen wurde 1946 durch Willy und Paula Sigrist gegründet und ist heute im Besitz der Vereinigung BIZUN. Das Unternehmen produziert hochwertige optische Messgeräte, die in den Bereichen Wasser, Getränke und Lebensmittel, industrielle Prozesse sowie Verkehr und Umwelt zur Anwendung kommen.

### **Anerkennungspreis für die Confiseur Bachmann AG**

Neben dem Innovationspreis hat die Jury die Confiseur Bachmann AG mit einem Anerkennungspreis ausgezeichnet. Die Confiseur Bachmann AG aus Luzern erhielt den Preis für den virtuellen 3D-Tortenkonfigurator. Mit dieser technisch komplexen Lösung hat das Unternehmen in der Branche eine Neuheit geschaffen. Kunden können ihre Torten selber gestalten und jederzeit online bestellen. Damit fördert das Unternehmen die Digitalisierung und sichert die Arbeitsplätze von Fachkräften.

Am 26. November 2020 wird der von der UBS Switzerland AG und der Luzerner Kantonalbank AG unterstützte IHZ-Innovationspreis bereits zum 34. Mal verliehen.

Die von Hans Wicki, ehemaliger IHZ-Präsident und Ständerat des Kantons Nidwalden, präsierte Fachjury hat sich in diesem Jahr für das Projekt der SIGRIST-PHOTOMETER AG entschieden. 14 spannende und innovative Projekte aus den unterschiedlichsten Branchen wurden eingereicht. Als Bewertungskriterien stehen Originalität und Höhe des Innovationsgrades, Markterfolg und -potential, Bedeutung für die Zentralschweiz, die unternehmerische Leistung sowie der Nutzen für Gesellschaft und Umwelt im Vordergrund.

### **Bildlegende**

*Die SIGRIST-PHOTOMETER AG hat mit der Entwicklung des SIGRIST ScrubberGuard den diesjährigen IHZ-Innovationspreis gewonnen.*

### **Folgende Persönlichkeiten stehen Ihnen für vertiefende Auskünfte gerne zur Verfügung:**

- Markus Stolz, CEO SIGRIST-PHOTOMETER AG; 041 624 54 50; [www.photometer.com](http://www.photometer.com)
- Matthias Bachmann, Mitglied der Geschäftsleitung, Confiseur Bachmann AG, 041 227 70 40, [www.confiserie.ch](http://www.confiserie.ch)
- Hans Wicki, Präsident Jury IHZ-Innovationspreis; 079 632 72 48

### **Kontakt Industrie- und Handelskammer Zentralschweiz IHZ**

- Adrian Derungs, Direktor; 041 410 68 89, [adrian.derungs@ihz.ch](mailto:adrian.derungs@ihz.ch)