

Medienmitteilung
Luzern, 28. September 2021

GWF MessSysteme AG aus Luzern gewinnt den IHZ-Innovationspreis 2021

Der SONICO®-Wasserzähler der GWF MessSysteme AG hat die Jury überzeugt. Das Luzerner Unternehmen gewinnt mit ihrem auf Ultraschalltechnologie basierendem Messgerät den IHZ-Innovationspreis 2021. Je einen Anerkennungspreis werden an die Geistlich Pharma AG und die Bug Bounty Switzerland GmbH verliehen.

Die GWF verfügt mit dem SONICO® über eine innovative Produktreihe für die Messung und Abrechnung von Frisch- oder Brauchwasser. Auch in der Prozesssteuerung von Industrieanlagen wird das Produkt eingesetzt. Das mit einer patentierten Ultraschall-Messtechnologie ausgestattete Gerät ist hochpräzise, verfügt über ein äusserst robustes Design und passt sich ideal an anspruchsvolle Einbausituationen an. Das neuartige und zukunftsfähige Messgerät wird mit dem 35. IHZ-Innovationspreis ausgezeichnet.

SONICO®: Hightech Messgerät aus Luzern, für die Welt

Die Produktreihe SONICO® wurde von Grund auf durch die GWF, in Zusammenarbeit mit Universitäten in der Schweiz, Deutschland und Asien, entwickelt. Produziert wird in Luzern, die Vermarktung erfolgt weltweit. Die entwickelten Elektronikern lassen eine hochauflösende Signalverarbeitung im Pikosekunden Bereich, also einem Billionstel einer Sekunde, zu. Daraus resultieren eine sehr hohe Messgenauigkeit, Messstabilität und Reproduzierbarkeit. Weiter ist der SONICO® mit einem modularen Kommunikationssystem ausgestattet, welches den höchsten Datensicherheitsanforderungen entspricht. Bereits im Produktdesign achtet GWF auf Nachhaltigkeit durch überlegte Auswahl von Werkstoffen und ein vereinfachtes Recycling am Ende des Produkte-Lebenszyklus. «Die patentrechtlich geschützte Eigenentwicklung der 4D-Technologie weist grosses Zukunftspotential auf und erlaubt es, insbesondere in der kabellosen Signalübertragung weitere Innovationsfelder zu besetzen», so Jury-Präsident Hans Wicki. Die GWF MessSysteme AG wurde 1899 gegründet und hat ihren Hauptsitz in der Stadt Luzern. Weltweit beschäftigt das Unternehmen rund 240 Mitarbeitende und ist auf die Messung und Verbrauchsdatenerfassung von Gas, Wasser, Abwasser, Strom und Wärme spezialisiert. «Wir freuen uns sehr über die Auszeichnung der IHZ und darüber die Innovationskraft der Zentralschweiz mit unserem Produkt zu repräsentieren. Für unser Team ist der Innovationspreis eine tolle Anerkennung für jahrelange Entwicklungsarbeit und eine erfolgreiche Markteinführung», so Florian Strasser, Verwaltungsratspräsident der GWF MessSysteme AG.

Anerkennungspreis für Geistlich Pharma AG und Bug Bounty Switzerland GmbH

Geistlich Pharma AG aus Wolhusen erhält einen der beiden Anerkennungspreise für die Entwicklung des Medizinproduktes Geistlich Derma-Gide®. Es handelt sich um eine neuartige Wundmatrix zur Bekämpfung von Fussgeschwüren bei Diabetes. Das Produkt ahmt die strukturelle Organisation der menschlichen Haut nach und zeichnet sich durch die Eigenschaft aus, das körpereigene Heilungspotenzial zu unterstützen. Geistlich Derma-Gide® differenziert sich von herkömmlichen Produkten einerseits durch seine herausragenden klinischen Ergebnisse und andererseits dadurch, dass es strukturell optimiert ist. Bug Bounty Switzerland GmbH aus Luzern wurde für ihre Bug-Bounty-Programme ausgezeichnet. Dabei werden «ethische Hacker» – also Hacker, die sich komplett im Rahmen der Legalität bewegen – dazu eingesetzt, Schwachstellen in den produktiven Systemen einer Organisation aufzuspüren. Für jede gefundene und bestätigte Schwachstelle (Bug) erhält der erfolgreiche Hacker eine Belohnung (Bounty).

Insgesamt wurden 26 Projekte aus unterschiedlichsten Branchen eingereicht. Als Bewertungskriterien standen auch dieses Jahr die Höhe des Innovationsgrades, der Markterfolg und das Marktpotenzial, die Bedeutung für die Zentralschweiz, die unternehmerische Leistung sowie der Nutzen für die Gesellschaft und die Umwelt im Vordergrund. Die Preisverleihung des von der Luzerner Kantonalbank AG sowie der UBS Switzerland AG unterstützten IHZ-Innovationspreis findet am 25. November 2021 statt.

Bild SONICO®

Bild liegt dem E-Mail bei.

Bildlegende

Die GWF MessSysteme AG hat mit der Entwicklung des SONICO® den diesjährigen IHZ-Innovationspreis gewonnen.

Folgende Persönlichkeiten stehen Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung

- Silvia Reimann, Corporate Communications Manager, 041 319 52 08, www.gwf.ch
- Mirjam Kessler, Director Corporate Communications, Geistlich Pharma AG, 041 492 56 29, www.geistlich-pharma.com
- Sandro Nafzger, CEO Bug Bounty Switzerland GmbH, 079 701 43 41, www.bugbounty.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

Zur IHZ

Die Industrie- und Handelskammer Zentralschweiz IHZ ist eine der insgesamt 18 Industrie- und Handelskammern der Schweiz. Die IHZ ist das Zentralschweizer Kompetenzzentrum für Wirtschaftspolitik und Export. Parteipolitisch unabhängig vertritt sie als wichtiges regionales Netzwerk über 700 Unternehmen in den Kantonen Luzern, Uri, Schwyz, Obwalden und Nidwalden. Neben Wirtschaftspolitik, Export und ihrer Netzwerktätigkeit engagiert sich die IHZ auch im Bildungsbereich. So trägt die IHZ als Organisatorin der Wirtschaftswochen an Zentralschweizer Schulen, als Miteigentümerin der Swiss School for International Business oder mit individualisierten Exportseminaren aktiv zum Wissenstransfer bei.