

Ecublens / Zürich, 6. Mai 2021

## **bNOVATE GIBT EINE KAPITALERHÖHUNG VON 5 MILLIONEN SCHWEIZER FRANKEN BEKANNT UND MACHT SICH AUF, DIE INTERNATIONALEN MÄRKTE ZU EROBERN**

**Das Lausanner Unternehmen bNovate Technologies SA ist in der industriellen Mikrobiologie spezialisiert. Es verfolgt die Mission, jederzeit und überall sicheres Trinkwasser zu gewährleisten. Dies erreicht bNovate mit seiner vernetzten Lösung, die die Messung des Bakteriengehalts im Wasser in nur 20 Minuten ermöglicht – anstatt in mehreren Tagen, wie mit der aktuellen Methode. Nun gibt das Scale-up-Unternehmen eine Kapitalaufnahme von fünf Millionen Franken bekannt, um in die Märkte Nordamerika, Asien und den Pazifikraum zu expandieren.**

Bis heute erfolgt der Nachweis von Bakterien im Wasser nach der von Robert Koch im Jahre 1882 entdeckten manuellen Methode, die drei bis fünf Tage dauert. Diese Zeitproblematik ist ein Hindernis für zahlreiche Industrien, die mit Trinkwasser arbeiten. Aufgrund dieser Zeitverzögerung bis zu den Messergebnissen, ist es nicht immer möglich, eine schwerwiegende Verschmutzung mit ernsthaften gesundheitlichen und wirtschaftlichen Folgen zu vermeiden.

### **Digitalisierung einer über hundertjährigen manuellen Methode**

Mit ihrer vollautomatischen Lösung hat bNovate die Messung von Bakterien im Wasser mit einer Analysezeit von nur 20 Minuten digitalisiert. «Heute wird zwar der Grossteil der Wasserqualitätsparameter bereits in Echtzeit gemessen, aber die Zählung der Bakterien erfolgt noch immer manuell im Labor. Mit BactoSense™ und seinem Laser-Detektionssystem können wir nun die mikrobiologische Wasserqualität bereits vor der Verteilung analysieren. Das ermöglicht mehr Sicherheit und eine Optimierung der Produktionsverfahren», erklärt René Lenggenhager, CEO Sales und Marketing. Diese Technologie erfüllt einen echten Bedarf und garantiert sicheres Trinkwasser – eine Priorität für die Wasserindustrie, die öffentlichen Akteure sowie die gesamte Bevölkerung.

### **Rund um die Uhr mit Sicherheit sauberes Wasser**

Die Ambitionen von Simon Künzi, Gründer und CEO R&D und Operations, sind klar: «Die Wasserversorgung stellt eine Priorität für die Gesellschaft dar, genauso wie die Energieversorgung und die Klimaerwärmung. Wasser ist eine Ressource, die immer bedeutender wird und deren nachhaltiges Management neue Geräte erfordert. Unser Produkt BactoSense™, zur mikrobiologischen Überwachung der Wasserqualität rund um die Uhr, etabliert sich gerade als neuer Standard in Europa. Noch in diesem Jahr weiten wir unsere Vertriebsaktivitäten auf Asien, die USA, Kanada und Australien aus und ab 2022 auf den Rest der Welt».

bNovate wurde 2011 an der EPFL gegründet und ist in der Entwicklung und Vermarktung von Geräten zur automatisierten Messung von Bakterien in Wasser tätig. Zu ihren Kunden zählen Schweizer Städte wie Lausanne, Neuenburg, Zürich, Bern, Basel und Chiasso sowie internationale Pharma- und Nahrungsmittelkonzerne. Mit dem Genfer Family Office Celeste

Management SA als Hauptinvestor, Ronald Strässler sowie zwei weiteren privaten Investoren, gelingt bNovate eine wichtige Kapitalerhöhung. Mit den zusätzlichen Mitteln treibt bNovate seine geographische Expansion über die Grenzen Europas hinaus voran.

**Über bNovate**

bNovate Technologies SA wurde 2011 gegründet und beschäftigt zurzeit 25 Mitarbeiter an ihren drei Standorten in Lausanne, Zürich und Deutschland. Das stark wachsende Scale-up-Unternehmen hat sich zum Ziel gesetzt, Wasser sicherer zu machen, indem es sich als einer der Marktführer in der industriellen Mikrobiologie etabliert. In den letzten Jahren gewann bNovate verschiedene Preise und erhielt Qualitätslabels, wie beispielsweise den Water Innovation Europe Award, den Aqua Pro Innovation Award und kürzlich das renommierte Solar Impulse Efficient Solution Label. [www.bnovate.com](http://www.bnovate.com)

**Medienkontakt**

Céline Jaeger  
bNovate Technologies SA  
ch. de la Dent d'Oche 1A  
1024 Ecublens VD  
Switzerland

[info@bnovate.com](mailto:info@bnovate.com)