

Zürich, 17. Februar 2022

**bNOVATE TECHNOLOGIES ERHÄLT FINANZIELLE UNTERSTÜTZUNG AUS DEM TECHNOLOGIEFONDS,
FÜR IHREN BEITRAG ZUR REDUZIERUNG DER TREIBHAUSGASEMISSIONEN**

Eine bahnbrechende Lösung für die ultraschnelle und automatische Überwachung von Bakterien im Wasser

bNovate Technologies wurde vom Technologiefonds genehmigt, von einem wachstumsbezogenen Kreditgarantieprogramm der Abteilung Klima des Bundesamts für Umwelt (BAFU) zu profitieren. Dieses Programm kommt nachhaltigen Unternehmen zugute, die Treibhausgasemissionen reduzieren und zum Erhalt wertvoller natürlicher Ressourcen wie Wasser beitragen.

Der Technologiefonds gewährt eine Kreditgarantie für schnell wachsende Unternehmen, die neue Produkte entwickeln und vermarkten, die sich positiv auf die Umwelt auswirken und die globale CO₂-Belastung verringern ([www. technologyfund.ch](http://www.technologyfund.ch)).

Der Gründer und CEO R&D und Operations von bNovate, Simon Kuenzi, ist überzeugt: "Diese Kreditgarantie ist eine sehr ermutigende Bestätigung, dass unsere Lösungen nachhaltig dazu beitragen, die weltweite Versorgung mit sicherem Trinkwasser in Bezug auf Bakterien zu gewährleisten. Sie ermöglicht uns, weiter zu investieren in die Entwicklung neuer Produkte und Dienstleistungen wie z.B. den BactoSense™, unsere bahnbrechende Lösung zur Online-Überwachung von Bakterien im Wasser."

"Darüber hinaus werden wir diese Mittel nutzen, um unsere weltweite Marktpräsenz zu erhöhen", ergänzt René Lenggenhager, CEO Sales & Marketing. "Das steigende Bewusstsein für die entscheidende Bedeutung von sicherem Trinkwasser eröffnet BactoSense™ enorme Chancen. Zusammenfassend lässt sich sagen, dass wir Pionierarbeit bei der digitalisierten Schnellmessung von Bakterien im Wasser geleistet haben, was eine kleine Revolution bedeutet. Mit den derzeitigen, manuellen Methoden mussten Wasserfachleute 3-4 Tage auf ein Resultat warten – jetzt können sie Bakterien im Wasser innerhalb von Minuten automatisch aus der Ferne überwachen. "

bNovate trägt direkt zur Verringerung der CO₂-Emissionen bei, durch intelligente Lösungen, die herkömmliche manuelle Verfahren ersetzen. Zum Beispiel im Bereich der Überwachung von Bakterien in Trinkwasser und pharmazeutisch gereinigtem Wasser, das beispielsweise für die Herstellung von Impfstoffen und Medikamenten verwendet wird. Die Wasserüberwachung vor Ort verringert den Verbrauch von Einwegtests aus Plastik, macht den Transport von Proben überflüssig, benötigt weniger Energie für die Wasseraufbereitung und ermöglicht Prozessoptimierungen wie die Reduzierung des Chlorverbrauchs. Sichereres Wasser wird auch mehr Menschen dazu bewegen, Leitungswasser zu trinken, da das Vertrauen der Öffentlichkeit steigt, aufgrund der vermiedenen mikrobiologischen Verunreinigungen. Dieser letzte Punkt hat für viele Länder der Welt hohe Priorität.

Bis 2023 plant bNovate Technologies, zu einer jährlichen Reduktion der Treibhausgasemissionen von 108'498 Tonnen beizutragen, davon 19'298 Tonnen durch einen direkten Beitrag.

Über bNovate Technologies:

Die 2011 gegründete bNovate Technologies AG hat mit BactoSense™ das erste industrielle Durchflusszytometer zur kontinuierlichen Überwachung von Bakterien in der Trinkwasserproduktion und -verteilung sowie in angrenzenden Prozessen entwickelt. 2021 erhielt die bNovate-Innovation BactoSense™ das Solar Impulse Efficient Solution Label, welches saubere und profitable Lösungen zum Schutz der Umwelt auszeichnet. Es steht im Einklang mit der gemeinsamen Vision und Leidenschaft von bNovate, neue Lösungen anzubieten, um SAFE WATER. ANYTIME. ANYWHERE. sicherzustellen.

www.bnovate.com

Über den Technologiefonds

Der Technologiefonds bietet Kreditgarantien für Schweizer Unternehmen, deren neuartige Produkte zu einer nachhaltigen Reduktion der Treibhausgasemissionen beitragen. Der Technologiefonds ist ein politisches Instrument der Klimastrategie des Bundes. Für die strategische Umsetzung ist die Abteilung Klima des Bundesamts für Umwelt BAFU zuständig.

www.technologyfund.ch

info@technologiefonds.ch

Medienkontakt

Céline Jaeger, CMO
bNovate Technologies SA
Räffelstrasse 24
CH-8045 Zürich

info@bnovate.com