



»Wasser ist alles!«

Blue Biolabs

Molekularbiologische Brunnenanalyse

Unsere Idee

Bei Blue Biolabs handelt es sich um eine Ausgründung aus dem Fachbereich Umweltmikrobiologie der TU-Berlin. Blue Biolabs beschäftigt sich mit Brunnen- und Trinkwasseranalytik, vor allem aber mit der Detektion von mikrobiologischen Verblockungen in Trinkwasserbrunnen.

Unsere Zielgruppe sind Wasserversorger in der ganzen Welt, welche mit den Problemen der mikrobiologischen Verblockung (Verockerung) zu kämpfen haben. Blue Biolabs bietet in diesem Zusammenhang ein vollkommen innovatives Detektionssystem auf Basis eines molekularbiologischen Assays an, womit die relevanten Bakterien schnell und kostengünstig quantifiziert werden und so Aussagen über das Ausmaß und den zukünftigen Verlauf der Verblockung getroffen werden können. So helfen wir dem Wasserversorger Kosten zu minimieren und die Versorgungssicherheit zu erhalten.

Team

Oliver Thronicker (Technischer Umweltschutz, Dipl.-Ing.), **Manuel Popiol** (Biotechnologie, M.Sc.), **Kolja Kutzborski** (VWL, Dipl.)
Stefanie Manzei (Technischer Umweltschutz, Dipl.-Ing.)

Branche

Umweltbiotechnologie

Mentor

Prof. Dr. Ulrich Szewzyk
Fakultät III – Prozesswissenschaften

Förderung

TU Gründungsinsel,
EXIST-Gründerstipendium
(2012)

www.bluebiolabs.de