

IRUBIS

IRUBIS erhält 1,3 Mio. € aus dem HORIZONT 2020 Programm EIC Accelerator Pilot

München, 26. Mai 2020 – Das Münchner Start-Up IRUBIS erhält im Rahmen des EU-Projekts 1,3 Mio. €. Das Einzelvorhaben startete am 1. Mai 2020 mit dem Ziel ein neuartiges Messsystem zur Marktreife zu bringen, das eine automatisierte Überwachung und Regelung von Herstellungsprozessen in der Biopharmaindustrie ermöglicht.

IRUBIS entwickelt ein innovatives Messgerät, mit dem die Herstellung von biopharmazeutischen Medikamenten überwacht und reguliert wird. Die Prozessregulierung ermöglicht eine höhere Ausbeute, bessere Qualität und verkürzt die Prozessentwicklung im Ganzen.

Mitgründer und CTO, Lorenz Sykora sagt dazu:

Die Biopharmaindustrie steht vor der großen Herausforderung innerhalb kürzester Zeit einen Impfstoff gegen SARS-CoV-2 zu entwickeln und in großen Mengen zu produzieren. Dies verdeutlicht in besonderem Maße wie wichtig es ist, dass Biopharmazeutika schneller und günstiger entwickelt werden können, damit sie dem Patienten zur Verfügung stehen. Einen wichtigen Baustein dazu liefern wir.

IRUBIS wird durch die finanzielle Unterstützung der EU die neuartige Technologie für die Prozessüberwachung bis zur Marktreife bringen. Dabei handelt es sich um ein optisches Messgerät auf Basis von Infrarotspektroskopie mit dem die Nährstoffkonzentration in Bioreaktoren kontinuierlich überwacht und geregelt werden kann. „Durch die enge Zusammenarbeit mit der Industrie arbeiten wir sehr kundenorientiert. Unser Ziel ist es eine ganzheitliche Lösung für die Prozessüberwachung und Prozessregelung anzubieten“, führt Lorenz Sykora weiter aus.

Mit dem frischen Kapital wird nun das zehnköpfige Team weiter wachsen und umfangreiche Testläufe und Kooperationen mit Kunden aus der Biopharmaindustrie realisieren.

IRUBIS

Über Horizont 2020 und EIC Accelerator Pilot

Horizont 2020 ist ein Förderprogramm der EU mit Finanzmitteln von rund 80 Mrd. € (2014–2020). Start-Ups sowie kleine und mittelgroße Unternehmen können im Rahmen des Pilotprojekts European Innovation Council (EIC) Fördermittel für Innovationsprojekte erhalten. Ein wichtiger Schwerpunkt der Förderung liegt in der marktnahen Entwicklung.

Pressekontakt

Anja Müller, COO
IRUBIS GmbH
Schillerstr. 40B
80336 München

+49 8921539016
info@irubis.com



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 954732.