

Pressemitteilung

BRAIN Biotech AG und Biocatalysts Ltd. starten Initiative für innovative Enzymlösungen in der Life-Science-Industrie

Zwingenberg, Deutschland und Cardiff, UK, 1. Oktober 2024 – BRAIN Biotech Zwingenberg und Biocatalysts Ltd. bündeln künftig ihre Kernkompetenzen in Form einer Initiative, um die Enzymentwicklung im Life-Science-Markt zu revolutionieren und die besonderen Herausforderungen im Zusammenhang mit heute bestehenden IP-Beschränkungen und Skalierung zu adressieren.

Mit der Etablierung der *BRAIN-Biocatalysts Life Science Solutions* kombinieren die beiden Unternehmen ihre Expertise in der Enzymdeckung und -optimierung mit der erstklassigen Produktion von Enzymen im kommerziellen Maßstab. Mit End-to-End-Lösungen – von der Enzym-Findung und -Entwicklung bis zur großtechnischen Produktion – will die Unternehmensgruppe den Markt revolutionieren, unter anderem indem sie eine transparente IP-Strategie anbietet, die den Partnern die volle Kontrolle über ihre Innovationen garantiert.

Die Zusammenarbeit wird durch die einzigartige Enzym-Entwicklungsplattform MetXtra™ der BRAIN Biotech AG vorangetrieben, die auf der Kombination von Bioinformatik, KI und neuartigen Enzymsequenzen basiert. Dies in Verbindung mit der hochmodernen Fermentationsanlage von Biocatalysts in Cardiff, UK, die Fermentationskapazitäten von bis zu 10.000 Litern sowie umfassende Möglichkeiten zur nachgelagerten Veredelung bietet. Die Zusammenarbeit wird durch die proprietäre „Plug & Produce“-Plattform für mikrobielle Fermentationsstämme zur sofortigen Produktion im großen Maßstab weiter verbessert, sodass sich die Geschäftspartner in jeder Phase der Entwicklung mit einbringen können.

Um diese Initiative voranzutreiben, hat die Unternehmensgruppe unter der Marke *BRAIN-Biocatalysts Life Science Solutions* ein Team aus erstklassigen Experten zusammengestellt, die über jahrzehntelange Erfahrung mit Enzymlösungen für die molekulare Diagnostik und DNA-Modifikation verfügen und seit über 20 Jahren biokatalytische Lösungen für die Pharmaindustrie bereitstellen.

„Mit BRAIN-Biocatalysts Life Science Solutions sind wir die ersten auf dem Markt, die eine wirklich umfassende Enzymentwicklungs- und Produktionsplattform in den Märkten für niedermolekulare Wirkstoffe, DNA-Modifikation und molekulare Diagnostik anbieten“, sagt **Adriaan Moelker, CEO der BRAIN Biotech AG**. „Diese Zusammenarbeit schließt nicht nur eine entscheidende Lücke, sondern bietet den Partnern auch nahtlose Enzymentwicklungslösungen von der Entdeckung bis zur Herstellung im großtechnischen Maßstab, sodass sie effizient und innovativ am Markt agieren können.“

+++

Über BRAIN Biotech AG

Die BRAIN Biotech AG ist ein führender Anbieter von integrierten Lösungen und Produkten der Industriellen Biotechnologie. Das Unternehmen ist spezialisiert auf Enzyme und Proteine, mikrobielle Produktionsstämme und Bioprozesse für biotechnologische Produktionsverfahren. BRAIN Biotech spezialisiert sich auf die Wachstumsmärkte Ernährung sowie Life Sciences und auf innovative Lösungen für umweltrelevante Fragestellungen. Die BRAIN Biotech AG ist die Muttergesellschaft der internationalen BRAIN Biotech Gruppe. Deren Geschäftstätigkeit gliedert sich in drei Segmente: 1. BioProducts: Herstellung und Distribution von Spezialenzymen und Proteinen; 2. BioScience: maßgeschneiderte Lösungen auf der Basis von Enzym-Engineering, Produktionsstamm- und Bioprozessentwicklung sowie Screening nach bioaktiven Substanzen; 3. BioIncubator: Pipeline mit forschungsintensiven Entwicklungsprojekten. Für die Produktion betreibt der Konzern Fermentationsanlagen in Großbritannien sowie weitere Produktionsanlagen in Kontinentaleuropa und in den USA. - BRAIN Biotech ist seit dem 9. Februar 2016 an der Frankfurter Wertpapierbörse notiert (Ticker: BNN; ISIN DE0005203947 / WKN 520394). Das Unternehmen beschäftigt rund 310 Mitarbeitende und erzielte im Geschäftsjahr 2022/23 einen Umsatz von 55,3 Mio. Euro. Weitere Informationen unter: www.brain-biotech-group.com.

Über Biocatalysts Ltd.

Biocatalysts Ltd ist ein 1983 gegründeter Branchenexperte in der Entdeckung, Entwicklung und Herstellung von Spezialenzymen. Seit 2018 ist Biocatalysts Mitglied der BRAIN Biotech Gruppe. Das Team von Spezialisten verfügt über umfassendes Wissen über Enzyme, von ihrer Anwendung, Entwicklung, Klonierung und Produktion bis hin zur Prozessoptimierung und der Schaffung neuer Produkte. Die vier Standorte bieten spezialisierte Fähigkeiten, darunter eine hochmoderne Fermentationsanlage, ein Expertenzentrum für Anwendungen & Bäckerei-Exzellenz sowie eine hochentwickelte Anlage für die Kühlflüssigmischung. In Kombination mit der industriellen Biotechnologie-Expertise der BRAIN Group führt Biocatalysts eine #biobasierteZukunft ein. Gemeinsam wurde ein hochmodernes Biotechnologie-Toolkit entwickelt, das Werkzeuge und Flexibilität kombiniert, um maßgeschneiderte Lösungen zu schaffen.

Kontakt Investor Relations

Martina Schuster
Investor Relations
Tel.: +49 6251 9331-69
E-Mail: ms@brain-biotech.com

Kontakt Medien

Dr. Stephanie Konle
PR & Corporate Communications
Tel.: +49 6251 9331-70
E-Mail: stk@brain-biotech.com

Haftungsausschluss

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen. Diese Aussagen spiegeln die gegenwärtigen Auffassungen, Erwartungen und Annahmen des Managements der BRAIN Biotech AG wider und basieren auf Informationen, die dem Management zum gegenwärtigen Zeitpunkt zur Verfügung stehen.

Zukunftsgerichtete Aussagen enthalten keine Gewähr für den Eintritt zukünftiger Ergebnisse und Entwicklungen und sind mit bekannten und unbekanntem Risiken und Unsicherheiten verbunden. Die tatsächlichen zukünftigen Ergebnisse der BRAIN Biotech AG und der BRAIN Biotech Group und Entwicklungen betreffend die BRAIN Biotech AG und die BRAIN Biotech Group können daher aufgrund

verschiedener Faktoren wesentlich von den hier geäußerten Erwartungen und Annahmen abweichen. Zu diesen Faktoren gehören insbesondere Veränderungen der allgemeinen wirtschaftlichen Lage und der Wettbewerbssituation. Darüber hinaus können die Entwicklungen auf den Finanzmärkten und Wechselkursschwankungen sowie nationale und internationale Gesetzesänderungen, insbesondere in Bezug auf steuerliche Regelungen, sowie andere Faktoren einen Einfluss auf die zukünftigen Ergebnisse und Entwicklungen der BRAIN Biotech AG haben.

Die BRAIN Biotech AG übernimmt keine Verpflichtung, die in dieser Mitteilung enthaltenen Aussagen zu aktualisieren.

Hinweis: In dieser Pressemitteilung verwendete Sammelbezeichnungen wie Mitarbeiter, Aktionäre, Kunden oder Verbraucher sind als geschlechtsneutral anzusehen.