

## Biocatalysts Ltd erweitert mit neuer Gefriertrocknungsanlage im Industriemaßstab sein Produktionsportfolio

**Mit der Investition in eine großtechnische Gefriertrocknungsanlage ist Biocatalysts Ltd. nun in der Lage, im großen Maßstab Produkte am Standort optimal zu trocknen und Enzymformulierungen an die spezifischen Bedürfnisse seiner Kunden anzupassen.**

**Cardiff, Wales (Vereinigtes Königreich), 7. März 2024** – Das zur BRAIN Biotech Gruppe gehörende Unternehmen Biocatalysts Ltd, ein führender Experte für die Entdeckung, Entwicklung und Fermentation von Enzymen für die Lebensmittel-, Getränke- und Life-Sciences-Industrie, gab eine bedeutende Erweiterung seines Produktionsportfolios durch den Einbau einer großtechnischen Gefriertrocknungsanlage an seinem Produktionsstandort in Cardiff bekannt.

In den Biowissenschaften und der Biotechnologie wird die Gefriertrocknung in großem Umfang eingesetzt, um Produkte zu konservieren und vor dem Verlust ihrer funktionellen und biologischen Aktivität zu schützen. Um den strengen Anforderungen der Kunden gerecht zu werden und eine optimale Produktqualität zu gewährleisten, hat Biocatalysts Ltd die neue Gefriertrocknungskapazität so konzipiert, dass sie sowohl den Koscher- und Halal-Anforderungen als auch den Qualitäts- und Sicherheitsstandards ISO9001:2015 und FSSC22000 entspricht.

Die aktuelle Erweiterung fügt sich in das mehrjährige Programm zur Erweiterung des Produktionsportfolios von Biocatalysts ein, um der steigenden Nachfrage nach Fermentationskapazitäten und Enzymprodukten gerecht zu werden. Frühere Erweiterungen umfassten Investitionen in großvolumige Fermentationstanks, die nachgeschaltete Verarbeitung (Downstream Processing) und die Formulierungskapazität. Die nun erfolgte Investition in die großtechnische Gefriertrocknungsanlage ermöglicht sowohl eine stärkere Lösungskompetenz bei spezifischen Kundenbedürfnissen als auch bei Industrietrends. Sie bietet außerdem eine gesteigerte Flexibilität und Präzision in der Formulierung von Enzymen.

Andrew Ellis, Vice President of Fermentation and Technical bei Biocatalysts Ltd kommentiert: „Die Gefriertrocknung ist ein sehr schonendes Verfahren zur Trocknung von Produkten mit speziellen Anforderungen, da sie die wertvolle Funktionalität des

getrockneten Produkts erhält. Unser neuer, speziell entwickelter Gefriertrockner hat eine hohe Durchsatzkapazität und bietet ein äußerst effizientes Trocknungsverfahren für unsere Produkte. Die Anlage ist so konzipiert, dass sie uns maximale Flexibilität gibt, um die Anforderungen der diversen Kundenwünsche zu erfüllen. Diese Investition ist eine äußerst wertvolle Ergänzung zu unserem aktuellen Produktionsportfolio.“



**Foto für die Presse:** Mitarbeiter von Biocatalysts bei der Bestückung der neuen Großanlage zur Gefriertrocknung in Cardiff. (C) Biocatalysts Ltd.

Bild-Download: <https://www.brain-biotech.com/de/presse>

### Über Biocatalysts

Die 1983 gegründete Biocatalysts Ltd. gehört seit 2018 zu der internationalen BRAIN Biotech Gruppe. BRAIN Biotech, ein führender europäischer Spezialist für industrielle Biotechnologie, ist die Muttergesellschaft der Gruppe.

Neben erstklassigen Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen für Industriekunden zur Herstellung von biobasierten Produkten und Prozessen, entwickelt, produziert und vertreibt die Gruppe spezielle Inhaltsstoffe, wie Enzyme oder bioaktive Substanzen. Fermentations- und Produktionsanlagen in Kontinentaleuropa, Großbritannien und den USA sowie die damit verbundene biotechnologische Lösungskompetenz vervollständigen die Wertschöpfungskette innerhalb der Gruppe.

Alle Unternehmen der BRAIN Biotech Gruppe agieren als unabhängige Einheiten auf dem Markt, sind jedoch miteinander verbunden, um in Forschung und Entwicklung sowie in der Produktion Synergien zu schaffen. Biocatalysts und BRAIN Biotech arbeiten bei der gemeinsamen Entwicklung von maßgeschneiderten Enzymen und der Skalierung von Bioprozessen eng zusammen.

Gemeinsam mit unseren Partnern in der BRAIN Biotech Group setzen wir auf Biotechnologie als Werkzeug für eine nachhaltige Bioökonomie und arbeiten an der Vision einer biobasierten Zukunft.

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.biocatalysts.com> , [LinkedIn](#) und [Youtube](#).

### Über BRAIN Biotech

Die BRAIN Biotech AG ist ein führender europäischer Anbieter von biobasierten Produkten und Lösungen wie Enzymen und Proteinen, mikrobiellen Produktionsstämmen, Naturstoffen sowie biotechnologischen

Lösungen für nachhaltigere industrielle Prozesse. Das Unternehmen konzentriert sich auf die Bereiche Ernährung, Gesundheit und Umwelt.

Die BRAIN Biotech AG ist die Muttergesellschaft der international tätigen BRAIN Biotech Group. Der Konzern gliedert seine Geschäftstätigkeit in drei Segmente: Das Segment BioProducts umfasst das Produktgeschäft mit spezialisierten Enzymen sowie sonstigen Proteinen, für deren Herstellung der Konzern Fermentationsanlagen in Großbritannien sowie Produktionsanlagen in Kontinentaleuropa und in den USA betreibt. Im Segment BioScience werden forschungsintensive kundenspezifische Lösungen auf Basis von Enzymtechnologie, Stammentwicklung, Bioprozessentwicklung und Naturstoffscreening angeboten. Im Segment BioInkubator führt das Unternehmen eigene oder mit Partnern initiierte F&E-Projekte mit hohem Wertschöpfungspotenzial durch. Ein besonders vielversprechendes Inkubator-Projekt betrifft den Aufbau einer eigenen CRISPR-basierten Geneditierungs-Technologieplattform, die derzeit von der Akribion Genomics (in Gründungsplanung) auf- und ausgebaut wird.

Durch eigene F&E-Aktivitäten erweitert die Unternehmensgruppe kontinuierlich ihr Produktportfolio im Bereich der Spezialenzyme und Small Molecules. Letztere sind Ausgangspunkt für Screenings, z.B. nach neuartigen Wirkstoffkandidaten für pharmazeutische Anwendungen.

Die BRAIN Biotech AG ist seit dem 9. Februar 2016 im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse gelistet (Börsenkürzel: BNN; Wertpapierkennnummer: ISIN DE0005203947 / WKN 520394). Das Unternehmen beschäftigt rund 330 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erzielte im Geschäftsjahr 2022/23 einen Umsatz von 55,3 Millionen Euro.

Mehr Informationen unter: [www.brain-biotech.com](http://www.brain-biotech.com), [LinkedIn](#), [Threads](#) und [Youtube](#).

#### **Kontakt Investor Relations**

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

#### **Kontakt Medien**

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