

## **JUST – EVOTEC BIOLOGICS BEGINNT MIT DEM BAU DER ERSTEN J.POD®-ANLAGE IN NORDAMERIKA**

- ▶ *J.POD®-TECHNOLOGIE ERWEITERT EVOTECS KOMPETENZEN AUF FLEXIBLE KOMMERZIELLE BIOLOGIKA-HERSTELLUNG*
- ▶ *EVOTEC BESTÄTIGT FÜHRENDE ROLLE ALS EXTERNER INNOVATIONSPARTNER FÜR INTEGRIERTES OUTSOURCING IN DER WIRKSTOFFFORSCHUNG UND -ENTWICKLUNG*
- ▶ *PRODUKTION VON ARZNEISTOFFEN IN KLEINEN UND GROSSEN MENGEN FÜR KLINISCHE ENTWICKLUNG UND KOMMERZIELLE ZWECKE MÖGLICH*
- ▶ *EVOTECs PARTNER PROFITIEREN VON FLEXIBLER, HOCHQUALITATIVER HERSTELLUNG, UM IHR RISIKO IN DER WIRKSTOFFFORSCHUNG UND -ENTWICKLUNG ZU MINIMIEREN*

**Hamburg, 14. Januar 2020:** Evotec SE (Frankfurter Wertpapierbörse: EVT, MDAX/TecDAX, ISIN: DE0005664809) gab heute bekannt, dass ihre in Seattle ansässige Konzerntochter Just – Evotec Biologics mit dem Bau einer Anlage für die Herstellung von Biologika für die späte klinische Entwicklung und kommerzielle Produktion in Redmond, Washington, USA begonnen hat.

Die innovative biopharmazeutische cGMP-Produktionsanlage setzt die J.POD®-Technologie von Just – Evotec Biologics mit kleinen, verdichteten Bioprozessverfahren in autonomen Reinräumen ein. Die Anlage und die Herstellungsprozesse wurden für eine hohe Effizienz und Flexibilität optimiert. Das verringert die Größe der Anlage, ihren ökologischen Fußabdruck, sowie die Bauzeit und senkt damit auch die mit der Biologika-Produktion verbundenen Kosten. Zudem werden spezialisierte Qualitätskontrollen und Labore für die Entwicklung von Prozessen für klinische und kommerzielle Produkte in die Anlage integriert.

Durch den neuen Standort ist Just – Evotec Biologics in der Lage ihren Kunden und Partnern kleine und große Mengen hochwertiger klinischer oder kommerzieller Biologika zu liefern. Eine schnelle und effiziente Produktionsumstellung gibt den Partnern Flexibilität und Sicherheit bei der Herstellung von Biologika-Portfolios.

**Dr. Craig Johnstone, Chief Operating Officer von Evotec, kommentierte:** „Wir sind sehr froh, so kurz nach der Akquisition von Just – Evotec Biologics mit dem Bau der allerersten J.POD®-Anlage in Nordamerika zu beginnen. Durch die platzsparende und kosteneffiziente modulare Bauweise wird J.POD® zur bevorzugten Technologie für Pharma- und Biotech-Kunden, die cGMP-konforme Anlagen zur ertragreichen und flexibel skalierbaren Herstellung von Biologika benötigen. Damit ist J.POD® zudem bereit für die Zukunft der personalisierten Medizin, in der kleinere Chargen spezialisierter Biologika benötigt werden.“

J.POD® (Produktions- und Anlagendesign) ist ein Bestandteil der J.DESIGN-Plattform von Just – Evotec Biologics, die Datenanalyse und maschinelles Lernen in alle Schritte zur Erforschung, Entwicklung und Herstellung von Biologika integriert. Dazu gehört das Design von Forschungsbibliotheken (J.DISCOVERY™), Molekülen (J.MD™), Prozessen (JP3®) sowie die Produktionsanlage J.POD®.

**Dr. James Thomas, EVP, Global Head Biotherapeutics, President US Operations, kommentierte:** „Wir freuen uns über diese Möglichkeit, unsere Kompetenzen auszuweiten und den J.POD®-Ansatz in der späten klinischen Entwicklung und der kommerziellen Produktion von Biologika anzuwenden. Das bildet die Grundlage für eine schnellere Wirkstoffentwicklung und einen verbesserten Zugang zu Biologika für weitere Patientengruppen. Die flexible J.POD®-Anlage wird in der Lage sein, Wirkstoffmengen von wenigen Kilogramm bis zu mehreren Tonnen effizient herzustellen. Statt die Kapazität einmalig auf den großen Maßstab zu skalieren, können wir sie je nach Bedarf modular anpassen. Dieser Ansatz verringert sowohl das finanzielle als auch das operative Risiko, weil die gleiche Produktionseinheit für die klinische wie auch die kommerzielle Herstellung verwendet wird.“

Die bestehende Einrichtung von Just – Evotec Biologics in Seattle, zu der Entwicklungslabore und die Herstellungsanlage für frühphasige Wirkstoffe gehören, wird als wichtiger Teil der Just – Evotec Biologics J.DESIGN-Plattform weiter betrieben.

Mit dem Bau des neuen Standorts im Redmond Ridge Business Park wurde kürzlich begonnen, mit der Fertigstellung wird Ende 2020 gerechnet. Der Betrieb soll im ersten Quartal 2021 aufgenommen werden, etwa 19 Monate nach dem ersten Spatenstich. Die gut 12.000 m<sup>2</sup> große Einrichtung wird Systeme für die Produktion im verdichteten Fed-Batch- oder im Continuous-Processing-Verfahren für Mengen bis zu 1.000 L enthalten, mit denen mehrere Tonnen Arzneimittelwirkstoffe hergestellt werden können. Ebenso verfügt sie über Labore zur Qualitätssicherung und Prozessentwicklung, ein Warenlager, und gemeinsame Büro- und Veranstaltungsräume für etwa 200 Beschäftigte bei voller Auslastung.

#### *ÜBER JUST – EVOTEC BIOLOGICS*

*Just – Evotec Biologics, ein Unternehmen im Evotec-Konzern, ist ein einzigartiges Plattformunternehmen, das Design, Entwicklung und Herstellung von Biologika integriert. Mit ihrer umfassenden Erfahrung in den Bereichen Protein-, Verfahrens- und Herstellungswissenschaften hat das Team von Just gemeinsam die wissenschaftlichen und technischen Hürden überwunden, die den Zugang zu lebensverändernden Proteintherapeutika behindern – vom Design therapeutischer Moleküle bis zum Design der Produktionsanlagen, in denen sie hergestellt werden. Unser Fokus liegt darauf, mit wissenschaftlichen und technologischen Innovationen einen globalen Markt zu erschließen und Mehrwert zu schaffen. Erfahren Sie mehr unter [www.just.bio](http://www.just.bio).*

#### *ÜBER EVOTEC SE*

*Evotec ist ein Wirkstoffforschungs- und -entwicklungsunternehmen, das in Forschungsallianzen und Entwicklungspartnerschaften mit führenden Pharma- und Biotechnologieunternehmen, akademischen Einrichtungen, Patientenorganisationen und Risikokapitalgesellschaften innovative Ansätze zur Entwicklung neuer pharmazeutischer Produkte zügig vorantreibt. Wir sind weltweit tätig und unsere mehr als 2.900 Mitarbeiter bieten unseren Kunden qualitativ hochwertige, unabhängige und integrierte Lösungen im Bereich der Wirkstoffforschung und -entwicklung an. Dabei decken wir alle Aktivitäten vom Target bis zur klinischen Entwicklung ab, um dem Bedarf der Branche an Innovation und Effizienz in der Wirkstoffforschung und -entwicklung begegnen zu können (EVT Execute). Durch das Zusammenführen von erstklassigen Wissenschaftlern, modernsten Technologien sowie umfangreicher Erfahrung und Expertise in wichtigen Indikationsgebieten wie zum Beispiel neuronalen Erkrankungen, Diabetes und Diabetesfolgeerkrankungen, Schmerz und Entzündungskrankheiten, Onkologie, Infektionskrankheiten, Atemwegserkrankungen und Fibrose ist Evotec heute einzigartig positioniert. Auf dieser Grundlage hat Evotec ihre Pipeline bestehend aus ca. 100 co-owned Programmen in klinischen, präklinischen und Forschungsphasen aufgebaut (EVT Innovate). Evotec arbeitet in langjährigen Allianzen mit Partnern wie Bayer, Boehringer Ingelheim, Celgene, CHDI, Novartis, Novo Nordisk, Pfizer, Sanofi, Takeda, UCB und weiteren zusammen. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.evotec.com](http://www.evotec.com) und folgen Sie uns auf [@Evotec](https://twitter.com/Evotec).*

#### *ZUKUNFTSBEZOGENE AUSSAGEN*

*Diese Pressemitteilung enthält bestimmte vorausschauende Angaben, die Risiken und Unsicherheiten beinhalten. Diese Aussagen geben die Meinung von Evotec zum Zeitpunkt dieser Pressemitteilung wieder. Derartige zukunftsbezogene Aussagen sind weder Versprechen noch Garantien, sondern hängen von vielen Risiken und Unwägbarkeiten ab, von denen sich viele der Kontrolle des Managements von Evotec entziehen. Dies könnte dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den Prognosen in diesen zukunftsbezogenen Aussagen abweichen. Wir übernehmen ausdrücklich keine Verpflichtung, vorausschauende Aussagen hinsichtlich geänderter Erwartungen der Parteien oder hinsichtlich neuer Ereignisse, Bedingungen oder Umstände, auf denen diese Aussagen beruhen, öffentlich zu aktualisieren oder zu revidieren.*