Medieninformation

Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz

Ihr Ansprechpartner
Jens Jungmann

Durchwahl
Telefon +49 351 564 80600
Telefax +49 351 564 80680

presse@smwa.sachsen.de*

08.02.2026

Weiterer Erfolg für die Sächsische Biotechnologieoffensive: Seamless Therapeutics aus Dresden schließt Deal mit Eli Lilly im Wert von bis zu 1,1 Mrd. US Dollar ab

Wirtschaftsminister Dirk Panter: »Unsere langfristigen Investitionen in Forschung, Startups und Netzwerke wirken«

Ein weiterer Meilenstein für die sächsische Life-Sciences-Branche: Das Dresdner Startup Seamless Therapeutics hat eine strategische Partnerschaft mit dem US-Pharmakonzern Eli Lilly im Volumen von bis zu 1,12 Milliarden US-Dollar abgeschlossen. Der Fokus der Zusammenarbeit liegt auf der Anwendung einer Gen-Editierungsplattform zur Behandlung von genetisch bedingtem Hörverlust.

Der Sächsische Staatsminister für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz, Dirk Panter, sieht in dieser Vereinbarung einen eindrucksvollen Beleg für die wachsende Stärke und internationale Sichtbarkeit des Biotechnologiestandorts Sachsen. Seit 25 Jahren fördert die Sächsische Biotechnologieoffensive gezielt Forschung, Unternehmensgründungen und Netzwerke in diesem zukunftsweisenden Feld.

Wirtschaftsminister Dirk Panter erklärt dazu: »Dieser außergewöhnliche Erfolg zeigt erneut, dass unsere langfristigen Investitionen in Forschung, Startups und Netzwerke wirken. Seamless Therapeutics steht beispielhaft für Innovation und Dynamik, die die sächsische Biotech-Landschaft auszeichnen.«

Nach Angaben von Seamless-CEO Dr. Albert Seymour beruht das Engagement von Eli Lilly darauf, dass die Gen-Editierungstechnologie von Seamless im Vergleich zu etablierten Ansätzen wie CRISPR-Systemen (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats) sehr präzise ist und auch größere Veränderungen im Genom ermöglicht, ohne auf die DNA-Reparaturmechanismen der veränderten Zellen angewiesen zu sein.

Hausanschrift:
Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz
Wilhelm-Buck-Straße 2
01097 Dresden

www.smwa.sachsen.de

Zu erreichen ab Bahnhof Dresden-Neustadt mit den Straßenbahnlinien 3 und 9, ab Dresden-Hauptbahnhof mit den Linien 3, 7 und 8. Haltestelle Carolaplatz.

* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html vermerkten Voraussetzungen.

Dr. Albert Seymour ergänzt: »Dresden ist der Standort, an dem das zentrale Know-how zur Entwicklung unserer Plattform aufgebaut wurde. Wir sind stolz auf das bisher Erreichte und arbeiten mit Hochdruck daran, das krankheitsmodifizierende Potenzial der Plattform weltweit in konkrete Patientenvorteile umzusetzen. Durch die Kombination von Seamless' Rekombinase-Programmierungstechnologie mit Lillys Entwicklungsexpertise im Bereich Hörverlust schafft diese Vereinbarung ideale Voraussetzungen für die effiziente Überführung programmierbarer Rekombinasen in die klinische Anwendung.«

Mit dem Abschluss des Deals unterstreicht Seamless Therapeutics die wissenschaftliche Exzellenz sowie die wachsende wirtschaftliche Bedeutung der sächsischen Biotechnologie für den Standort Deutschland und Europa.

Links:

Pressemitteilung Seamless Therapeutics
25 Jahre Biotechnologie-Offensive Sachsen: Erfolgsmodell für langfristige Förderung von Innovation, Investition und Zukunft