



## Gemeinsame Presse-Information

P334/23  
2. November 2023

### **BASF investiert in Startup 3Helix Inc., um gemeinsam Kollagen-hybridisierende Peptidlösungen auf den Körperpflegemarkt zu bringen**

- **Innovationspartnerschaft baut auf Entwicklung von 3Helix in der Technologie Kollagen-hybridisierender Peptide (CHP)**
- **BASF erwirbt exklusive Vermarktungsrechte, um CHP-Innovationen auf dem Markt für Körperpflegeprodukte einzuführen**
- **BASF wird Teil des Vorstands von 3Helix**
- **Die Partnerschaft bringt BASF Care Chemicals *Care 360° – Solutions for Sustainable Life* weiter voran**

**Ludwigshafen und Salt Lake City/Utah, 2. November 2023** – BASF und 3Helix Inc., ein in den USA ansässiges Technologie-Startup, geben ihre Innovationspartnerschaft für die firmeneigene 3Helix-Technologie Kollagen-hybridisierender Peptide (CHP) bekannt. Die Partnerschaft umfasst eine Kapitalbeteiligung und eine Lizenzvereinbarung, die BASF die exklusiven Rechte zur Vermarktung von CHP-Lösungen auf dem Markt von Körperpflegeprodukten einräumt.

Die patentierte CHP-Technologie von 3Helix basiert auf kurzen, einzelsträngigen kollagenähnlichen Peptiden, die die einzigartige Fähigkeit besitzen, sich an beschädigtes und denaturiertes Kollagen zu binden. Dies ermöglicht außergewöhnliche Anti-Aging-Effekte.

Der Partnerschaft geht eine Forschungs- und Entwicklungsphase bei 3Helix voraus, in deren Verlauf die CHP-Technologie vom Labor- zum Pilotmaßstab skaliert wurde. In Anbetracht des immensen Potenzials plant BASF, die Technologie zu nutzen, und strebt an, 2025 erste CHP-Lösungen auf den Markt bringen.

Seit seiner Gründung im Jahr 2015 konzentriert sich 3Helix darauf, eine innovative Technologieplattform zu entwickeln. Geschädigtes Kollagen liegt im Fokus der Forschung und Entwicklung für verschiedene Anwendungen beispielsweise für den Markt von Körperpflegeprodukten.

„Es war eine aufregende Zeit, in der wir unsere Technologie an diesen Punkt gebracht haben, an dem wir nun die Zusammenarbeit mit BASF beginnen können,“ sagt Mike Kirkness, CEO von 3Helix Inc. „Wir freuen uns auf die intensive Zusammenarbeit in den kommenden Jahren und begrüßen BASF in unserem Vorstand.“

„Mit dieser Partnerschaft betonen wir erneut unsere Investition in offene Innovation und erweitern damit unser fortschrittliches Angebot für unsere Kunden“, sagt Dr. Marina Safont Sempere, Director of New Business Models & Digital Officer im Unternehmensbereich Care Chemicals der BASF. „Die Ergebnisse der Laborversuche von 3Helix sind sehr ermutigend und zeigen das Potenzial dieser Innovation für den Körperpflagemarkt.“

Die Partnerschaft von BASF und 3Helix ist ein aktuelles Beispiel dafür, wie der Unternehmensbereich Care Chemicals der BASF zukünftige Herausforderungen angeht. Nachhaltigkeit, Digitalisierung, Innovation und neue Ansätze für die Zusammenarbeit sind die wichtigsten Eckpfeiler von [Care 360° – Solutions for Sustainable Life](#).

### **Über den Unternehmensbereich Care Chemicals der BASF**

Als BASF-Unternehmensbereich Care Chemicals bieten wir ein breites Portfolio an Inhaltsstoffen für Personal Care, Home Care und Industrial & Institutional Cleaning sowie für technische Anwendungen. Wir sind ein führender Anbieter für die Kosmetikindustrie sowie für die Wasch- und Reinigungsmittellindustrie und unterstützen unsere Kunden auf der ganzen Welt mit innovativen und nachhaltigen Produkten, Lösungen und Konzepten. Das hochwertige Produktsortiment des Unternehmensbereichs umfasst Tenside, Emulgatoren, Polymere, Emollients, Komplexbildner, kosmetische Wirkstoffe und UV-Filter. Wir betreiben Produktions- und Entwicklungsstandorte in allen Regionen und bauen unsere Präsenz in den Wachstumsmärkten weiter aus. Weitere Informationen sind zu finden unter [www.care-chemicals.basf.com](http://www.care-chemicals.basf.com).

### **Über BASF**

Chemie für eine nachhaltige Zukunft, dafür steht BASF. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem

Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Mehr als 111.000 Mitarbeitende in der BASF-Gruppe tragen zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt bei. Unser Portfolio umfasst sechs Segmente: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care und Agricultural Solutions. BASF erzielte 2022 weltweit einen Umsatz von 87,3 Milliarden €. BASF-Aktien werden an der Börse in Frankfurt (BAS) sowie als American Depositary Receipts (BASFY) in den USA gehandelt. Weitere Informationen unter [www.basf.com](http://www.basf.com).

#### **About 3Helix Inc.**

3Helix ist ein Biotech-Unternehmen mit Sitz in Salt Lake City/Utah, das von angesehenen Professoren für Biomedizintechnik gegründet wurde: Dr. Michael Yu und Dr. Yang Li. Die Kollagen-hybridisierende Peptid (CHP)-Technologie bietet die erste Plattform, die sich den Unterschied in der 3D-Struktur zwischen geschädigtem und gesundem Kollagen zunutze macht und es den CHPs ermöglicht, gezielt auf geschädigte Bereiche zuzugreifen, sie zu lokalisieren und zu binden. Die nächste Generation der Technologie, bioACTIVE CHPs, aktivieren auf natürliche Weise die körpereigenen Verjüngungsmechanismen, damit Haut jünger und gesünder aussieht, und beugen sogar der Hautalterung vor.

#### **BASF Media Contact:**

Simone Tietz

Tel.: +49 151 55193643

Email: [simone.tietz@basf.com](mailto:simone.tietz@basf.com)

#### **3Helix Media Contact:**

Mike Kirkness

Tel.: +1 778 858 1952

Email: [mike.kirkness@3helix.com](mailto:mike.kirkness@3helix.com)