

## PRESSEINFORMATION

### **NatLifE 2020 Allianzpartner ziehen bei Jahrestreffen 2017 positive Bilanz**

- **Phase 2 (Entwicklungsphase) erfolgreich gestartet, neue Forschungspartner integriert**
- **Portfolio an Geschmacksmodulatoren erweitert, weitere Prototypen für gesündere Lebensmittel validiert**
- **Koordination der strategischen Allianz obliegt der BRAIN AG**

**Zwingenberg, 6. April 2017:** In den Räumen der Fraunhofer-Einrichtung für Marine Biotechnologie und Zelltechnik (Fraunhofer EMB) in Lübeck fand kürzlich das turnusmäßige Jahrestreffen der strategischen Allianz NatLifE 2020 statt. Mehr als 40 Wissenschaftler aus Deutschland, den Niederlanden und Frankreich zogen angesichts neuer Forschungsergebnisse seit Anlauf der zweiten Förderperiode Anfang 2016 positive Bilanz.

Die vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) kofinanzierte strategische Allianz NatLifE 2020 startete 2013. Mit Hilfe der Biotechnologie und dem Verständnis biologischer Systeme wird in der Allianz eine neue Generation nachhaltig produzierter und biologisch aktiver Wirkstoffe für die Lebensmittel- und Kosmetikindustrie entwickelt. Damit soll ein deutlich erkennbarer Beitrag zur Verbesserung von Ernährung, Gesundheit und menschlichem Wohlbefinden geleistet werden. Eine Zwischenevaluierung zum Ende der ersten Förderphase wurde Ende 2015 erfolgreich absolviert. Die zweite Förderperiode begann im März 2016.

#### Medienkontakt:

**B•R•A•I•N**  
Biotechnology Research  
And Information Network AG  
Thomas Deichmann  
Head of Public Relations  
Darmstädter Str. 34-36  
64673 Zwingenberg, Germany

Tel.: +49-(0)-6251-9331-72  
Fax: +49-(0)-6251-9331-11  
E-Mail: [td@brain-biotech.de](mailto:td@brain-biotech.de)  
[www.brain-biotech.de](http://www.brain-biotech.de)

Aufbauend auf den Forschungsergebnissen der ersten Förderphase liegt der Fokus der zweiten Förderperiode auf der Entwicklung von bioaktiven Wirkstoffen entlang der Wertschöpfungskette. Die Aktivitäten profitieren weiterhin von dem offenen Informationsaustausch und den vorwettbewerblichen Synergien innerhalb der Allianz.

Der BRAIN AG obliegt von Anbeginn an die Koordination von NatLifE 2020. Mit Beginn der zweiten Förderperiode hat sich die Zusammensetzung der insgesamt 22 Allianzpartner leicht geändert. Neu hinzugekommen sind die Unternehmen Henkel AG & Co. KGaA und Phyton Biotech GmbH sowie die Fraunhofer-Einrichtung für Marine Biotechnologie und Zelltechnik.

Im Rahmen des Jahrestreffens am 8./9. Februar 2017 bei der Fraunhofer EMB in Lübeck wurde die gewinnbringende Integration der neuen Partner bestätigt. Auch bei den in vier Unterprogrammen organisierten Forschungs- und Entwicklungsarbeiten sehen sich die Allianzpartner weiterhin auf erfolgversprechendem Weg. So ist es gelungen, das Kandidatenportfolio an natürlichen Geschmacksmodulatoren zu erweitern, die bittere Fehlnoten in Lebensmitteln reduzieren können. Zudem sind in den vergangenen Monaten u.a. weitere Prototypen für Lebensmittel mit geringerer Energiedichte entwickelt worden. Sie zeichnen sich beispielsweise durch einen stark reduzierten Gehalt von Fett aus.

Die auf drei Jahre angelegte Entwicklungsphase der Allianz NatLifE 2020 wird noch bis zum 28. Februar 2019 andauern. Danach ist eine weitere, erneut dreijährige Phase 3 (Pilotierungsphase) vorgesehen. Zuvor werden die Forschungs- und Entwicklungsergebnisse Ende 2018 erneut von einem vom BMBF berufenen Gutachtergremium bewertet.

Weitere Informationen:

Erfolgreiche Zwischenevaluierung der Strategischen Allianz NatLifE 2020:  
<https://www.brain-biotech.de/presse/erfolgreiche-zwischenevaluierung-der-strategischen-allianz-natlif-2020>

## Über NatLifE 2020

In der strategischen Allianz NatLifE2020 sind aktuell 22 Partner aus Industrie, KMU und akademischer Forschung vereint. Die Allianz ist auf insgesamt neun Jahre mit drei jeweils dreijährigen Förderperioden angelegt. In der aktuellen Förderperiode (Phase 2) trägt NatLifE2020 das Förderkennzeichen FKZ 031B0089 und umfasst ein Gesamtvolumen von 30 Mio. €. Die Allianz wird seit dem 01.02.2013 als erste strategische Allianz im Rahmen der Ausschreibung "Innovationsinitiative Industrielle Biotechnologie" des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) kofinanziert.

## Über BRAIN

Die B.R.A.I.N. Biotechnology Research and Information Network AG („BRAIN AG“; ISIN DE0005203947 / WKN 520394) gehört in Europa zu den technologisch führenden Unternehmen auf dem Gebiet der industriellen Biotechnologie, der Kerndisziplin der Bioökonomie. So identifiziert BRAIN bislang unerschlossene, leistungsfähige Enzyme, mikrobielle Produzenten-Organismen oder Naturstoffe aus komplexen biologischen Systemen, um diese industriell nutzbar zu machen. Aus diesem „Werkzeugkasten der Natur“ entwickelte innovative Lösungen und Produkte werden bereits erfolgreich in der Chemie sowie in der Kosmetik- und Nahrungsmittelindustrie eingesetzt. Das Geschäftsmodell der BRAIN steht heute auf zwei Säulen: „BioScience“ und „BioIndustrial“. Die Säule „BioScience“ umfasst das – zumeist auf exklusiver Basis abgeschlossene – Kollaborationsgeschäft der BRAIN AG mit Industriepartnern. Die zweite Säule „BioIndustrial“ umfasst die Entwicklung und Vermarktung von eigenen Produkten und aktiven Produktkomponenten der BRAIN. Weitere Informationen finden Sie unter [www.brain-biotech.de](http://www.brain-biotech.de).



Gruppenbild der Teilnehmer des Jahrestreffens der strategischen Allianz NatLifE 2020 in Lübeck. Foto: Dr. Sandra Schumann, Fraunhofer EMB