



BRAIN führt industrielle Innovationsallianz NatLiFe 2020

(ddp direct) Zwingenberg, 18.06.2012 ? Das Biotechnologie-Unternehmen BRAIN AG gibt bekannt, dass die Innovationsallianz Natural Life Excellence Network 2020 - NatLiFe 2020 im Rahmen der Ausschreibung ?Innovationsinitiative Industrielle Biotechnologie? des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert wird. Dies wurde heute am Rande der Leitmesse der Prozessindustrien Achema in Frankfurt am Main vom Staatssekretär Dr. Georg Schütte verkündet. Innerhalb der Ausschreibung ?Innovationsinitiative Industrielle Biotechnologie? können sich bis 2015 ungewöhnliche, industriegeführte Forschungsallianzen formieren. Insgesamt stehen für solche Innovationsallianzen gemäß Ausschreibung 100 Mio. Euro an Fördermitteln zur Verfügung. Die Allianz NatLiFe 2020 ist eine von drei der ausgewählten Industrieinitiativen.

Die Innovationsallianz NatLiFe 2020 wurde Anfang 2011 formiert und hat sich in Form einer Interessensbekundung im Mai 2011 innerhalb der Ausschreibung um Förderung bemüht. Als eine von 15 Allianzen wurde die NatLiFe 2020 eingeladen, eine Vorhabensbeschreibung in Form einer Skizze einzureichen, was am 15.12.2011 erfolgte. Die Skizze wurde im Anschluss von seitens des BMBF ausgewählten, unabhängigen Gutachtern geprüft und zur Förderung empfohlen.

Die 22 Allianzpartner, bestehend aus Technologie-Entwicklern, KMU und Industrieunternehmen, innerhalb Innovationsallianz NatLiFe 2020 arbeiten zusammen an der Forschung, Entwicklung und Produktion von natürlichen Inhaltsstoffen als Spezialitäten für ein gesünderes Leben. ?Gesünder Leben und Altern? ist ein zentrales Innovationsthema für Politik, Wirtschaft und Gesellschaft.

Die Konsumententrends in den Märkten ?Fast- und Convenience Food? führen zu einer Zunahme von Zivilisationskrankheiten wie Diabetes, Bluthochdruck und Übergewicht. In der westlichen Welt sind, laut einer Erhebung der Eurostat vom November 2011, bis zu zwei Drittel der Menschen übergewichtig. Die Behandlungskosten für metabolische Krankheiten belaufen sich laut einer Publikation des amerikanischen Forscherteams um Lustig et al. aus dem Fachmagazin ?Nature? vom Februar 2012 allein in den USA auf ca. 150 Mrd. US\$ p.a. (75% des US Gesundheits-Budgets). Hinzu kommt ein krankheitsbedingter Produktivitätsverlust, der allein in den USA auf ca. 65 Mrd. US\$ p.a. taxiert wird.

Hieraus hat sich der gemeinsame Ansatz der Innovationsallianz NatLiFe 2020 entwickelt. Die Allianzpartner verfolgen das Ziel, mit Hilfe der Biotechnologie und dem Verständnis der biologischen Systeme eine neue Generation natürlicher, biologisch aktiver Komponenten als wertvolle Wirkstoffe für die Lebensmittel- und Kosmetikindustrie zu entwickeln und konkurrenzfähig auf den Markt zu bringen. Diese Spezialitäten sollen einen deutlich erkennbaren Beitrag zur Verbesserung von Ernährung, Gesundheit und Wohlbefinden der Menschen leisten.

Dabei stehen grundlegende wissenschaftliche und technische Herausforderungen bevor, welche für einzelne Unternehmen, Forschungsinstitute oder kleinere Interessenverbände im Alleingang nicht in einem angemessenen Zeitrahmen bewältigt werden können. Die Komplexität dieser Herausforderungen für Wirtschaft und Forschung macht es zudem notwendig, Technologielücken interdisziplinär zu schließen und gemeinschaftlich zu nutzen.

?Als Koordinator der Allianz übernehmen wir die Führung des Industriekonsortiums und bringen als partnerschaftlich nutzbare Forschungs- und Entwicklungsbasis ein innovatives Technologieportfolio ins Zentrum der NatLiFe 2020 ein?, freut sich Dr. Martin Langer, Koordinator der NatLiFe 2020 und Leiter des Corporate Developments der BRAIN AG, über die Förderzusage. ?Das Besondere an der Innovationsallianz und dem Ansatz besteht aus unserer Sicht darin, dass die 22 Partnerunternehmen der Innovationsallianz NatLiFe 2020 - getrieben von eigenen unternehmerischen Interessen, aber mit gemeinsamer Zielsetzung - partnerschaftlich entlang der gesamten Wertschöpfungskette eng zusammen arbeiten.?

?Alle Partnerunternehmen der NatLiFe 2020 haben das gemeinsame Ziel, unter synergistischer Nutzung von disruptiven Technologien die Entwicklung von hochwertigen, gesunden Endprodukten als Spezialitäten für die Nahrungsmittel- und Kosmetik-Märkte voran zu treiben?, ergänzt Dr. Holger Zinke, Vorsitzender des Vorstandes der BRAIN AG.

Die Innovationsallianz NatLiFe 2020 wird mit zwei Zwischenevaluierungen planungsgemäß bis zu neun Jahre gefördert und soll einen wesentlichen Beitrag für die nachhaltige Biologisierung der Industrie liefern.

Shortlink zu dieser Pressemitteilung:
<http://shortpr.com/ut5f3g>

Permanente Link zu dieser Pressemitteilung:
<http://www.themenportal.de/wirtschaft/brain-fuehrt-industrielle-innovationsallianz-natlife-2020-25864>

=== Automatisiertes BioActives Screening (Bild) ===

Automatisiertes Screening nach wertvollen Wirkstoffen aus natürlichen Quellen. In der Innovationsallianz NatLiFe 2020 wollen die 22 Partner solche Kandidaten gemeinsam als Spezialitäten für neue Märkte entwickeln.

Shortlink:
<http://shortpr.com/g9bw9n>

Permanente Link:
<http://www.themenportal.de/bilder/automatisiertes-bioactives-screening>

Pressekontakt

BRAIN AG

Herr Martin Langer
Darmstädter Str. -36 34
64673 Zwingenberg

ml@brain-biotech.de

Firmenkontakt

BRAIN AG

Herr Martin Langer
Darmstädter Str. -36 34
64673 Zwingenberg

shortpr.com/ut5f3g
ml@brain-biotech.de

Die BRAIN AG gehört in Europa zu den technologisch führenden Unternehmen auf dem Gebiet der industriellen weißen Biotechnologie. Im Rahmen von strategischen Kooperationen identifiziert und entwickelt die BRAIN AG für Industrieunternehmen in der Chemie-, Pharma-, Kosmetik- und Nahrungsmittelbranche innovative Produkte und Lösungen auf Basis der in der Natur vorhandenen aber bislang unerschlossenen biologischen Lösungen. Die aktiven Produktkomponenten ermittelt die BRAIN AG im unternehmenseigenen BioArchive, das zu den umfangreichsten Archiven seiner Art gehört. Seit der Unternehmensgründung im Jahr 1993 ist die BRAIN AG über 80 strategische Kooperationen mit nahezu allen relevanten Akteuren der chemischen Industrie eingegangen. Zu den Kooperationspartnern zählen unter anderem BASF, Bayer Schering, Clariant, DSM, Evonik Degussa, Henkel, Nutrinova, RWE, Sandoz, Südzucker und Symrise. Das Unternehmen beschäftigt zurzeit 102 hoch qualifizierte Mitarbeiter. Für seine wegweisenden Aktivitäten zur nachhaltigen Biologisierung der Chemieindustrie unter Verwendung des Werkzeugkastens der Natur für industrielle Prozesse wurde die BRAIN AG mit ihrem Vorstandsvorsitzenden, Dr. Holger Zinke, 2008 mit dem Deutschen Umweltpreis der Deutschen Bundesstiftung Umwelt ausgezeichnet.

Anlage: Bild

