



Pressemitteilung der ORGANO BALANCE GmbH, Berlin

## **ORGANO BALANCE plant weitere Kooperationen in der Probiotika-Forschung**

### **Berliner Biotech-Unternehmen präsentiert aktuelle Projekte auf der Biotechnica in Hannover**

Berlin, 02. Oktober 2009 – Vom 06. bis zum 08. Oktober 2009 stellt die ORGANO BALANCE GmbH ihre aktuellen Projekte und Forschungsergebnisse auf Europas bedeutendstem Branchentreff für Biotechnologie vor. Das Berliner Unternehmen erforscht probiotische Milchsäurebakterien und Hefen und nutzt deren positive Eigenschaften für innovative Produkte. Für den Austausch mit Wissenschaft und Industrie und für persönliche Kontakte zu potenziellen Forschungspartnern bietet die Biotechnica ideale Rahmenbedingungen.

Die in Berlin ansässige ORGANO BALANCE GmbH ist auf mikrobiologisches Screening und die Erforschung von Milchsäurebakterien und Hefen spezialisiert. Sie zählt zu den weltweit führenden Unternehmen in diesem Bereich.

*„Unserer einzigartigen Stammdatenbank enthält mittlerweile mehr als 8000 Stämme natürlicher, meist aus Lebensmitteln isolierter Mikroorganismen, deren positive Eigenschaften bislang kaum erforscht sind.“* erläutert Prof. Christine Lang, Geschäftsführerin von ORGANO BALANCE, die Grundlagen ihrer Arbeit. *„Mit Hilfe unserer OASSYS® Screening-Technologie suchen und finden wir gezielt einzelne Bakterienstämme mit optimalen Eigenschaften für definierte Anwendungen und stellen sie unseren Kooperationspartnern als Basis für neuartige Produkte mit großem Marktpotenzial in den Bereichen Ernährung, Tierernährung, Kosmetik und Gesundheit zur Verfügung.“* so Prof. Lang zu den Angeboten des Unternehmens.

Zu den bisher von ORGANO BALANCE identifizierten Wirkstoffen zählt unter anderen das gemeinsam mit der BASF entwickelte pro-t-action™, ein Milchsäurebakterium, mit dessen Hilfe Karieserreger deutlich reduziert werden können. Ein weiteres von ORGANO BALANCE erfolgreich umgesetztes Projekt ist ein Bakterium, das das für Magenerkrankungen verantwortliche *Helicobacter pylori* wirkungsvoll bekämpft.



## ORGANO BALANCE

Darüber hinaus arbeitet ORGANO BALANCE an zahlreichen weiteren Projekten, darunter die Eliminierung unerwünschter Gerüche durch Milchsäurebakterien oder die Herstellung von Squalen, einem für medizinische und industrielle Anwendungen benötigten natürlichen Antioxidans, das bisher hauptsächlich aus dem Leberöl von Haifischen gewonnen wird.

Ziel dieser Arbeit ist die Gewinnung potenter Wirkstoffe für neuartige Produkte, die gemeinsam mit Partnern bis zur Marktreife entwickelt werden können.

Näheres zu den Inhalten, zum Stand und zu den Chancen einzelner Forschungsvorhaben erfahren Interessenten auf der Biotechnica in Halle 9, Stand E53 aus erster Hand. Termine können im Internet unter <http://www.organobalance.com> vereinbart werden. Ebenso sind spontane Besuche auf dem Messestand jederzeit möglich und willkommen.

### Über ORGANO BALANCE

Die ORGANO BALANCE GmbH ist ein auf Stammentwicklung und mikrobiologisches Screening spezialisiertes Unternehmen. ORGANO BALANCE erschließt das Potenzial positiv wirkender Mikroorganismen, sogenannter spezifisch-probiotischer Kulturen, um Störungen der Mikroflora auf natürliche Weise auszubalancieren und das mikrobielle Gleichgewicht wieder herzustellen. In enger Zusammenarbeit mit renommierten Industriepartnern entwickelt ORGANO BALANCE neue biologische Produkte im Bereich Nahrung, Kosmetik und vorbeugende Gesundheitspflege. Das Unternehmen stützt sich bei seinen Entwicklungen auf die firmeneigene Stammbibliothek von Lebensmittel-geeigneten Mikroorganismen sowie die eigenen OASSYS®-Screeningsysteme. ORGANO BALANCE wurde 2001 gegründet und ist in Berlin ansässig. Informationen im Internet unter [www.organobalance.com](http://www.organobalance.com).

Alle hier erwähnten Produkt- und Firmennamen sind möglicherweise geschützt und Eigentum der ORGANO BALANCE GmbH oder anderer Unternehmen.



Weitere Informationen:

ORGANOBALANCE GmbH

Prof. Dr. Christine Lang

Gustav-Meyer-Allee 25

13355 Berlin

Tel.: +49 30 46307-200

Fax: +49 30 46307-210

E-Mail: [info@organobalance.com](mailto:info@organobalance.com)

[Internet: http://www.organobalance.com](http://www.organobalance.com)

Pressekontakt:

COMAGO

Kommunikation . Marketing . Organisation

Helmut Landenberger

Wiesenstraße 55

14612 Falkensee

Deutschland / Germany

Tel. +49 (0) 33 22 84 06 52

Fax: +49 (0) 33 22 84 06 53

Email: [mail@comago.de](mailto:mail@comago.de)

Internet: <http://www.comago.de>