

11.08.2009 - 12:14 Uhr

"Sind da Nüsse drin?" / Fachsymposium zur molekularen Lebensmittelanalytik auf der BIOTECHNICA 2009

Hannover (ots) -

Ob Haselnuss, Gluten oder Senf - bereits kleinste Mengen können die Körperabwehr von Allergikern in Turbulenzen versetzen. Die Verantwortung für die Hersteller ist also groß. Sie müssen garantieren, dass ein Lebensmittel frei von Allergenen ist oder - wenn nötig - entsprechend kennzeichnen.

Eine entscheidende Rolle nimmt hierbei die Allergenanalytik ein. Was für Möglichkeiten haben die Untersuchungslabore, und wo sind die Grenzen? Als problematisch hat sich vor allem die Festlegung von Schwellenwerten erwiesen. Welche Menge an Haselnuss Spuren ist für Allergiker gefährlich? Lässt sich die Grenze überhaupt sinnvoll festlegen? Und sind auch kleinste Spuren noch nachweisbar?

Fragen, die es zu beantworten gilt! Aus diesem Anlass veranstaltet der Hamburger Behr's Verlag am 07. Oktober 2009 in Zusammenarbeit mit der BIOTECHNICA - Europas bedeutendstem Branchentreff für Biotechnologie und Life Sciences - eine Tagung zum Thema "Molekularbiologische Lebensmittelanalytik".

Drei Referenten aus Forschung und Überwachung zeigen die Vor- und Nachteile der modernen Analytik hinsichtlich Allergenen und gentechnisch veränderten Inhaltsstoffen in Lebensmitteln auf. Im Fokus des Vortrages von Dr. Ulrich Busch, Regierungsdirektor und Sachbereichsleiter Molekularbiologie am Bayerischen Landesamt für Gesundheitswesen, stehen rechtliche Grundlagen, Nachweismethoden (ELISA und PCR) sowie Untersuchungsergebnisse. Dr. Matthias Kuhn, geschäftsführender Gesellschafter der CONGEN Biotechnologie GmbH, einem Biotechnologie-Unternehmen im Bereich der molekularen Analytik, referiert über pathogene Mikroorganismen, Zoonosen und Probiotika, Risikobeurteilung und Schnelldiagnostikverfahren. Hans-Ulrich Waiblinger, Leiter des für Baden-Württemberg zentral zuständigen Labors zum Nachweis gentechnisch veränderter Lebensmittel, erläutert, was die Analytik bei gentechnischen Veränderungen in Lebensmitteln leisten kann. Dabei geht es um rechtliche Vorgaben, Nachweismöglichkeiten, Untersuchungsstrategien, aktuelle Untersuchungsergebnisse und die Grenzen der Analytik. Bei der anschließenden Podiumsdiskussion unter der Leitung des Biochemikers und Molekularbiologen Professor Dr. Klaus-Dieter Jany werden aktuelle Entwicklungen diskutiert, Erfahrungen ausgetauscht und Kontakte geknüpft.

Das Fachsymposium richtet sich an Mitarbeiter aus den Bereichen Lebensmittelbiotechnologie, Lebensmittelanalytik, Qualitätssicherung in Handel und Gewerbe, Lebensmittelüberwachung, Forschung & Entwicklung und Lebensmittelrecht. Die Veranstaltung findet am Mittwoch, 7. Oktober 2009, von 14 bis 18 Uhr, im Convention Center (CC), Messegelände Hannover, Saal "Bonn", statt. Anmeldeschluss ist der 23. September 2009.

Weitere Informationen zum Konferenzprogramm sowie zu den Teilnahmebedingungen:

BEHR'S VERLAG

Dieter Benecke und Dr. Arno Langbehn

Averhoffstr. 10 22085 Hamburg

Tel.: 040/227 008-0

Fax: 040/220 10 91

E-Mail: info@behrs.de

Homepage: <http://www.behrs.de>

Über den Behr's Verlag

Der BEHR'S Verlag, gegründet 1835, ist der führende Fachverlag in der Lebensmittelbranche. Das Verlagsprogramm umfasst mehr als 400 Fachbücher sowie mehr als 70 praxis-orientierte Loseblattsammlungen. Das Angebot wird ergänzt durch Zeitschriften, Newsletter und eine wachsende Zahl von CD-ROMs, Videos und Online-Angeboten für die digitale Wissensvermittlung. Für die innerbetriebliche Schulung liefert BEHR'S Videos und CD-ROMs mit interaktiven Trainingsprogrammen.

Über die BIOTECHNICA

Die BIOTECHNICA in Hannover ist die Leitveranstaltung der europäischen Biotech-Branche. Sie bildet alle Sparten der Biotechnologie ab - von Biotechnik über Laborgeräte, Bioinformatik und Dienstleistungen bis zu den fünf Anwendungsbereichen Pharma/Medizin, Industrie, Ernährung, Landwirtschaft und Umwelt. Seit 1985 wird die BIOTECHNICA von der Deutschen Messe AG am Messeplatz Hannover veranstaltet. Zudem ist die BIOTECHNICA mit der BIOTECH CHINA in Asien und der BIOTECHNICA AMERICA in den USA auch global aufgestellt.

Pressekontakt:

Ansprechpartnerin für die Redaktion bei der Deutschen Messe:

Katharina Siebert

Tel.: +49 511 89-31028

E-Mail: katharina.siebert@messe.de

Weitere Pressetexte und Fotos finden Sie unter:

www.biotechnica.de/presseservice

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100001485/100587873> abgerufen werden.