

Datum: 28. Juni 2005

PRESSEMITTEILUNG

BlueBioTech International GmbH - Kompetenz in der Blauen Biotechnologie

Elmshorn. Die Firma BlueBioTech International GmbH mit Sitz in Elmshorn bei Hamburg (Deutschland) beschäftigt sich mit der Kultivierung von Mikroalgen für kommerzielle und wissenschaftliche Zwecke. Mit dem Know-how aus 20 Jahren eigener Forschungsarbeit hat das Unternehmen inzwischen unter anderem Produkte für den Bereich menschliche Ernährung auf den Markt gebracht. Darüber hinaus werden die Algen als Tierfutter, insbesondere in der Aquaristik, angeboten. Weitere Einsatzmöglichkeiten gibt es in der Kosmetik, der Medizin und als technische Anwendung.

Hinter der Produktion steht eine eigens entwickelte Technologie, mit der Biologen, Chemiker und Physiker der Firma ideale Lebensbedingungen für die Mikroalgen ermittelt haben. In der Zucht- und Forschungsstation in Büsum an der Nordsee optimieren die Fachleute weiter das Lebensumfeld der Wasserpflanzen und erproben die Kultivierung der Algenarten mit natürlichen Hilfsmitteln für die verschiedenen Anwendungsbereiche.

Um der hohen Nachfrage des Marktes gerecht zu werden, reichen die Kapazitäten der Büsumer Produktionsstätte nicht aus. Daher züchtet BlueBioTech International größere Mengen von Spirulina und Chlorella – so die Namen der beiden wichtigsten Vertreter der Mikroalgen – im Rahmen einer Joint Ventures in China. „Dort auf der zertifizierten Algenfarm sind die klimatischen Bedingungen hervorragend. Das Wasser, in dem die Algen wachsen, kommt aus 120 Metern Tiefe. Reiner geht's nicht“

Die Mikroalge Spirulina stärkt das allgemeine Wohlbefinden, weitere positive Einflüsse auf die Gesundheit der Menschen gelten als sicher. Der Grund: In Spirulina gibt es zahlreiche wertvolle Proteine, Vitamine und Spurenelemente in ausgewogener Form. Die Bioverfügbarkeit ist hoch, das heißt, der Körper hat keine Schwierigkeiten, sich das zu nehmen, was er braucht. Deshalb schätzen bereits zahlreiche Menschen die Mikroalge als wertvolle Nahrungsergänzung.

Für hervorragende Leistungen bei der Entwicklung und Verwirklichung volkswirtschaftlich wertvoller und zukunftsorientierter Technologien und Verfahren erhielt BlueBioTech im November 2001 den „Schmidt-Römhild Technology Award“. Den 2. Platz erreichte das Unternehmen beim Existenzgründer-Wettbewerb 2001 in Schleswig-Holstein und im April 2004 erhielt BlueBioTech den Titel „GründerChampion 2004“

Die Länder Berlin und Brandenburg ehren damit seit 1999 jährlich eine „herausragende Gründerpersönlichkeit“ aus jedem Bundesland.

BlueBioTech erhalte den Titel, „weil hier wissenschaftliche Kompetenz überzeugend auf kaufmännischen Ehrgeiz trifft“, hieß es. „Das ermöglichte uns, erhebliche Mittel in Forschungs- und Entwicklungsprojekte zu investieren“, sagt Hartig.

Zur Zeit sind 12 Mitarbeiter an den Standorten Büsum und Elmshorn beschäftigt.

Über eine Veröffentlichung würden wir uns freuen. Bitte senden Sie uns ein Belegexemplar zu.

Rückfragen:
BlueBioTech International GmbH
Janina Petersen
Langelohe 65
25337 Elmshorn
Germany

Tel. +49 (0) 4121 / 262 36-0
Fax +49 (0) 4121 / 262 36-26
Email: info@bluebiotech.de