|  |
| --- |
| 28. April 2014 |
|  |
| Ansprechpartner Wirtschaftspresse Dr. Edda Schulze  Konzernpresse  Telefon +49 201 177-2225  Telefax +49 201 177-3030  edda.schulze@evonik.com |
| Ansprechpartner Fachpresse  Dr. Karin Aßmann  Innovation Networks & Communication  Telefon +49 6181 59-12230  Telefax +49 6181 59-712230  karin.assmann@evonik.com |
| Evonik Industries AG  Rellinghauser Straße 1-11  45128 Essen  Telefon +49 201 177-01  Telefax +49 201 177-3475  www.evonik.de  **Aufsichtsrat**  Dr. Werner Müller, Vorsitzender  Vorstand  Dr. Klaus Engel, Vorsitzender  Thomas Wessel  Patrik Wohlhauser Ute Wolf  Sitz der Gesellschaft ist Essen  Registergericht  Amtsgericht Essen  Handelsregister B 19474  UST-IdNr. DE 811160003 |

**Evonik investiert in Biotechnologiefirma Algal Scientific**

* Innovative Technologie zur Herstellung von β-Glucan   
  aus Algen
* Beitrag zur nachhaltigen Tierernährung
* Interessanter Wachstumsmarkt

Evonik Industries beteiligt sich an dem Technologie-Start-up Algal Scientific Corporation (Northville, Michigan, USA). Evonik ist Teil eines Investoren-Konsortiums, welches im Rahmen einer Series-A-Finanzierungsrunde über 3 Millionen US-$ in das Start-up investiert. Algal vermarktet unter dem Handelsnamen AlgamuneTM 1,3-β-Glucan, ein Polysaccharid, das die Immunabwehr stärkt. Verwendet wird es als Zusatz zum Tierfutter, als Nahrungsergänzungsmittel sowie in pharmazeutischen Formulierungen.

Erstmals kann β-Glucan in industriellem Maßstab aus Algen gewonnen werden. Hierzu hat Algal eine neue Technologie entwickelt und nimmt derzeit die erste kommerzielle Produktionsanlage in Michigan in Betrieb. Bislang wurde β-Glucan aus Getreide extrahiert oder mithilfe von Hefen oder Pilzen hergestellt. Das neue biotechnologische Verfahren von Algal benötigt weniger Produktionsschritte als die herkömmlichen Verfahren und erzielt zugleich eine wesentlich höhere Ausbeute.

Neben der innovativen Produktionstechnologie ist für Evonik insbesondere die Anwendung in verschiedenen Tierfutter-Applikationen interessant. Die immunstimulierende Wirkung von β-Glucan sorgt für gesündere Tiere und effizientes Wachstum und trägt somit zur ressourceneffizienten Ernährung der Weltbevölkerung bei. β-Glucan ist für die Ernährung von Schweinen, Hühnern und Wiederkäuern ebenso geeignet wie für Aquakulturen.

„Algal leistet einen Beitrag zur nachhaltigen Tierernährung“, so   
Dr. Bernhard Mohr, Leiter Venture Capital bei Evonik. „Mit Blick   
auf die wachsende Weltbevölkerung und den damit verbundenen steigenden Bedarf an tierischem Protein sehen wir hier einen interessanten Markt mit attraktiven Wachstumsmöglichkeiten."

„Wir freuen uns sehr, dass Evonik sich als strategischer Partner beteiligt“, sagte Geoff Horst, CEO von Algal. „Insgesamt haben wir eine starke Investorengruppe gewinnen können. Sie ermöglicht es uns, die kommerzielle Produktion und unser Geschäft voranzutreiben.“ An dem Konsortium beteiligt sind neben dem Spezialchemieunternehmen Evonik die Venture-Capital-Fonds Formation 8 (California, USA), Independence Equity (Illinois, USA), Envy Capital (Michigan, USA) sowie regionale Fonds und Entwicklungsgesellschaften, welche die Ansiedlung und den Aufbau attraktiver Firmen in Michigan fördern.

Evonik will im Rahmen der Venture Capital Aktivitäten in den kommenden Jahren insgesamt 100 Millionen € in vielver­sprechende Start-ups mit innovativen Technologien und in führende, spezialisierte Venture Capital Fonds investieren. Regionale Schwerpunkte sind Europa, die USA und Asien. Partnerschaften mit aufstrebenden Start-ups ergänzen den Open-Innovation-Ansatz von Evonik. Sie ermöglichen es, die Entwicklung neuer Geschäfte zu beschleunigen und künftige Wachstumsfelder zu erschließen.

**Informationen zu Evonik**

Evonik, der kreative Industriekonzern aus Deutschland, ist eines der weltweit führenden Unternehmen der Spezialchemie. Profitables Wachstum und eine nachhaltige Steigerung des Unternehmenswertes stehen im Mittelpunkt der Unternehmensstrategie. Die Aktivitäten des Konzerns sind auf die wichtigen Megatrends Gesundheit, Ernährung, Ressourceneffizienz sowie Globalisierung konzentriert. Evonik profitiert besonders von seiner Innovationskraft und seinen integrierten Technologieplattformen.

Evonik ist in mehr als 100 Ländern der Welt aktiv. Über 33.500 Mitarbeiter erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2013 einen Umsatz von rund 12,9 Milliarden € und ein operatives Ergebnis (bereinigtes EBITDA) von rund 2,0 Milliarden €.

**Informationen zu Algal Scientific**  
Algal Scientific wurde 2009 nach dem Gewinn des erstmalig von der University of Michigan und DTE Energy (DTE: Börse New York) ausgetragenen DTE Clean Energy-Wettbewerb gegründet. Seitdem hat das Unternehmen mehrere andere Preise und Wettbewerbe gewonnen, darunter den Hauptpreis im Accelerate Michigan Innovation-Wettbewerb in Höhe von $ 500.000. Algal ist kürzlich vom ersten Firmensitz im Michigan Life Science and Innovation Center in eine neue und größere Produktionsstätte in Northville, Michigan umgezogen. Außer den führenden Investoren sind auch Envy Tech Fund I, die Michigan Economic Development Corporation, der Michigan Pre-Seed Capital Fund, der First Step Fund und private Investoren an dieser Finanzierung beteiligt. Mehr Informationen unter www.algalscientific.com.

**Rechtlicher Hinweis**

Soweit wir in dieser Pressemitteilung Prognosen oder Erwartungen äußern oder unsere Aussagen die Zukunft betreffen, können diese Prognosen oder Erwartungen der Aussagen mit bekannten oder unbekannten Risiken und Ungewissheit verbunden sein. Die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können je nach Veränderung der Rahmenbedingungen abweichen. Weder Evonik Industries AG noch mit ihr verbundene Unternehmen übernehmen eine Verpflichtung, in dieser Mitteilung enthaltene Prognosen, Erwartungen oder Aussagen zu aktualisieren.