



Newsletter No. 3

Dies ist die dritte Ausgabe des FucoSan-Projekt-Newsletters. FucoSan ist ein dreijähriges deutsch-dänisches Projekt, das vom Interreg Deutschland-Danmark-Programm gefördert wird. Dieser Newsletter wird während des Förderzeitraums sechs Mal herausgegeben, um Sie über die neuesten Projektnachrichten und -informationen auf dem Laufenden zu halten.

Wissenschaftlicher Nachwuchs beim Erfahrungsaustausch



20.07.2018 - Um das gemeinsame Ziel – die erfolgreiche Charakterisierung der Fucoideane – effektiv erreichen zu können, trafen sich vier Promovierende der Projektpartner Christian-Albrechts-Universität zu Kiel und Universitätsklinikum Schleswig-Holstein am 19. Juli 2018 in Kiel.

Die Nachwuchswissenschaftler tauschten Erfahrungen aus, diskutierten die wissenschaftliche Problemstellung und stimmten ihre weiteren Arbeitsprozesse ab. Auf das erste Treffen soll zukünftig im Zwei-Monats-Rhythmus ein regelmäßiger Austausch folgen.

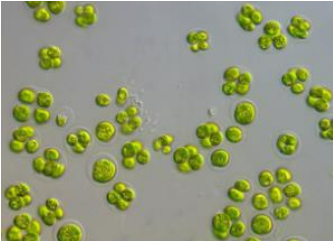
Mehr als eine Pflanze aus dem Meer: Algen für Medizin und Kosmetik



06.09.2018 - Algen – woran denken Sie? Eine vage Erinnerung an den letzten Ostsee-Urlaub oder den Besuch im Sushi-Restaurant, der schon wieder viel zu lange her ist? Die weitverbreitete Meerespflanze bietet mehr als die meisten wissen. Erfahren Sie mehr im Interreg-Newsletter



Mikroalgen für Futter-, Lebensmittel- und andere Verwendungszwecke



07.09.2018 - Die Forschung ist den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von Mikroalgen erst noch auf der Spur: Professor Søren Laurentius Nielsen von der Roskilde Universität in Dänemark wird am Donnerstag, den 20.9.2018 seine Forschungsergebnisse zur Produktion und Nutzung von Mikroalgen-Biomasse vortragen. Professor Nielsen hat in einem kürzlich

abgeschlossenen Projekt daran gearbeitet, die Produktion von lebendem Fischfutter auf Basis von kleinen Krebsen zu verbessern und zu industrialisieren. Dazu hat er eine natürliche Nahrungskette von Mikroalgen über Krebse zu Fischen in einer kontrollierten Umgebung im industriellen Maßstab rekonstruiert. Aufgrund der vielfältigen Verwendungszwecke richtet sich der Vortrag an ein breites Publikum. Professor Nielsen ist Mitglied des Projektbeirats von FucoSan. Die Projektpartner haben ihn zu dem Vortrag eingeladen, um auch für ihre Arbeit Erkenntnisse zu gewinnen.

Projektkoordinatorin Professor Dr. Alexa Klettner: „Wir haben mit Professor Nielsen einen hochkarätigen Experten hierher nach Kiel geholt. Die Bestandteile von Mikroalgen können für vielfältige Anwendungen, auch in der Gesundheit, sehr interessant sein“.

Aus dem Labor in die Praxis – konvergente Technologien nutzen



04.10.2018 - Was sind die wesentlichen Faktoren, wenn es darum geht, innovative, fachübergreifende Technologien und Lösungsansätze aus dem Labor auf den Markt zu bringen und neue Anwendungsgebiete zu erschließen? Auf der International Conference of Engineering 2018 in Stuttgart präsentierte FucoSan-Projektpartner Daniel Laufs vom Lehrstuhl für Technologiemanagement an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel seine Herangehensweise an diese Frage. Am Beispiel des Fu-

coSan-Projektes zeigte Daniel Laufs auf, wie man mithilfe der Patent- und Netzwerkanalyse sowie der Feldforschung die Vernetzung konvergenter Technologien analysieren kann, um reale Innovationsökosysteme zu stärken. Bei FucoSan könnten sich unter anderem ganz neue Anwendungsgebiete und Vermarktungsmöglichkeiten im medizinischen Bereich eröffnen. Dazu bedarf es auch Vermittler, die bei dem Transfer neuer Technologien von der Grundlagenforschung in die anwendungsorientierte Weiterentwicklung und schließlich in die konkrete Anwendung und Praxis eine tragende Rolle spielen. Auf den Konferenzauftritt folgt nun eine Fachpublikation zu dem Thema.



Unternehmensplanspiel an der SDU Sønderborg mit Studierenden



18.10.2018 – An der Süddänischen Universität in Sønderborg haben Studierende des Ingenieurwesens an einem Unternehmensplanspiel teilgenommen, das von Ferran Giones, Dozent für technologische Unternehmensgründung, organisiert wurde. Die Studierenden waren dabei in der Rolle eines neuen Projektpartners von FucoSan. Ihre Aufgabe war es, nach existierenden Patenten mit Fucoidan zu suchen

und anschließend ein innovatives Ökosystem für die FucoSan-Technologien und ihre verschiedenen Anwendungen zu entwerfen. Zum Abschluss sollten die „Manager“ die Ergebnisse ihrer Forschung präsentieren und dabei die Frage beantworten: „Wirkt es wie ein vielversprechender Markt auf Sie?“

FucoSan on Tour

13/11/2018: Enterprise Europe Network IB.SH in Kiel, Germany

9-11/10/2018: Week of Health and INNOvation in Odense, Denmark

22-24/08/2018: Blue Biotechnology in Baltic Sea Region in Greifswald, Germany

Projekt-Fakten

- 8 Partnerorganisationen
- 8 Netzwerkpartner
- Laufzeit: März 2017 – Aug. 2020
- Budget: 3,8 Mio. Euro, davon 2,2 Mio. Euro Finanzierung
- Lead-Partner: Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel
- FucoSan wird gefördert durch Interreg Deutschland-Danmark mit Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung. Mehr: www.interreg5a.eu

FIND MORE at fucosan.eu

Copyright © FucoSan, All rights reserved.
game picture: pexels