



Fucosan: Newsletter No.1

Startschuss für deutsch-dänische Zusammenarbeit



Auf dem ersten offiziellen Projekttreffen fiel der Startschuss: Rund 50 Projektpartner aus acht Forschungseinrichtungen und Unternehmen aus Deutschland und Dänemark werden für 36 Monate zusammen arbeiten. Ihr gemeinsames Ziel: Fucoidane aus Braunalgen gewinnen und analysieren als Basis für Medikamente und Kosmetika.

Diskussion über Methoden zur Extraktion



Die Projektpartner trafen sich zum ersten Joint Project Meeting in Odense und diskutierten über den Status und das weitere Vorgehen der einzelnen Arbeitspakete. Die Beschaffung der Braunalgen und die Extraktion der Fucoidane sind zentrale Themen und Voraussetzung für den Projekterfolg.

Vortrag über FucoSan in Vietnam



Beim zweiten „International Symposium of Marine Enzymes and Polysaccharides“ in Vietnam präsentierte Maria Mikkelsen (Technische Universität Dänemark) das FucoSan-Projekt. Auf der Konferenz wurden die neuesten Entwicklungen in der wissenschaftlichen und klinischen Forschung zu Enzymen und Polysacchariden marinen Ursprungs diskutiert.

Forschungsseminar „Applied Innovation Research zu maritimen Ressourcen“



Professor Carsten Schultz und Daniel Laufs, M.Sc., Projektpartner von der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, bieten im Wintersemester ein Seminar an, in dem Patentanalysen durchgeführt werden, die langfristige Technologie- und Marktentwicklungen sichten und interpretieren. Thematisch steht die nachhaltige Nutzung maritimer Ressourcen in der Ostsee im Mittelpunkt. Mit oceanBasis ist ein weiterer FucoSan-Partner eingebunden und gibt Input zum Anwendungsfeld Kosmetische Produkte. [Zur Seminarbeschreibung \(auf Deutsch\)](#)



Wissenschaftlicher Austausch über Fucoidane in Bodø, Norwegen



Juniorprofessor Ferran Giones (SDU) hat FucoSan norwegischen Wissenschaftlern vorgestellt, die die verdauungsfördernde Wirkung von Fucoidan bei Tieren untersuchen. Die Experten tauschten sich über ihre Forschungsarbeiten aus und diskutierten u.a. über Extraktionsmöglichkeiten der Wirkstoffe, da die FucoSan-Partner dabei über ergänzende Expertise verfügen. Des Weiteren entstanden erste Überlegungen für ein Fucoidan-Netzwerk der nordischen Länder.

Project Facts

- 8 partner organisations
- 7 network partners
- Duration: Mar 2017 – Feb 2020
- Budget: 3,8 mio. Euro, thereof 2,2 mio. Euro funding
- Lead partner: University Medical Centre Schleswig-Holstein, Campus Kiel
- Supported by the European Regional Development Fund
more: www.interreg5a.eu

Copyright © FucoSan. All rights reserved.
Pictures: CRM, CAU

Do you want to unsubscribe? Send an email to info@fucosan.eu