



Fucosan: Newsletter No.1

Startskuddet til det tysk-danske samarbejde



som grundlag for lægemidler og kosmetik.

17.05.2017 - På det første officielle projektmøde blev startskuddet givet: Omkring 50 projektpartnere fra otte forskningsinstitutioner og virksomheder fra Tyskland og Danmark vil igennem 36 måneder arbejde sammen. Deres fælles mål: at udvinde og analysere Fucoidan fra brunalger

Diskussion af metoder til ekstraktion



20.10.2017 - Projektpartnerne mødtes til det første fælles projektmøde i Odense og diskuterede status og den videre procedure for de enkelte arbejdsopgaver. Anskaffelsen af brunalger og ekstraktionen af Fucoidan er et centralt tema og forudsætningen for projektets succes.

Foredrag om FucoSan i Vietnam



06.12.2017 - Ved det andet internationale symposium for marine enzymer og polysakkarider i Vietnam præsenterede Maria Mikkelsen (Danmarks Tekniske Universitet) FucoSan-projektet. På konferencen blev de seneste resultater inden for den videnskabelige og kliniske forskning i enzymer og polysakkarider af marin oprindelse diskuteret.



Videnskabelig vidensdeling om Fucoidan i Bodø, Norge



13.12.2017 - Juniorprofessor Ferran Giones (SDU) har præsenteret FucoSan for norske forskere, som har undersøgt de fordøjelsesfremmende virkninger af Fucoidan hos dyr. Ekspertene delte deres forskningsarbejde med hinanden og diskuterede blandt andet mulighederne for ekstraktion af de aktive stoffer, da FucoSan-partnerne er i besiddelse af komplementerende ekspertise. Endvidere opstod de første overvejelser om et Fucoidan-netværk i de nordiske lande.

Forskningsseminar ”Applied Innovation Research zu maritimen Ressourcen”



05.01.2018 - Professor Carsten Schultz og Daniel Laufs, M.Sc., projektpartner fra Christian-Albrechts-Universität i Kiel, udbyder i vintersemesteret et seminar, hvor der vil blive udført patentanalyser som ser på og fortolker de langsigtede teknologiske og markedsmæssige udviklingsmuligheder. Hovedtemaet er den bæredygtige udnyttelse af maritime ressourcer i Østersøen. Med oceanBasis er endnu en FucoSan-partner blevet involveret, som kommer med input til anvendelsesområdet for kosmetiske produkter. [Til seminarbeskrivelsen \(på tysk\)](#)

Projektfakta

- 8 Projektpartnere
- 7 Netværkspartnere
- Tidsrum: marts 2017 – august 2020
- Budget: 3.8 millioner Euro, deraf 2.2 millioner Euro finansiering
- Leadpartner: Universitetshospital Slesvig-Holsten, Campus Kiel
- FucoSan er finansieret af Interreg Deutschland-Danmark med midler fra Den Europæiske Fond for Regionaludvikling. Mere: www.interreg5a.eu