

Innovationsforum „AlgaeStream“

Entwicklung von mikroalgenbasierten Hochwertprodukten

12. September 2013

- | | |
|----------------------|--|
| 10.00 – 10.05 | Eröffnung des Innovationsforums
<i>Dipl.-Ing. Volker Wiechmann - medways e.V., Jena</i> |
| 10.05 – 10.20 | Grußwort des BMBF
<i>Dipl.-Ing. Barbara Reddig - Projektträger im DLR, Berlin</i> |
| 10.20 – 10.40 | Potenzial der Algenbiotechnologie für die Bioökonomie in Deutschland
<i>Dr. Jochen Michels - DECHEMA e.V., Frankfurt</i> |
| 10.40 – 11.05 | Aktuelle Entwicklungen im Downstream Processing von Mikroalgen
<i>Dr. Werner Stuber - BMD GmbH, Halle</i> |
| 11.05 – 11.15 | Diskussion |
| 11.15 – 11.25 | Kaffeepause |
| 11.25 – 11.55 | Entwicklung einer Downstreamtechnologie für die Gewinnung von Omega3-reichen Algenextrakten
<i>Dr. Claudia Beate Grewe - Salata GmbH, Nuthetal</i> |
| 11.55 – 12.35 | Einsatz von Bioprozess-MSR-Technik, Versuchsplanung, Datenanalyse und Modellierung zur Optimierung von Prozessen der Mikroalgenbiotechnologie: Status quo & quo vadis?“
<i>Prof. Michael Pfaff - Ernst-Abbe-Fachhochschule Jena, Fachbereich Medizintechnik und Biotechnologie, Jena</i> |
| 12.35 – 13.05 | Diätetische Supplementation der Carotenoide Lutein und Zeaxanthin zur Prophylaxe der altersbedingten Makuladegeneration
<i>Dr. Martin Hammer - Universitäts-Augenklinik des Universitätsklinikums der Friedrich - Schiller - Universität Jena, Jena</i> |
| 13.05 – 13.15 | Diskussion |
| 13.15 – 14.00 | Mittagspause |
| 14.00 – 14.25 | In-vivo spektroskopisches Imaging von Pflanzeninhaltsstoffen
<i>Prof. Michael Schmitt - Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Physikalische Chemie, Jena</i> |
| 14.25 – 14.55 | Entdeckung neuer Naturstoffe in Algen mit Hilfe von Genomsequenzen
<i>Prof. Severin Sasso - Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Allgemeine Botanik und Pflanzenphysiologie, Jena</i> |
| 14.55 – 15.10 | Diskussion |
| ab 15.10 | Get-together |