

Einladung zur Micro B3 Final Conference (in englischer Sprache)

2. bis 4. November 2015, Royal Flemish Academy for Science and the Arts
Hertogsstraat/Rue Ducale 1, B-1000 Brüssel (Belgien)

Auf den Spuren kleinster Meereslebewesen

Micro B3 ist ein integratives EU-Projekt mit 32 Partnern aus 14 europäischen Ländern, das unzählige Daten aus weltweiten Meeresforschungs-Kampagnen mit modernsten Methoden der Bioinformatik verarbeitet. Die Arbeit des Projektes hat ein neues Verständnis für die Vielfalt des Meeresplanktons geschaffen. In Zusammenarbeit mit Biotechnologen werden neue Möglichkeiten zur Nutzung dieser Kleinstlebewesen entwickelt. Außerdem hat Micro B3 weltweite Standards festgelegt, um den fachübergreifenden Zugang zu verschiedensten Datenbanken zu ermöglichen. Diese Standards wurden vor allem während der „Ocean Sampling Days“ (OSD) getestet, einer von Micro B3 initiierten weltweiten Aktion von Wissenschaftlerinnen, Wissenschaftlern und interessierten Laien.

Die Konferenz ist der breiten Nutzung bioinformatischer und genomischer Techniken zur Meeresbeobachtung gewidmet. Mit den Ocean Sampling Days gelang es bereits, ein größeres öffentliches Interesse an der Meeresforschung zu wecken. Eindrucksvolle Bilder zu diesen Themen zeigen zwei Filmvorführungen während der Konferenz.

Partner und Gastredner stellen unter anderem Forschungsergebnisse zu diesen Themen vor:

- 1) Nutzung bioinformatischer Werkzeuge für die Entdeckung, Beschreibung und Visualisierung neuer Genfunktionen
- 2) Entwicklung eines fachübergreifenden integrierten Zugangs zu existierenden Datenbanken (marine Biodiversität, Genomik, Ozeanographie und Erdbeobachtung)
- 3) Modellabkommen zur Umsetzung des Nagoya-Protokolls für den Zugang und Vorteilsausgleich zu marinen genetischen Ressourcen (Access and Benefit Sharing, ABS) zur Biodiversitäts-Konvention (Convention on Biological Diversity, CBD)

Das detaillierte Programm finden Sie unter

www.microb3.eu/events/meetings/final-conference/programme

Eingebettet in das Konferenzprogramm ist zudem der 3. Micro B3 Industry Expert Workshop. Es handelt sich um ein Wissensaustauschforum zwischen Akademikern und Industrievertretern, dieses Mal zum Thema „Collaboration across Academia, SMEs, and Industry: Transforming Inventions into Innovations“.

Das Workshop-Programm finden Sie unter

<https://www.microb3.eu/events/workshops/Industry-Workshop>

Teilnahme:

Die Teilnahme an der englischsprachigen Konferenz ist kostenlos. Bitte nutzen Sie diesen Link für Ihre Anmeldung:

<https://www.microb3.eu/events/meetings/final-conference/registration>

Wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl von Veranstaltungen.

Weitere Informationen und Ansprechpartner:

www.microb3.eu

Prof. Dr. Frank Oliver Glöckner (Koordinator der Konferenz und des Micro B3 Projektes, Professor für Bioinformatik an der Jacobs Universität gmbH Bremen)

E-Mail: f.gloeckner@jacobs-university.de

Telefon: +49 (0)421 200 31 67

Dr. Johanna B. Wesnigk (Pressearbeit)

E-Mail: j.wesnigk@empa-bremen.de

Telefon: +49 (0)421 50 79 20

+49 (0)170 755 78 26

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!