

SETAC GLB-Corner: Jahrestagung 2007

Jahrestagung der SETAC-GLB vom 12. bis 14. September 2007 in Leipzig

10 Jahre SETAC-GLB – Stoffbewertung in einer sich wandelnden Umwelt

<http://www.ufz.de/setac-glb-leipzig2007>

Dr. Carola Schriever* und PD Dr. Matthias Liess

Helmholtz Zentrum für Umweltforschung – UFZ, Leipzig, Department System-Ökotoxikologie, für das wissenschaftliche Organisationskomitee:

Dr. Carsten Brühl, Universität Koblenz-Landau, Landau

Dr. Klaus Peter Ebke, Mesocosm GmbH, Homburg/Ohm

Kaarina Foit, Helmholtz Zentrum für Umweltforschung – UFZ

Dr. Andreas Gies, Umweltbundesamt, Berlin

Dr. Volker Grimm, Helmholtz Zentrum für Umweltforschung – UFZ

Dr. Fred Heimbach, Bayer CropScience AG, Monheim

Dr. Henner Hollert, Universität Heidelberg

Dr. Andreas Horn, BASF AG, Ludwigshafen

Dr. Katja Knauer, Universität Basel, Schweiz

Prof. Dr. Hans Toni Ratte, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

Ralf Schäfer, Helmholtz Zentrum für Umweltforschung – UFZ

Iris Schiöberg, Helmholtz Zentrum für Umweltforschung – UFZ

Dr. Martin Streloke, Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, Braunschweig

Dr. Jörn Wogram, Umweltbundesamt, Dessau

* **Korrespondenzautorin** (carola.schriever@ufz.de)

DOI: <http://dx.doi.org/10.1065/uwsf2007.07.200>

Die SETAC-GLB ist der deutschsprachige Zweig der SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry), einer weltweit agierenden wissenschaftlichen Gesellschaft, deren Hauptziel die Förderung von Forschung, Lehre und Ausbildung auf den Gebieten der Ökotoxikologie, Umweltchemie und Umweltwissenschaften ist. 10 Jahre nach ihrer Gründung in Aachen 1997 hat sich die SETAC-GLB zu einem vitalen Zweig von SETAC Europe entwickelt, der mehr als 400 Mitglieder zählt und für Fachleute aus Behörden, Wirtschaft und Wissenschaft ein wichtiges Kommunikationsforum ist, das weite fachliche Anerkennung genießt. Die jährlich stattfindende Tagung der SETAC-GLB bietet Wissenschaftlern und besonders auch dem wissenschaftlichen Nachwuchs Gelegenheit, aktuelle Fragen der Ökotoxikologie, Umweltchemie und Umweltwissenschaften zu diskutieren.

Die diesjährige SETAC-GLB-Tagung, vom Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ ausgerichtet wird, steht im Zeichen von Entwicklung und Wandel:

Die positive Entwicklung der SETAC-GLB ist ein Anlass, das 10jährige Jubiläum zu feiern. Die Tagungsteilnehmer erwartet ein ganz besonderer Geburtstagsabend am 12. September im Leipziger KUBUS und am 13. September ein Tagungsbankett in den Gewölben der Leipziger Moritzbastei.

Thematisch wird sich die diesjährige Tagung der 'Stoffbewertung in einer sich wandelnden Umwelt' widmen und aktuelle Fragen der Stoffbewertung im Kontext des 'Global Change' diskutieren: Welche Konsequenzen hat der 'Global Change' für Umweltchemie und Ökotoxikologie? Welche neuen Modelle und Methoden braucht die Stoffbewertung, z.B. für Nanopartikel? Wie beeinflusst der 'Global Change' den politischen und sozioökonomischen Kontext der Stoffbewertung?

Bisher sind etwa 240 Teilnehmer registriert, die insgesamt 86 Vorträge und 90 Poster für die folgenden Sessions angemeldet haben:

1. Regulatorische Aspekte der Stoffbewertung
2. Expositions- und Effektmontoring
3. Umweltchemie – Expositionsmodellierung – Validierung
4. Toxizität von Mischungen, variablen Konzentrationen und multiplen Stressoren
5. Ökologische Modelle für Risikobewertungen: Ansätze, Beispiele, und Herausforderungen
6. Ökologische Konzepte für die Ökotoxikologie

7. Molekulare Methoden für die Stoffbewertung
8. Alternativen zu Tierversuchen in der ökotoxikologischen Stoffbewertung
9. Sedimentbewertung – Von der Methodenentwicklung zum Global Change
10. Nanomaterialien: Biologische Effekte, Umwelteinflüsse und Risikobewertung
11. Spezielle Aspekte der Ökotoxikologie
12. Naturstoffe und ihre Wirkung im Ökosystem
13. Brücken schlagen – Die Perspektiven und Möglichkeiten der LCA

Im Vorfeld der Tagung lädt das Umweltbundesamt (UBA) am 11. September 2007 zum **Mesokosmen-Workshop** auf dem Versuchsgelände in Marienfelde ein (12–17 Uhr).

Speziell für Nachwuchswissenschaftler stellen sich am 12. September die Departments des UFZ vor, die auf den Gebieten Ökotoxikologie und Umweltchemie forschen: **Ökotoxikologie und Umweltchemie am UFZ** (10–12 Uhr).

Die Preisträger des **SETAC-GLB-Nachwuchspreises** werden im Rahmen einer Nachwuchspreisverleihung für die beste Diplom- und Doktorarbeit ausgezeichnet (14. September, 12:40–13:40). Sie haben Gelegenheit, über ihre Arbeiten vorzutragen.

Publikation: Tagungsbeiträge können in einer der folgenden Zeitschriften publiziert werden:

- Umweltwissenschaften und Schadstoff-Forschung (UWSF)
- Journal of Soils and Sediments (JSS)
- Environmental Science and Pollution Research (ESPR)

Deutschsprachige Manuskripte für UWSF werden in den Beitragsserien 'Ökotoxikologie und Umweltchemie im Kontext' oder 'Fort-schritte in Ökotoxikologie und Umweltchemie' veröffentlicht; in ESPR und JSS kann nur auf Englisch publiziert werden. Manuskripte auf der Basis der Tagungsbeiträge sollten gemäß den Autorenrichtlinien bis zum 1. November 2007 über das 'Electronic Submission System' (<http://www.scientificjournals.com/sj/all/ESS>) eingereicht werden. Es fallen keine 'page charges' an. Die Manuskripte durchlaufen ein normales Peer-Review.