

Programm 5. Ökobilanz-Werkstatt

Freising, 5. bis 7. Oktober 2009

11:00 - 13:00	Registrierung und kleiner Begrüßungsimbiss	(Forstgebäude TUM)
13:00 - 13:30	Tagungseröffnung und Begrüßung zur SETAC-GLB Jahrestagung / Ökobilanz-Werkstatt	(zentrales Hörsaalgebäude, Hörsaal 15)
13:45 - 14:30	Einleitende Worte zur Ökobilanz-Werkstatt Liselotte Schebek (FZ Karlsruhe)	(Raum FS 11)
14:30 - 15:30	> Walter Klöpffer (LCA consult & review) : Wirkungsabschätzungsmethoden und Querverbindungen / Unterschiede zum Risk Assessment	(Raum FH 10)
15:30 - 17:30	> Holz als Ressource Hildegund Mötzl (Raum FS 11)	> LCA im betrieblichen Rahmen Martina Prox (Raum FH 10)
	> Silke Feifel (FZ Karlsruhe) : Systemanalytische Betrachtung der energetischen und stofflichen Nutzung forstlicher Ressourcen in Deutschland – das Beispiel der leichten Plattenwerkstoffe	> Benjamin Boehnke (Volkswagen AG) : Stoffstrommanagement zur ökologischen und ökonomischen Bewertung von Produktionsprozessketten
	> Janine Fischbach (Uni Freiburg) : Integrierte Nachhaltigkeitsanalyse für Prozessketten ausgewählter Energieholzprodukte	> Boris Dresen (UMSICHT) : Carbon Footprint von Produkten (CFP) – Bilanzierung in kleinen und mittleren Unternehmen
	> Anne Rödl (vTI Hamburg) : Bewirtschaftung von Kurzumtriebsplantagen – eine ökologische und ökonomische Optimierung	> Heidi Hottenroth (HS Pforzheim) : Behandlung von NMVOC-Abgasen in der Halbleiterbauelement- und Solarzellenfertigung – gesamtökologisch sinnvoll?
	> Liselotte Schebek (FZ Karlsruhe) : Aktuelle Anwendungen des LCA - das Beispiel Biomasse	(Raum FS 11)
	ab 19:00	come together im Restaurant "Bombay"

Montag, 5. Oktober 2009

Informationen zur Registrierung

- Bei der Registrierung (Forstgebäude TUM, Seminarraum 4) werden zugleich die Zimmerschlüssel für das Pallottiner-Haus ausgegeben und die Teilnahmebeiträge in bar und bitte möglichst passend eingesammelt.
- Es wird ein Gepäckservice angeboten: Taschen und Koffer werden vom Forstgebäude zum Pallottiner-Haus transportiert. Dazu steht während der Registrierungszeit ein Fahrzeug bereit, bei dem Gepäck abgegeben werden kann. Eine Haftung für Gepäckstücke kann nicht gewährt werden.
- Während der Registrierung können Essensmarken für das Mittagessen am Dienstag erworben werden.

Information zum Abendessen

- Das indische Restaurant "Bombay" (Obere Hauptstr. 67, siehe Karte A im Anhang) ist ab 19:00 reserviert (Selbstbezahlung).

7:00 - 7:45	Frühstück	
8:00 - 8:30	Busfahrt <i>Pallottiner-Haus >> Campus Weihenstephan</i>	
8:30 - 10:30	Allokation und Systemraumerweiterung <i>Walter Klöpffer (Raum FS 11)</i>	Bewertung der Ressourceninanspruchnahme Wasser und Land <i>Liselotte Schebek (Raum FS 12)</i>
	<p>> Maria Bystricky (TU München) :</p> <p>Die Nutzenkorbmethode als Ansatz zum Vergleich der Strom-, Wärme- und Kraftstoffproduktion aus Energiepflanzen</p>	<p>> Georg Schöner (BASF) :</p> <p>Implementierung der Bewertung des Wasserverbrauchs in die Ökoeffizienz-Analyse der BASF</p>
	<p>> Hildegund Mötzl (IBO, Wien) :</p> <p>Entsorgung von Gebäude und Gebäudekomponenten – Methodische Fragestellungen</p>	<p>> Annetrin Lehmann (TU Berlin) :</p> <p>Qualitative und quantitative Indikatoren zur Nachhaltigkeitsbewertung</p>
	<p>> Wolfgang Walk (FZ Karlsruhe) :</p> <p>Operationalisierung der Erteilung von Recycling-Gutschriften in „attributiven“ Ökobilanzen</p>	<p>> Barbara Urban (vTI Braunschweig) :</p> <p>Biologische Vielfalt in Ökobilanzen – vom Konzept zur Umsetzung</p>
		<p>> Sebastian Schmuck (Uni DU-Essen) :</p> <p>Entwicklung eines Verfahrens zur ökobilanziellen Bewertung von Adaptationsmaßnahmen an den Klimawandel</p>
10:30 - 11:00	Kaffeepause <i>(Forstgebäude TUM)</i>	
11:00 - 12:00	<p>> Michael Srocka (GreenDeltaTC) :</p> <p>openLCA: Open Source Software für Life Cycle Assessments - Stand und Weiterentwicklungen</p> <p><i>(Raum FS 11)</i></p>	
12:00 - 13:00	Mittagspause <i>(Mensa)</i>	

Dienstag, 6. Oktober 2009

Informationen zu Bustransfer und Mittagspause

- Für alle Teilnehmer ist ein Bus vom Pallottiner-Haus zum Veranstaltungsort gebucht, Abfahrtszeit: 8:00.
- Mittagessen kann in der Mensa (siehe Karte B im Anhang) eingenommen werden (Selbstbezahlung).

13:00 - 14:30	> Material- / Produktinnovationen: entwicklungsbegleitende LCA (1) <i>Heinz Stichnothe (Raum FS 11)</i>	> Methodenerweiterung - LCA und darüber hinaus (1) <i>Sibylle Wursthorn (Raum FS 12)</i>
	<p>> Kristian Kuhlmann (RWTH Aachen) :</p> <p>Total Efficiency Control – Ressourceneffiziente Werkzeuge stärken den Werkzeugbau</p> <hr/> <p>> Timo Fleschutz (TU Berlin) :</p> <p>Berücksichtigung der ökologischen Dimension in Investitionsentscheidungen bei Montageanlagen</p> <hr/> <p>> Max Marwede (IZT, Berlin) :</p> <p>Rückführung strategischer Metalle – Schließen von Stoffkreisläufen durch Recycling</p>	<p>> Daniela Kölsch (BASF) :</p> <p>Sozioökonomische Bewertung von Chemikalien unter REACH</p> <hr/> <p>> Stefan Albrecht (Uni Stuttgart) :</p> <p>Der Energiekosten-Rucksack – Anwendung des Lebenszyklusgedanken für Berechnungen energetischer Sensitivitäten</p> <hr/> <p>> Robert Ilg (Uni Stuttgart) :</p> <p>Ökobilanzierung und Materialflussanalysen – eine Methodenkombination zur Beschreibung lebenszyklusbezogener Vorteile von Materialien</p>
14:30 - 15:00	Kaffeepause <i>(Forstgebäude TUM)</i>	
15:00 - 16:00	> Mario Schmidt (HS Pforzheim) : Allokationsverfahren und Allokationsvermeidung - Möglichkeiten und Fallstricke <i>(Raum FS 11)</i>	
16:00 - 17:30	> Material- / Produktinnovationen: entwicklungsbegleitende LCA (2) <i>Wolfgang Walk (Raum FS 11)</i>	> Methodenerweiterung - LCA und darüber hinaus (2) <i>Stefan Albrecht (Raum FS 12)</i>
	<p>> Barbara Brüggemann (Uni Wuppertal) :</p> <p>Verfahrens- und Produktentwicklung für die Vulkanfaserproduktion – ein Anwendungsfeld für Ökobilanzen</p> <hr/> <p>> Eva Zschieschang (FZ Karlsruhe) :</p> <p>Beiträge der Mikrosystemtechnik zu einer nachhaltigen Energieversorgung</p> <hr/> <p>> Nico Pastewski (FhG-IAO, Stuttgart) :</p> <p>Eine Methode zur ressourceneffizienzorientierten Produktoptimierung auf Basis neuer Technologien</p>	<p>> Kathy Reimann (TU Berlin) :</p> <p>Bewertung lebenswegorientierter Methoden auf ihre Eignung in ausgewählten Entscheidungssituationen</p> <hr/> <p>> Kyra Seibert (SKZ, Würzburg) :</p> <p>Lebenszyklusmanagement für KMU der kunststoffverarbeitenden Industrie am Beispiel Holz/Kunststoff-Verbundwerkstoffe</p> <hr/> <p>> Britta Stratmann (Öko-Institut, Freiburg):</p> <p>„LCA Kaffeezubereitung“ – Analyse der Umweltauswirkungen der Kaffeezubereitung mittels verschiedener Zubereitungssysteme</p>
18:00 - 18:30	Brauereiführung <i>(siehe Karte B)</i>	
19:00	come together im Bräustüberl <i>(siehe Karte B)</i>	

Informationen zur Brauereiführung und Bräustüberl

- Treffpunkt für die Teilnehmer der Brauereiführung ist um 17:30 im Raum FS 11
- Es sind ca. 15 Minuten Fußweg von den Räumen der Ökobilanz-Werkstatt zur Brauerei und zum Bräustüberl (siehe Karte B im Anhang)
- Der Fußweg vom Bräustüberl zum Pallottiner-Haus ist etwa zwei Kilometer lang (siehe Karte C im Anhang). Es besteht leider keine günstige Anbindung öffentlicher Verkehrsmittel (Taxi-Ruf: 08161-3666).

7:00 - 7:45	Frühstück und Schlüsselrückgabe	
8:00 - 8:30	Busfahrt <i>Pallottiner-Haus >> Campus Weihenstephan</i>	
8:30 - 9:30	LCA Datenformate und Datenaustausch <i>Michael Srocka (Raum FS 11)</i>	LCA über Nutzung und Anbau biogener Energiequellen (1) <i>Silke Feifel (Raum FS 12)</i>
	<p>> Kristian Jurić (Uni Wien) :</p> <p>pb2es – Konvertierung von Sachbilanzdaten einer öffentlichen Online-Datenbank in ein übliches Datenaustauschformat</p> <hr/> <p>> Oliver Kusche (FZ Karlsruhe) :</p> <p>International Reference Life Cycle Data Format – Stand und Perspektiven für eine verteilte Datenhaltung</p>	<p>> Elisa Dunkelberg (IÖW Berlin) :</p> <p>Umweltbewertung von Biokraftstoffsystemen: eine kritische Analyse von Annahmen und Systemgrenzen im Hinblick auf Landnutzungsänderungen, Biodiversität und Wasserhaushalt</p> <hr/> <p>> Maria Ewa Stenull (Uni Stuttgart) :</p> <p>Treibhausgaspotenzial des Energiepflanzenanbaus für Biogasanlagen</p>
9:30 - 10:30	<p>> Heinz Stichnothe (Manchester University / vTI Braunschweig) :</p> <p>Carbon Footprint - Der britische Standard PAS 2050 im Spiegel der Ökobilanz-Methodik und weitere Normierungsbestrebungen</p> <p style="text-align: right;"><i>(Raum FS 11)</i></p>	
10:30 - 11:00	Kaffeepause <i>(Forstgebäude TUM)</i>	
11:00 - 12:30	Datenqualität und Datenaktualität <i>Wolfgang Walk (Raum FS 11)</i>	LCA über Nutzung und Anbau biogener Energiequellen (2) <i>Maria Bystricky (Raum FS 12)</i>
	<p>> Stefan Diederichs (vTI Hamburg) :</p> <p>Ökobilanzbasisdaten für Bauprodukte aus Holz</p> <hr/> <p>> Frank Ritter (TU Darmstadt) :</p> <p>Generierung von Lebensdauer kennwerten</p> <hr/> <p>> Sibylle Wursthorn (FZ Karlsruhe) :</p> <p>Nutzung von EPER Daten für die produktbezogene Umweltbewertung</p>	<p>> Frank Burger (LWF Bayern) :</p> <p>Ökobilanzierung von Kurzumtriebsplantagen im Vergleich zu landwirtschaftlichen Energieplantagen</p> <hr/> <p>> Torsten Mielecke (TU Darmstadt) :</p> <p>Der Baustoff Holz als CO₂-Senke. Ist das möglich?</p> <hr/> <p>> Katharina Edler (vTI Braunschweig) :</p> <p>Vergleichende Ökobilanz eines fermentativ produzierten Chemie-Rohstoffs aus verschiedenen Biomassen</p>
12:30 - 14:00	<p>> Johannes Kreißig (PE International) :</p> <p>Berechnungsunterstützung durch die Stoffstrom-Software GaBi und deren Datenbestand</p> <p style="text-align: right;"><i>(Raum FS 11)</i></p>	
	<p>Martina Prox (ifu Hamburg) :</p> <p>Nutzung spezifischer Funktionalität der Stoffstrom-Software Umberto für ökobilanzielle Anwendungen</p> <p style="text-align: right;"><i>(Raum FS 11)</i></p>	
14:00 - 14:30	Feedback <i>(Raum FS 11)</i>	

Information zur öffentlichen Verkehrsmitteln: Die Ökobilanz-Werkstatt endet rechtzeitig, sodass die Regionalbahn um 15:27 nach München Hbl mit weiterem Anschluss an den Fernverkehr erreicht wird (Plan D).