

1. Ökobilanz-Werkstatt des Netzwerks Lebenszyklusdaten

Programm

Bad Urach, Haus auf der Alb, 15.-16. Juni 2005

Mittwoch, 15. Juni 2005

12:00 - 13:15 Anreise & Registrierung
Begrüßungssnack

13:15 - 14:00 *Seminarraum 1+2*
Begrüßung: Prof. Dr. Liselotte Schebek
Einführung: Dr. Christian Bauer

14:00 - 14:15 Pause

	Arbeitsgruppe A Was nützt Ökobilanzierung?	Arbeitsgruppe B Ist Ökobilanzierung genug?	Arbeitsgruppe C Wie kompliziert soll Ökobilanzierung sein?
14:15 - 15:45	<p><i>Seminarraum 3</i> Case Studies Moderation: Johannes Kreissig</p> <p>Julia Dose LCA-studies of electrical and electronic components in the automotive sector</p> <p>Dana Kralisch Bewertung der ökologischen Potenziale der Mikroverfahrenstechnik</p> <p>Denise Reinhardt Vergleichende Sachbilanz im Textilbereich – Spinnfärbung versus Flottenfärbung</p>	<p><i>Seminarraum 4</i> Energie Moderation: Dr. Peter Viebahn</p> <p>Tobias Petrovic Nachhaltigkeitsindikatoren zur Bewertung von (regenerativen) Energiesystemen</p> <p>Andreas König Biomasse als regenerativer Energieträger: Nutzung fester, flüssiger und gasförmiger Bioenergieträger im Vergleich</p> <p>Falko Parthey Ökobilanzierung eines Kraftwerkes aus Sicht eines Herstellers</p>	<p><i>Seminarraum 1+2</i> LCIA Moderation: Prof. Mario Schmidt</p> <p>Wolfgang Walk Anwendbarkeit des Kumulierten Energieaufwandes (KEA) als vereinfachten Umweltindikator</p> <p>Philipp Preiss New developments in the application of the impact pathway approach for LCIA of emerging energy production technologies</p> <p>Lutz Meyer Untersuchung der Entstehung von Umweltauswirkungen in Energieumwandlungsprozessen</p>
15:45 - 16:15	Kaffeepause		
16:15 - 17:45	<p><i>Seminarraum 3</i> Reststoffe Moderation: Johannes Kreissig</p> <p>Jewgeni Nazarko Umweltseitige Bewertung der CO₂-Abscheidung und -Speicherung bei fossil befeuerten Kraftwerken</p> <p>Diskussion</p>	<p><i>Seminarraum 4</i> Siedlungsbau Moderation: Dr. Peter Viebahn</p> <p>Michael Prytula Konsequenzen eines integralen Energie- und Stoffstrommodells für einen nachhaltigen Städtebau</p> <p>Diskussion</p>	<p><i>Seminarraum 1+2</i> Lean LCA Moderation: Prof. Mario Schmidt</p> <p>Henrik W. Stephan Bewertungsmethodik für Fertigungstechniken im Karosseriebau aus Sicht des fertigungsbezogenen Umweltschutzes</p> <p>Christoph Koffler Methoden der Erstellung und Auswertung von automobil-spezifischen LCAs</p> <p>Diskussion</p>
18:00 - 19:00	<p><i>Seminarraum 1+2</i> Plenum: Diskussion Moderation: Prof. Dr. Liselotte Schebek</p>		
19:15	<p><i>Foyer</i> Vortrag und Führung durch das "Haus auf der Alb": Bauhaus Erika Höhne</p>		
19:45	Abendessen		

Donnerstag, 16. Juni 2005

08:00 - 09:00 Frühstück

09:00 - 11:00 *Seminarraum 3*
Bau
Moderation: Dr. Udo Jeske

Thorsten Stengel
Lebenszyklusanalysen von Baustoffen und Bauteilen mit Hilfe von Sachbilanz und Wirkungsabschätzung

Jens Buchgeister
Vergleichende Ökobilanz unterschiedlicher Verfahrenswege der Betonherstellung

Diskussion

Seminarraum 1+2
Szenarien
Moderation: Dr. Petra Zapp

Uwe Macharey
Ökobilanzuntersuchung eines elektrischen Verteilungsnetzes mit dezentraler Einspeisung

Oliver Mayer-Spohn
Lebenszyklusanalysen zukünftiger Stromerzeugungstechniken

Andreas Uihlein
Verknüpfung von Stoffstromanalyse und Ökobilanz am Beispiel eines Stoff- und Energiestrommodells für Deutschland

Diskussion

11:00 - 11:15 Kaffeepause

11:15 - 12:15 *Seminarraum 1+2*
Plenum: Diskussion
Moderation: Prof. Dr. Liselotte Schebek

12:15 Mittagessen

13:00 Abreise