

Inhalt

Begrüßung	7
Eröffnungsreferate	
Integration des Umweltgedankens, Hubertus Schmoltd	10
Ökobilanzen und produktbezogene Umweltpolitik, Prof. Dr. Andreas Troge	16
Produktverantwortung und Ökobilanzen aus der Sicht der Wirtschaft, Dr. Wilfried Sahn	28
Themenblock I	
Der Critical-Review-Prozeß – ein Verfahren zur Verbesserung der wissenschaftlichen und gesellschaftlichen Akzeptanz von Ökobilanzen? Leitung: Dr. Manfred Marsmann	35
Praktische Erfahrung mit Critical-Review-Prozessen, Prof. Dr. Walter Klöpffer	37
Critical-Review – Praktische Erfahrung der Industrie, Dr. Hans-Jürgen Klüppel	43
Themenblock II	
Umsetzung der Ökobilanz in die Praxis, Leitung: Fritz Kollorz	57
Ökobilanzen in der Automobilindustrie – Standard und Perspektiven in der Praxis, Thomas Laaff	57
Die Institutionalisierung der Anwendung von Ökobilanzen in Unternehmen, Gerd Scholl	69
Qualifizierung und verbesserter Einsatz von Ökobilanzen im Rahmen des betrieblichen und branchenspezifischen Stoffstrommanagements, Yasmin Fahimi	75
Themenblock III	
Bewertung in Ökobilanzen, Leitung: Sabine Schlüter	91
Bewertungskriterien für Ökobilanzen, Dr. Rainer Grießhammer	93
Wirkungsbilanz und Bilanzbewertung nach ISO 14042, Dipl.-Phys. Michael Lörcher	100
Das Konzept der ökologischen Bewertung im Methodenansatz des Umwelt- bundesamtes und sein Stellenwert in der internationalen Diskussion, Stefan Schmitz	115

Themenblock IV

Aktuelle Projektberichte, Leitung: Harald Neitzel	132
Produktintegrierter Umweltschutz und Stoffstrommanagement Ein Verbund für kleine und mittlere Unternehmen, Christian Dade	133
Aktuelle Ergebnisse aus Ökobilanzen für Frischmilchverpackung (Die FKN-Bilanz), Frau Dr. Gertraud Goldhan	140
Von der Ökobilanz zur Ökoeffizienz, Dr. Wolf-Rüdiger Bias	153
Produktoptimierung auf der Basis von vergleichenden Ökobilanzen am Beispiel von Lampen, Monika Greczmiel	163
Zur Ökobilanzierung von Zeitungen – Erfahrungen der Springer AG und STORAENSO, Florian Nehm	177

Themenblock V

Methoden, Instrumente und internationale Entwicklungen, Leitung: Tomas Nieber	186
Neuere Entwicklungen im Softwarebereich, Konrad Saur	187
Ökobilanzen als strategisches und operatives Managementinstrument, Dr. A. Braunschweig	198
Projektbericht aus Holland: Das „LCA-2-Projekt“, das „Eco-Indikator-Projekt“ und der Gebrauch von Ökobilanzen im Bausektor, Prof. Dr. Udo de Haes	208
LCA-Praxis in Frankreich, Laurent Grisel	216

Podiumsdiskussion

„Ökobilanzen und Arbeitnehmerinteressen – zwei Welten auf einem Planeten? Welche Rolle spielen Beteiligung und Bewertung aus Sicht der Akteure?“ Leitung: Dr. Bernd Heins	227
Schlußwort	239