



**NETZWERK
LEBENSZYKLUS-
DATEN**


• IAF • Institut für Angewandte Forschung




Prof. Mario Schmidt

**Lebenszyklusdaten für Betriebe –
Nützen die Daten auch außerhalb klassischer LCA-Studien?**

• IAF • HOCHSCHULE PFORZHEIM  Net.LZD - Statusseminar 2005  Bundesministerium für Bildung und Forschung

Net.LZD **AK Betriebliche Anwendungen**

Produktsicht  **Prozesssicht**
Standortsicht
Unternehmenssicht

 IAF  Net.LZD - Statusseminar 2005 Nr. 2  Bundesministerium für Bildung und Forschung

Bilanzieren / Vergleichen



Steuern / Optimieren

AK Betriebliche Anwendungen

- Welche Daten sind für den Einsatz in Umweltbilanzen, im Öko-Controlling usw. relevant und sollten im Netzwerk bereitgestellt werden?
- Welche speziellen methodischen Anforderungen müssen dann an die Daten gestellt werden?
- Welche Bedeutung haben diese Daten für betriebliche Entscheidungsprozesse und ergeben sich weitere Anforderungen?
- Sind LCA-Methoden zur Bewertung/Auswertung für den betrieblichen Bereich nutzbar?

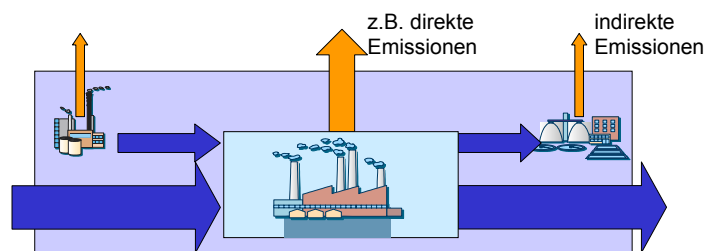
AK Betriebliche Anwendungen

konkrete Anwendungshilfen (z.B. Leitfaden...)



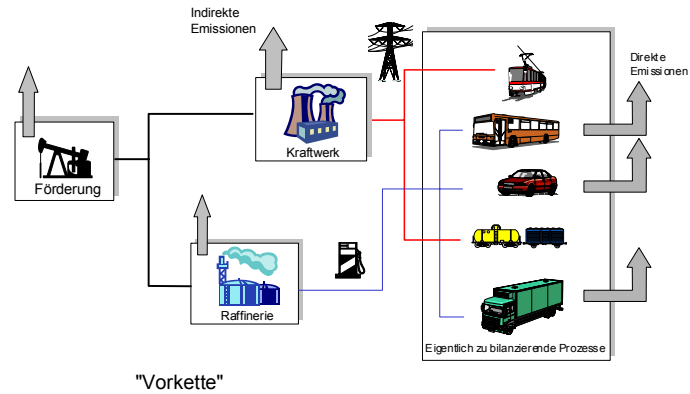
Visionen (ggf. method. Weiterentwicklungen, Forschungsbedarf...)

Betriebliche Umweltbilanzen



- Müller-Wenk u. Braunschweig unterscheiden zwischen Komplementär- und Kernbilanz eines Standortes

Berücksichtigung von Verkehr im Rahmen von EMAS



Themenschwerpunkte

- Unterstützung von Unternehmen im Umweltmanagement („Vorketten“) -> Direkte/Indirekte Umweltauswirkungen
- Anknüpfungspunkt Energie/Materialeffizienz
- Schnittstellenfrage: Wie werden Daten im Unternehmen eingebunden? LCA=Standalone vs. BUIS=integriert
- Berücksichtigung des Kostenaspektes: Woran sind die Unternehmen interessiert? Welche Bedeutung hat das für das Netzwerk?
- Ökologische Bewertung: Kann das betriebliche Umweltmanagement von LCA lernen/profitieren?