

Zielsetzung

- Effizienter Umgang mit natürlichen Ressourcen –
Erhaltung unserer Produktions- und Lebensgrundlage
- Schaffung eines Systems, dass Ressourcenentnahmen
aus der Natur nachweisbar, quantifizierbar und hand-
habbar macht
- Systematische Erfassung und ressourcenschonende
Umgestaltung unseres Produktions- und Konsumsystems
- Einheitliche, für jeden zugängliche nationale und
internationale Datenbasis
- Ressourcenschonende und innovative Gestaltung und
Steuerung von Wertschöpfungsketten und Märkten
- Begleitung ressourcenschonender Produkt- und
Lebensstilinnovationen und Unterstützung ihrer
schnellen Verbreitung

www.materialfootprint.org

Hintergrund

Der Verbrauch von natürlichen Ressourcen

- Rohstoffe
- Wasser
- Boden
- Luft

durch den Menschen übersteigt bei weitem die Regenerations-
fähigkeit der Ökosysteme und gefährdet somit unseren
Wohlstand.

Wir sind im Begriff, uns unsere Produktions- und Lebensgrund-
lage zu entziehen. Dies erfordert ein schnelles Umdenken in
Produktion und Konsum.

Um bei wachsender Weltbevölkerung unser Wohlstandsniveau
zu erhalten, müssen wir natürliche Ressourcen effizienter und
intelligenter nutzen.

Vision

Unsere Vision ist eine nachhaltige, ressourcenleichte Wirtschaft
und Gesellschaft. Wir möchten daher eine ökologisch und
sozial nachhaltige Gesellschaft erreichen, die den heutigen
Ressourcenverbrauch bei gleichbleibendem Wohlstands-
niveau um den **Faktor 10** reduziert.

Wir möchten damit proaktiv zum Wohle der Natur und der
Gesellschaft beitragen und die Transformation in eine öko-
soziale Marktwirtschaft mit unseren Kompetenzen und
unserem Wissen vorantreiben.

Offenes Netzwerk

Im Netzwerk sollen sich die interessierten Akteure weltweit
zusammenschließen, die mit unseren Zielen und Aktionsfel-
dern übereinstimmen und ihr Know-how einbringen wollen,
um diese weiterzuentwickeln und durch Kooperation und
gegenseitige Unterstützung Synergien zu nutzen.

Die Initiatoren sind SERI (Österreich), Wuppertal Institut
und Trifolium (beide Deutschland) sowie D-mat (Finnland).

Aktionsfelder

Das Ziel unseres Netzwerks ist, elementar zur Weiterentwicklung der theoretischen Grundlagen des MIPS-Konzeptes (Material-Input Pro Serviceeinheit) und anderer lebenszyklusbasierter Methoden beizutragen. Die Mitglieder des Netzwerks haben umfangreiche Erfahrung und Expertise in der Bewertung des lebenszyklusweiten Material- und Stoffeinsatzes auf verschiedenen Ebenen. Gleichzeitig streben wir eine Integration in breiter angelegte Nachhaltigkeitsindikatorensysteme und die Umsetzung in notwendige Managementsysteme und -instrumente an.

Dies kann für Unternehmen, Standorte, Technologien, Produkte, Dienstleistungen, Wertschöpfungsnetze, Haushalte und Lebensstile erfolgen. Die Kohärenz und Konsistenz der Messmethoden über diese Anwendungsfelder hinweg zielt auf die Ableitung konkreter Optimierungsschritte vom Redesign bis zum Neudesign.

Das Material Footprint Network stellt eine **Datenbasis** zur Verfügung, die auf bewährten und erprobten Methoden zur Berechnung des Ressourcenverbrauchs basiert. Sie wird durch internen und externen Input stetig verbessert und erweitert.

Kontakt

Material Footprint Network

www.materialfootprint.org

Sustainable Europe Research Institute (SERI)

Dr. Friedrich Hinterberger

Garnisongasse 7/17, AUT-1090 Wien

Tel. +43 (0)1/9690728-11

fritz.hinterberger@seri.at, www.seri.at

Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie

Forschungsgruppe Nachhaltiges Produzieren & Konsumieren

Prof. Dr. Christa Liedtke, Katrin Bienge, Klaus Wiesen

Döppersberg 19, D-42103 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 / 2492 – 130 (Fax -138)

christa.liedtke@wupperinst.org, www.wupperinst.org

Trifolium – Beratungsgesellschaft mbH

Holger Rohn

Alte Bahnhofsstraße 13, D-61169 Friedberg

Tel. +49 (0) 6031 68754 – 64

holger.rohn@trifolium.org, www.nachhaltigkeit.de

D-mat Ltd.

Michael Lettenmeier

Purokatu 34, FIN-15200 Lahti

Tel. +358 (0)40 54 12 876

michael@d-mat.fi, www.d-mat.fi

Material Footprint Network

Eine Kooperation zum effizienten Umgang mit natürlichen Ressourcen

www.materialfootprint.org