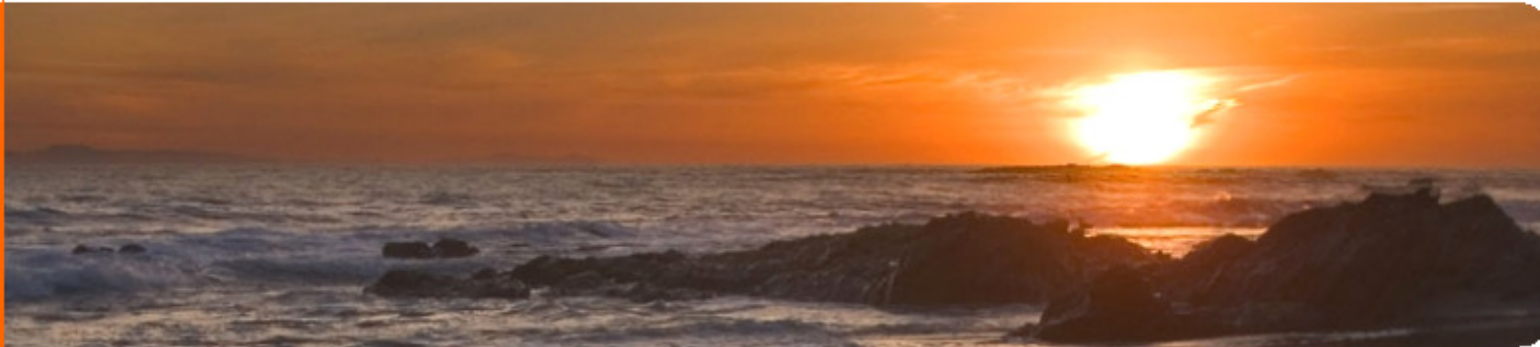


BRIX / 1.Stakeholder Workshop  
Wien, 1.7.2009



BRIX

## Business Resource Intensity Index

# Ausgangssituation

---

1. Unternehmen: **deutlich gestiegenes Interesse** an Indikatoren zur Messung ihres Ressourcenverbrauchs und – effizienz; Einsatz für **interne Optimierung** von Prozessen, Produkten und Dienstleistungen sowie im externen Benchmarking und **Marketing**
2. Wichtige wissenschaftliche **Weiterentwicklungen** im Bereich von Indikatoren zur Ressourcennutzung und Ökoeffizienz in den letzten Jahren. Trotzdem **Defizite** bei der **Harmonisierung** der Methoden und **Barrieren bei der Anwendung** dieser Konzepte auf Produkte, Dienstleistungen und Unternehmen.

## BRIX Hauptziel

---

Hauptziel des Projektes ist es, in enger Zusammenarbeit mit drei österreichischen Unternehmen (Lenzing AG, Rhomberg Bau GmbH, Grüne Erde GmbH) einen **ressourcenbasierten Index** – den Business Resource Intensity Index (BRIX) – zu entwickeln, welcher es Unternehmen erlaubt, den **Ressourcenverbrauch** und die **Ökoeffizienz** ihrer Produkte und Dienstleistungen (sowie ihrer Standorte) zu messen und zu optimieren.

## BRIX Detaillierte Ziele

---

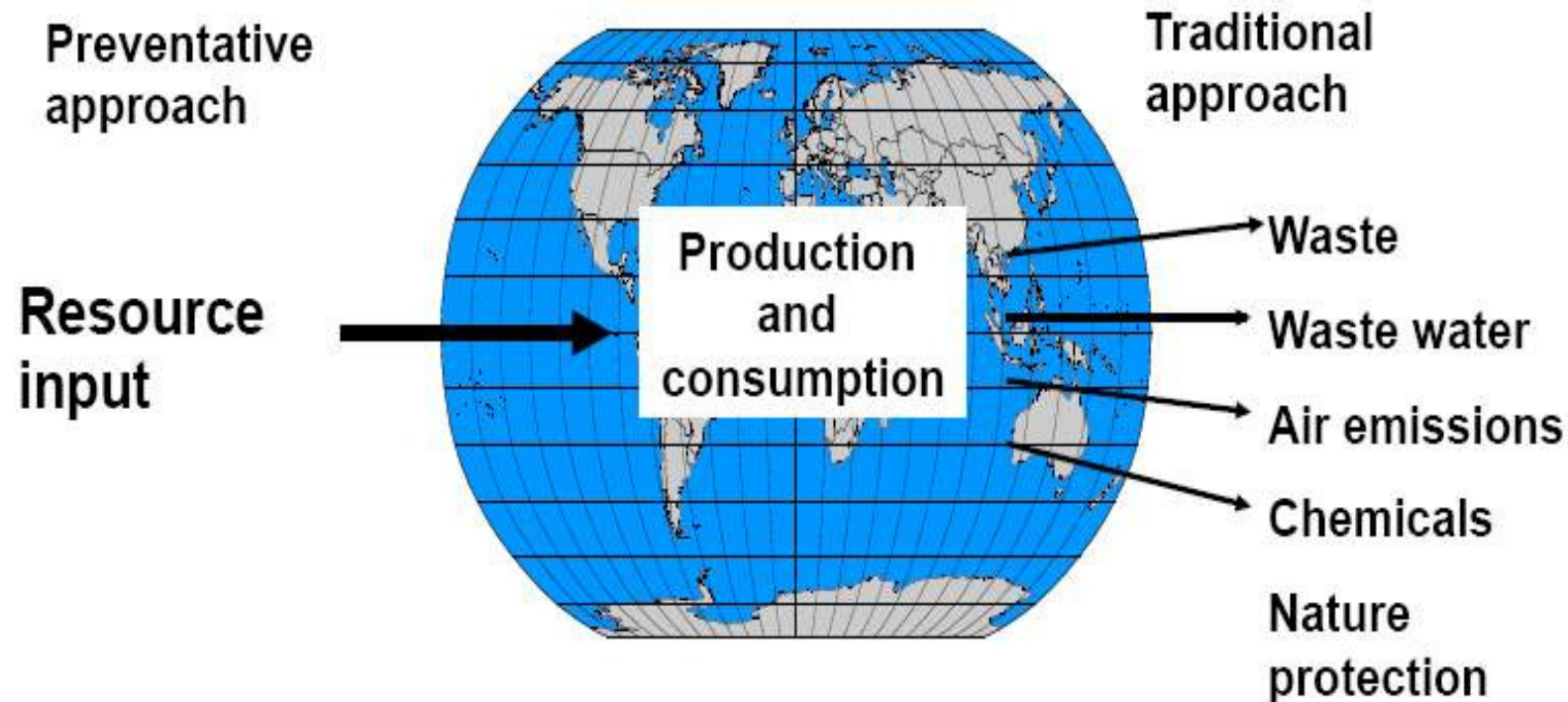
- **Harmonisierung** verschiedener methodischer Ansätze
- Verbesserung der **Datenverfügbarkeit** und Datenqualität
- **Integration** verschiedener Methoden in einen Index (BRIX)
- Entwicklung eines computergestützten **Berechnungstools** (BRIX-Tool)
- Test und **Implementierung** des Tools in den drei Unternehmen

# BRIX Stakeholder-Einbindung

---

- Laufzeit des Projektes:  
März 2009 bis August 2010
- **3 Workshops geplant**
  - **Juli 2009:** Präsentation und Diskussion der grundsätzlichen Ausrichtung des Projektes
  - **Frühling 2010:** Präsentation / Diskussion vorläufiger Ergebnisse und Frage der Gewichtung (1-tägiger Workshop plus vorangegangene Interviews)
  - **Sommer/Herbst 2010:** Präsentation / Diskussion der Endergebnisse

# BRIX Methodischer Zugang



From cleaning at the end of pipe to efficient resource use

Quelle: Michael Lettenmeier, Wuppertal Institut 2008

# BRIX Methodischer Zugang



# BRIX Methodischer Zugang

- **Schwerpunkt in BRIX: Input-seitige Indikatoren des Ressourcenverbrauchs und der Ressourceneffizienz**
- **Ergänzung existierender Indikatorensysteme auf der Output-Seite durch Indikatoren / Indizes auf der Input-Seite**
- **Vergleich von Ergebnissen aus Ökobilanzanalysen mit Ergebnissen der Ressourceneffizienzberechnung**
- **Erleichterte Kommunikation der Ergebnisse für Unternehmen**

# BRIX Methodischer Zugang

- Zentrale Kategorien der Ressourcennutzung
- Möglichst kleines, aber umfassendes und komplementäres Set an Kategorien und Indikatoren

**Biotische  
Materialien**

**Abiotische  
Materialien**

**Wasserverbrauch**

**Landverbrauch**

**Treibhausgas-  
Emissionen**

# Ziele des Stakeholder Meetings

---

- Vorstellung der Projektziele und laufenden / geplanten Arbeiten durch wissenschaftliche Partner und Unternehmenspartner
- Sammlung von Rückmeldungen zur prinzipiellen Ausrichtung des Projektes durch Stakeholder
- Diskussion der Projektinhalte und deren Verbindungen zu anderen laufenden Aktivitäten in Wirtschaft, Politik und Wissenschaft

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Projektwebseite: Voraussichtlich [www.brix.net](http://www.brix.net) ab August 2009