



**Dr. Björn Dietrich**

Leitung Energieabteilung  
Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Umwelt und Energie Hamburg

Schwerpunktt Themen:

- Energiepolitik und Energiewirtschaft
- Ausbau der Erneuerbaren Energie in Bereich Strom und Wärme
- Ressourceneffizienz und Materialeffizienz in der Wirtschaft
- Nachhaltiges und energieeffizientes Bauen

**Jan Hedemann**

Geschäftsführer  
ifu Institut für Umweltinformatik Hamburg GmbH

Schwerpunktt Themen:

- Nachhaltige Produktion
- Materialflusskostenrechnung MFCA
- KPIs für Material- und Energieeffizienz
- Stoffstromanalysen



Titel

**Ressourceneffizienz und Materialeffizienz in der Wirtschaft**

Abstract

Seit 2003 engagiert sich die Behörde für Umwelt und Energie im Rahmen der UmweltPartnerschaft Effizienzmaßnahmen in Hamburger Unternehmen zu fördern. Das nächste gesteckte Ziel der UmweltPartnerschaft ist es, die Materialeffizienz in Hamburger Unternehmen zu steigern.

Dafür wurde das Projekt „Einführung der Materialflusskostenrechnung in Hamburger Unternehmen“ (kurz MFCA HH) ins Leben gerufen. In zehn produzierenden Hamburger Unternehmen werden Experten die Energie- und Materialströme analysieren und monetäre Einsparpotentiale bewerten. Darüber hinaus sollen Reduktionspotentiale der Klimawirkung (CO<sub>2</sub>- Emissionen) betrachtet werden. Begleitet wird das Projekt von ifu Hamburg als auch der Universität Hamburg.