

## Session C5

# Rohstoffproduktivität bis 2020 verdoppeln – Ist das noch zu schaffen?

**PD Dr. Lothar Mennicken**

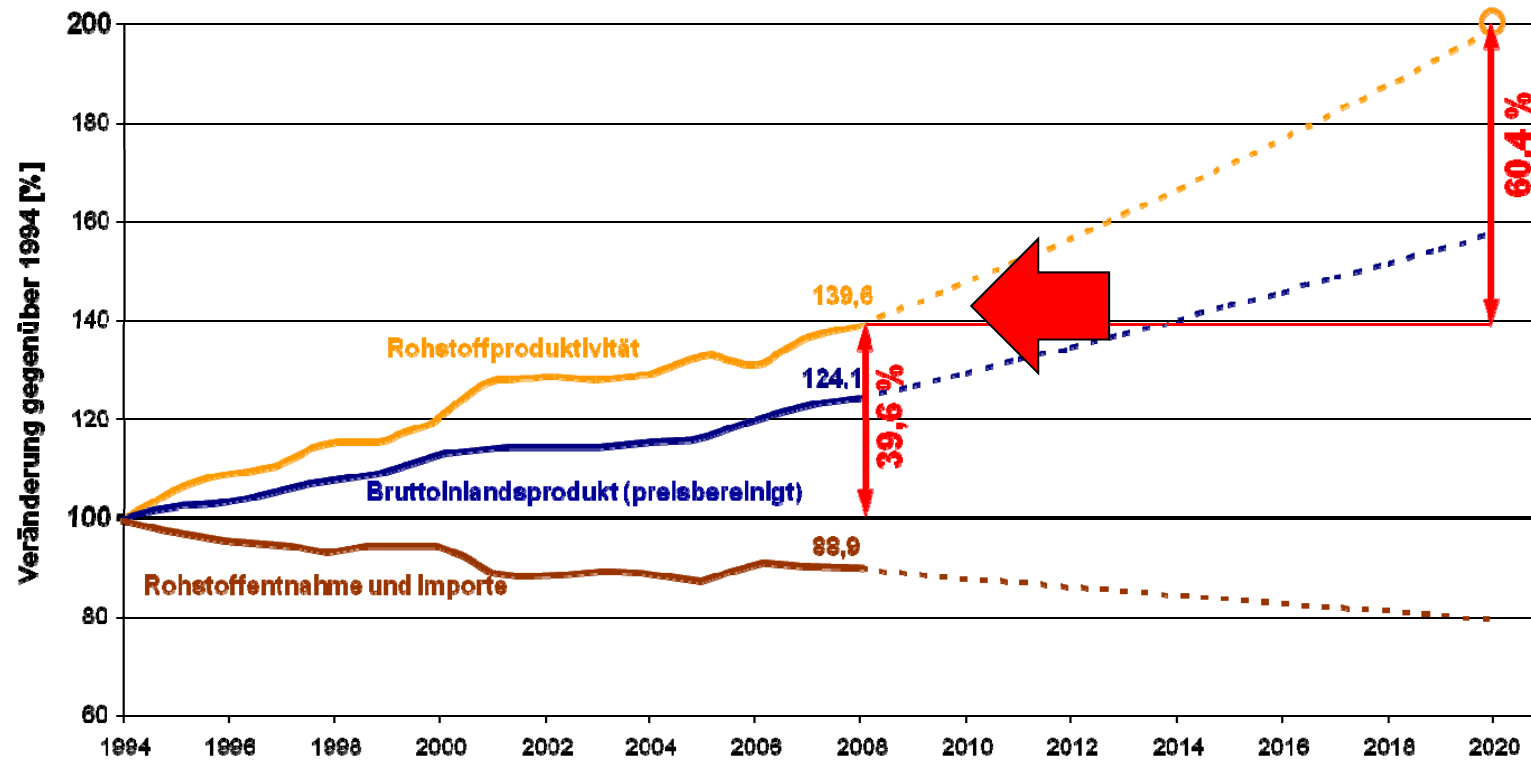
BMBF, Referat 724 Nachhaltigkeit in Produktion und Dienstleistung

**FORSCHUNG**

**Ideen zünden!**



## Ziel: Verdopplung der Rohstoffproduktivität Ziel: 2020



(Quelle: Umweltökonomische Gesamtrechnungen 2010, STATISTISCHES BUNDESAMT)

**FORSCHUNG**

**Ideen zünden!**

## Beiträge der Forschungspolitik

Hightech-Strategie 2020 – Klima/Energie

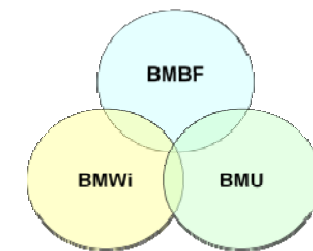


Rahmenprogramm „Forschung für nachhaltige  
Entwicklungen“



Internationale Märkte – Schwellenländer

Masterplan Umwelttechnologien (II) –Verzahnung der  
Ressortpolitiken





Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

7. BMBF-Forum für Nachhaltigkeit



**FONA**  
Ressourceneffizienz

BMBF

# Förderaktivitäten zur Steigerung der Rohstoffproduktivität

$r^2/r^3$



KMU-innovativ



CO2



CLIENT



FORSCHUNG

Ideen zünden!



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

## 7. BMBF-Forum für Nachhaltigkeit



**FONA**  
Ressourceneffizienz

BMBF

Stufe im Förderzyklus	BMBF	BMU	BMWi
Technologieentwicklung	r <sup>2</sup> , KMU-innovativ, CLIENT...		
Demonstrationsphase		Umweltinnovationsprogramm	
Markteinführung und Umsetzung		MaRes, ZRE, Netzwerk Ressourceneffizienz	Demea, Impulsprogramm Materialeffizienz
Strategische Aktivitäten	Masterplan UT, IMA Rohstoffe, Institut für Ressourcentechnologien	Masterplan UT, IMA Rohstoffe	BGR, IMA Rohstoffe, Rohstoffagentur
Perspektive auf Ressourceneffizienz	Leitmarkt	Umweltrelevanz, Potentiale	Rohstoffsicherung

**FORSCHUNG**

**Ideen zünden!**

# Rohstoffproduktivität bis 2020 verdoppeln – *Wie* ist das noch zu schaffen?

**Dr. Lothar Mennicken**

Referat 724 Nachhaltigkeit in Produktion und Dienstleistung, BMBF

**FORSCHUNG**

**Ideen zünden!**