transpose

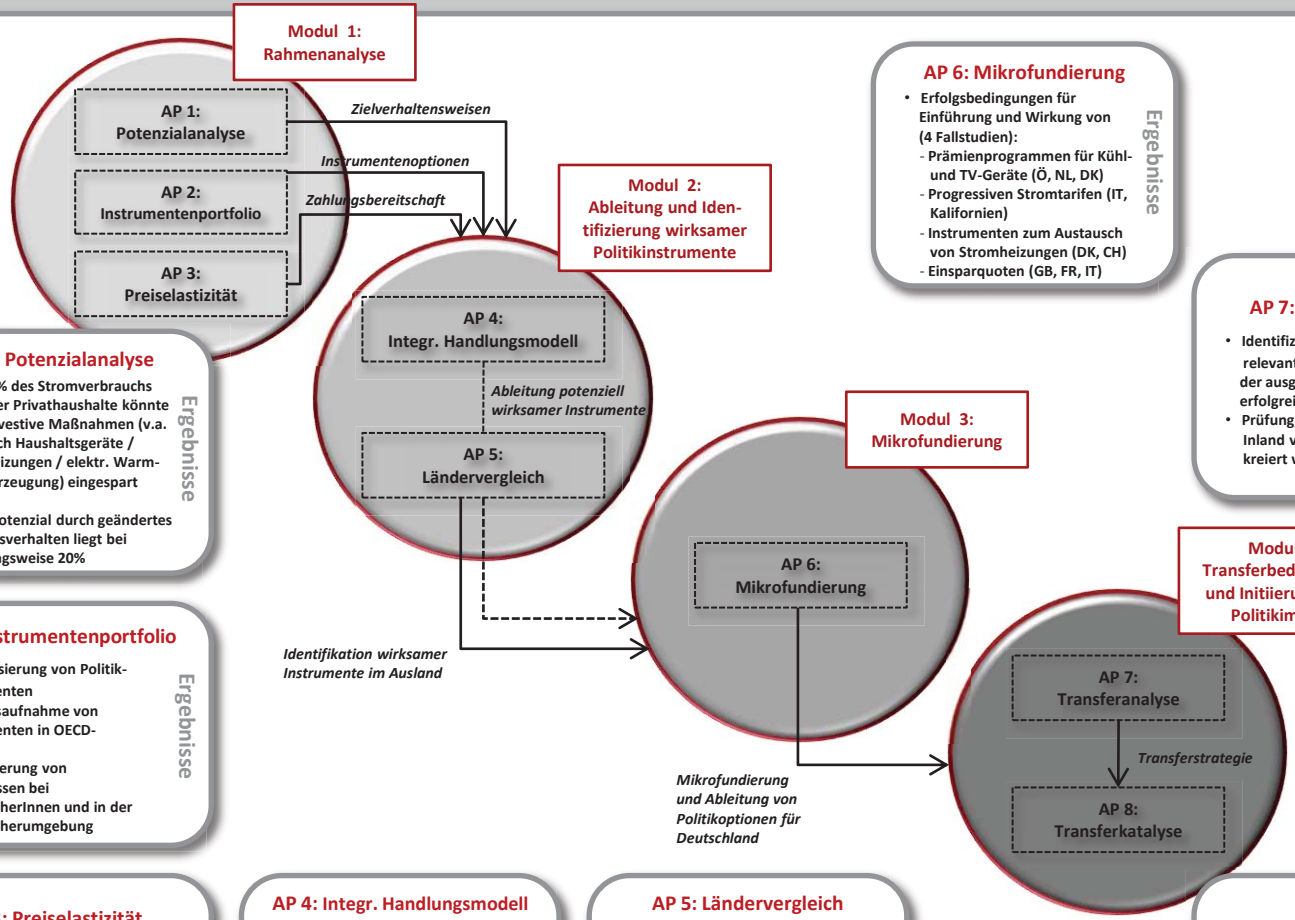
Transfer von Politikinstrumenten zur Stromeinsparung

>> www.uni-muenster.de/Transpose

Westfälische Wilhelms-Universität Münster · ffu · Öko-Institut e.V. Institut für angewandte Ökologie / Institute for Applied Ecology · IfP Institut für Psychologie Universität Kassel · Universität Konstanz · ifz

TRANSPOSE untersucht Möglichkeiten der politischen Steuerung des Stromkonsums privater Haushalte

auf der Basis eines intelligenten Transfers von Good Practice – Beispielen aus dem Ausland.



AP 1: Potenzialanalyse

Ergebnisse

- Rund 60% des Stromverbrauchs deutscher Privathaushalte könnte durch investive Maßnahmen (v.a. Austausch Haushaltsgeräte / Stromheizungen / elektr. Warmwassererzeugung) eingespart werden
- Einsparpotenzial durch geändertes Nutzungsverhalten liegt bei schätzungsweise 20%

AP 2: Instrumentenportfolio

Ergebnisse

- Typologisierung von Politikinstrumenten
- Bestandsaufnahme von Instrumenten in OECD-Ländern
- Identifizierung von Hemmnissen bei VerbraucherInnen und in der Verbraucherumgebung

AP 3: Preiselastizität

Ergebnisse

- Erhebliche Unterschiede der Preissensitivität bei Kühl- und TV-Geräten
- Durch die Mikroanalyse (Experiment) konnten Einflussfaktoren auf den Kaufentscheid untersucht werden

AP 4: Integr. Handlungsmodell

Ergebnisse

- Maßnahmenpakete müssen:
  - Mehrere Ansatzpunkte gleichzeitig ansprechen
  - Zielgruppenspezifisch sein
- Berücksichtigung:
  - Unterschiedliche Selbstverständnisse
  - Sozio-demographische Faktoren
  - Alltagspraktische Gründe
  - Moralische Einstellungen

AP 5: Ländervergleich

Ergebnisse

- Signifikante Effekte auf Reduktion des Stromverbrauchs:
  - Einrichtung nationaler Energieeffizienzagenturen
  - Allgemeine Informationskampagnen
  - Individuelle Energieberatung
  - Informative Stromrechnungen
  - „Smart-Metering"-Technologien
  - Progressive Preissysteme

AP 6: Mikrofundierung

Ergebnisse

- Erfolgsbedingungen für Einführung und Wirkung von (4 Fallstudien):
  - Prämienprogrammen für Kühl- und TV-Geräte (Ö, NL, DK)
  - Progressiven Stromtarifen (IT, Kalifornien)
  - Instrumenten zum Austausch von Stromheizungen (DK, CH)
  - Einsparquoten (GB, FR, IT)

AP 7: Transferanalyse

Ziele

- Identifizierung transferrelevanter Erfolgsbedingungen der ausgewählten, international erfolgreichen Instrumente
- Prüfung, ob Bedingungen im Inland vorliegen oder politisch kreiert werden können

AP 8: Transferkatalyse

Ziele

- Impulse für politische Prozesse geben
- Maßnahmen zur Reduzierung des Stromverbrauchs umsetzen
- oder solche Prozesse einleiten