

2022

Berliner **ENERGIETAGE**

Energiewende in Deutschland

Vom Energie- zum Klimamanagement: Energieeffizienz-Förderung für Unternehmen reboundresistent gestalten

02. Mai 2022, 13-14.30 Uhr



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Moderation:
Alina Ulmer, Senior Manager
Jan Fjornes, Analyst

ReInCent – Umweltpolitische Instrumente zur Vermeidung von Rebound-Effekten



U N I K A S S E L
V E R S I T Ä T



AG UMWELTPOLITIK

ReInCent befasst sich mit

- a) effizienzbedingten Steigerungen der Energienachfrage (Rebound-Effekten) auf Unternehmensebene
- b) Rebound-Anfälligkeit bestehender Politikinstrumente der Energieeffizienzförderung.

→ Entwicklung von Ansätzen zur Vermeidung von Rebound-Effekten in Unternehmen

UNSERE TEILNEHMER*INNEN

Mentimeter-Umfrage: In welcher Branche sind Sie tätig?



I. Impuls

1. Problemstellung: Energieeffizienz vs. Energieverbrauch
2. Rebound-Effekte in der Industrie
3. Anti-Rebound-Instrumente

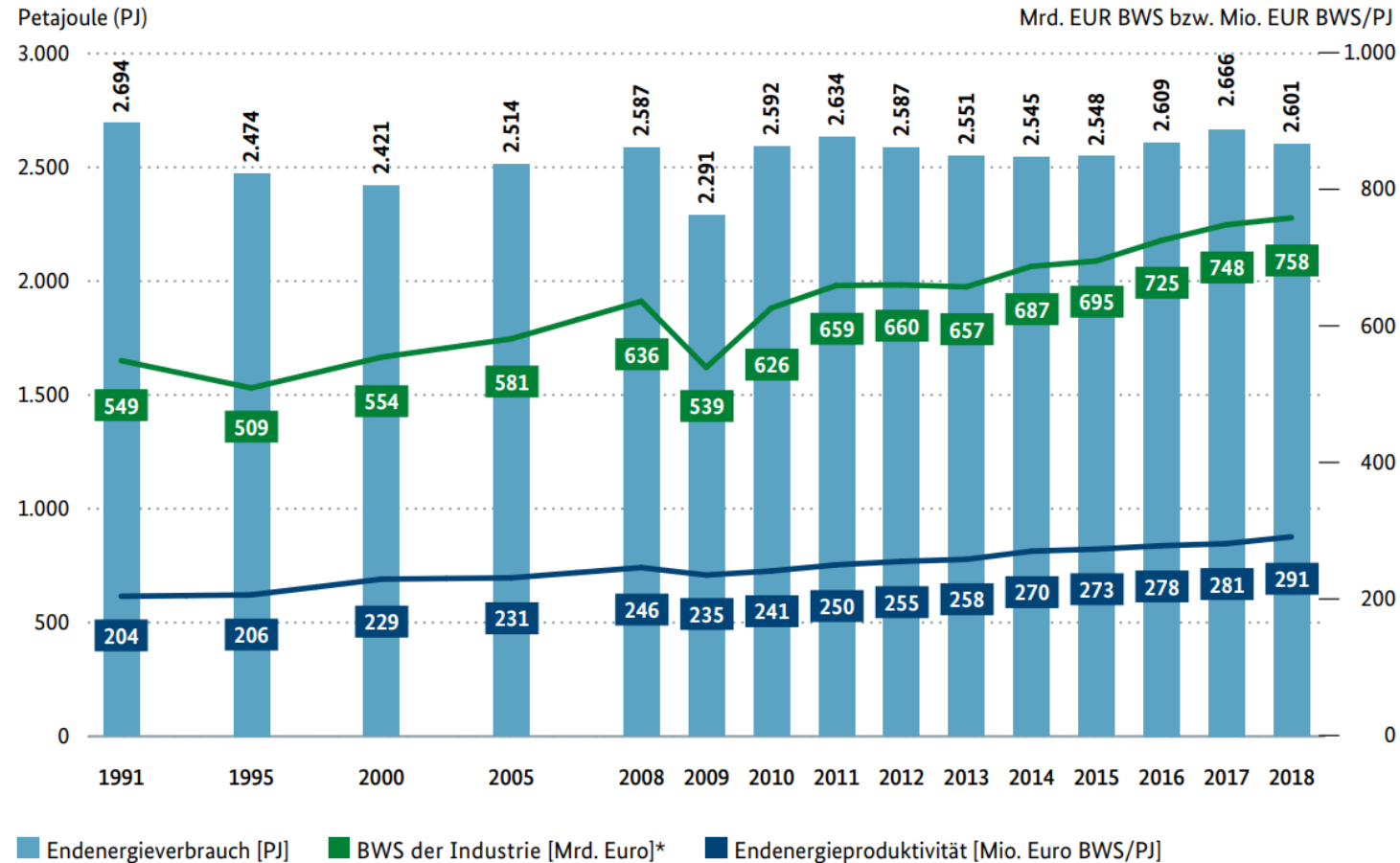
II. Fragerunde

III. Podiumsdiskussion

Mögliche Zielkonflikte

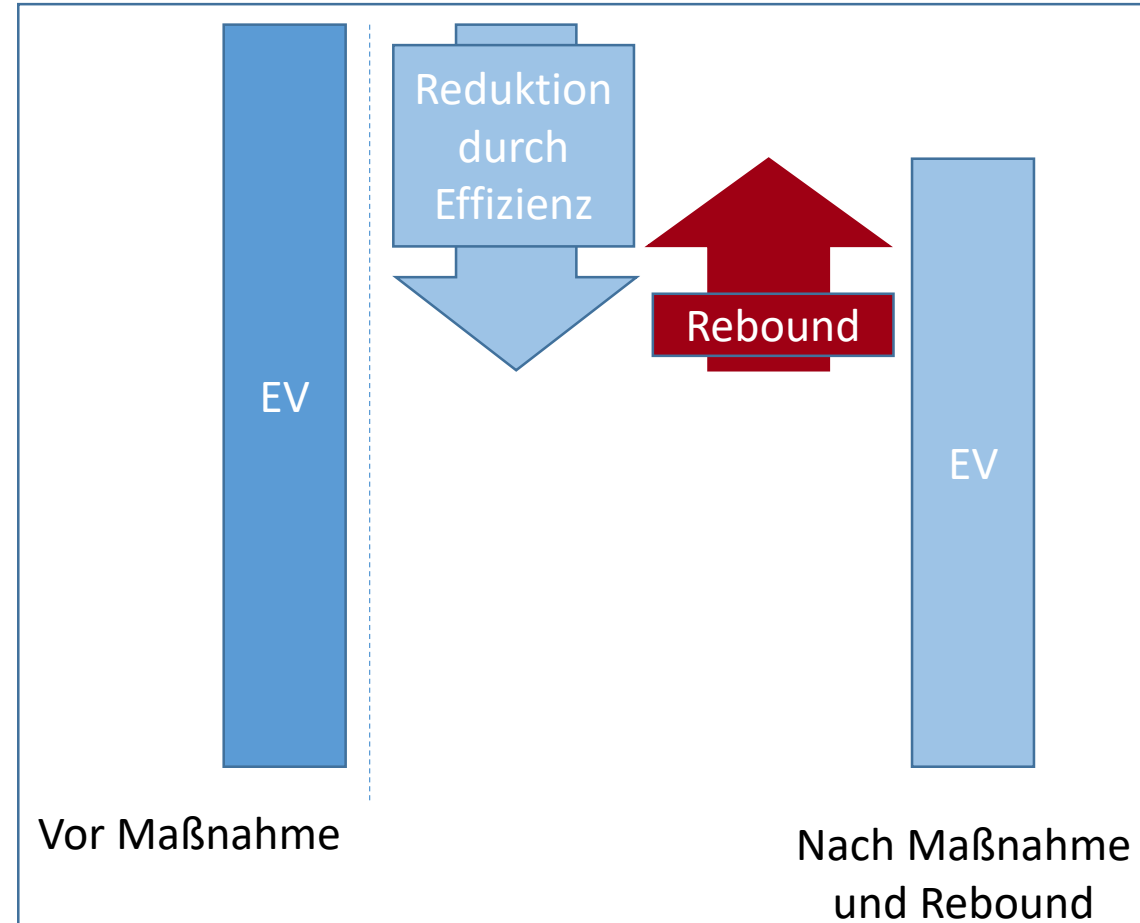


Energieproduktivität vs. Energieverbrauch in der Industrie



* in Preisen von 2015

Allgemeines Verständnis von Rebound-Effekten



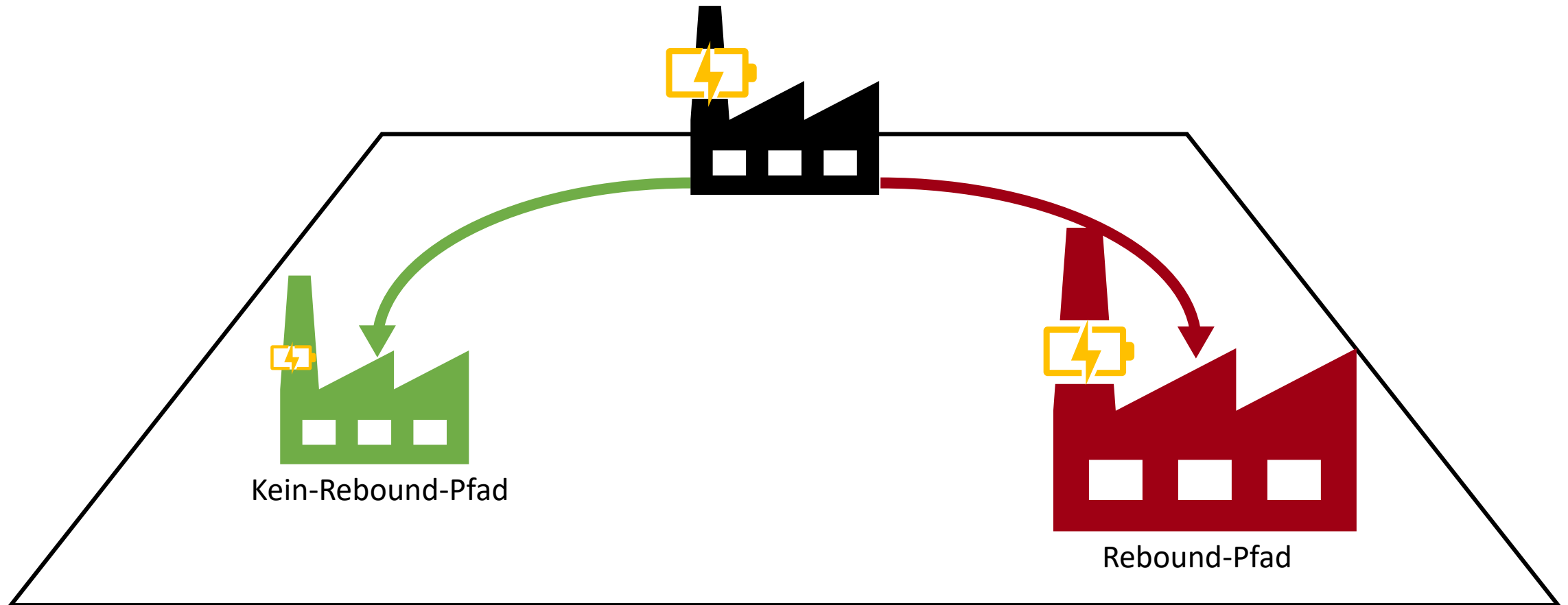
Slack

- Ein offener oder verdeckter Überschuss an Ressourcen, die ein Unternehmen oder einzelne Abteilungen zur Erfüllung bestimmter Ziele verwenden kann (Cyert and March 1963).
- **Absorbierter Slack:** Slack wird unmittelbar im Unternehmen für einen Prozess verwendet
- **Nicht absorbierter Slack:** Slack steht im Unternehmen frei zu Verfügung (z.B. Gewinne in GuV durch EEM)

Rebound-Taxonomie

- **Direkter Rebound-Effekt:** Erhöhte Nutzung eines von einer Energieeffizienzmaßnahme betroffenen Faktors (absorbierter Slack).
- **Indirekter Rebound-Effekt (Slack-Rebound):** Die Verwendung von durch Energieeffizienzmaßnahmen eingesparten Mitteln (Slack) in anderen Unternehmensbereichen führt zur erhöhten Energienachfrage.

REBOUND-EFFEKTE IN DER INDUSTRIE



ANTI-REBOUND-INSTRUMENTE

1. BAFA-Zuschuss (Modul 1)
2. ISO 50001 / EMAS
3. Initiative Energieeffizienz-Netzwerke

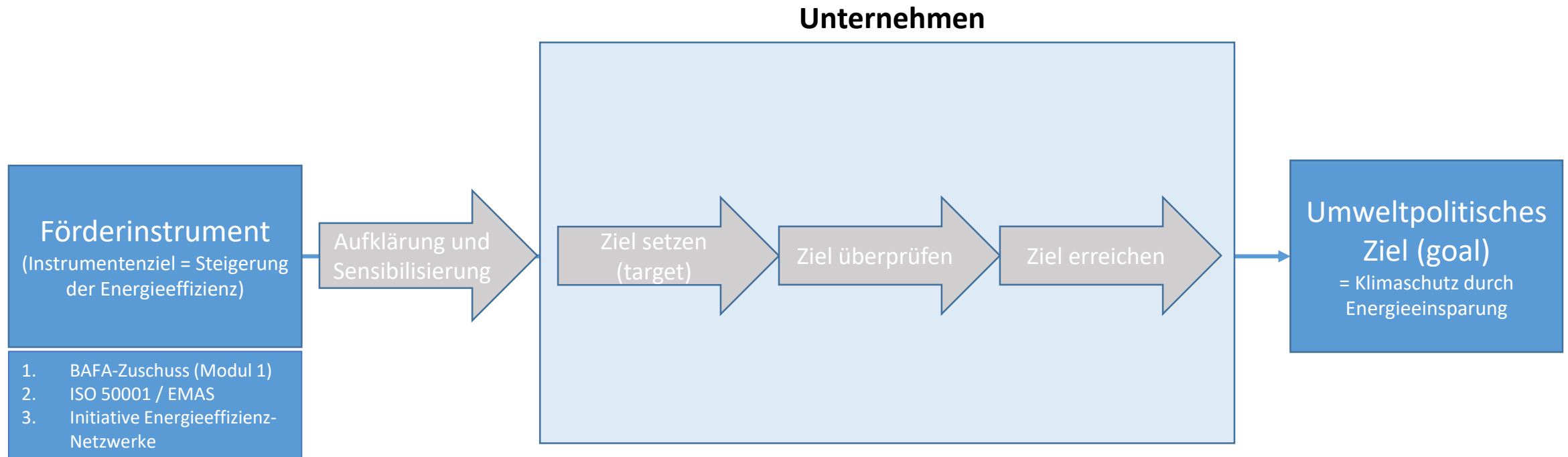


Förderinstrumente

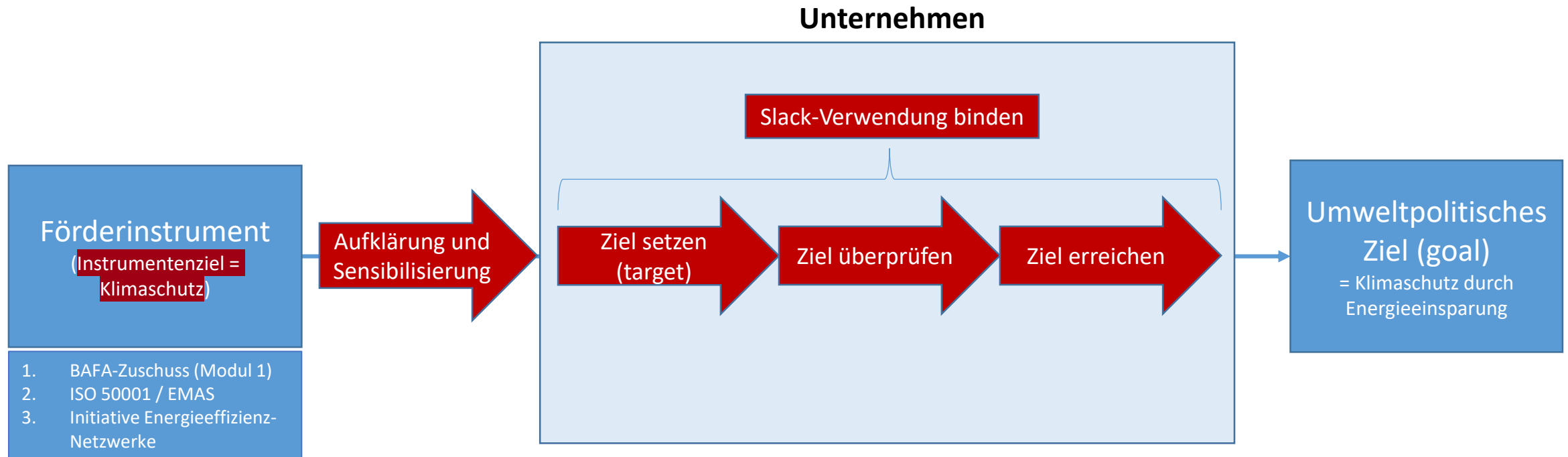
ANTI-REBOUND-INSTRUMENTE



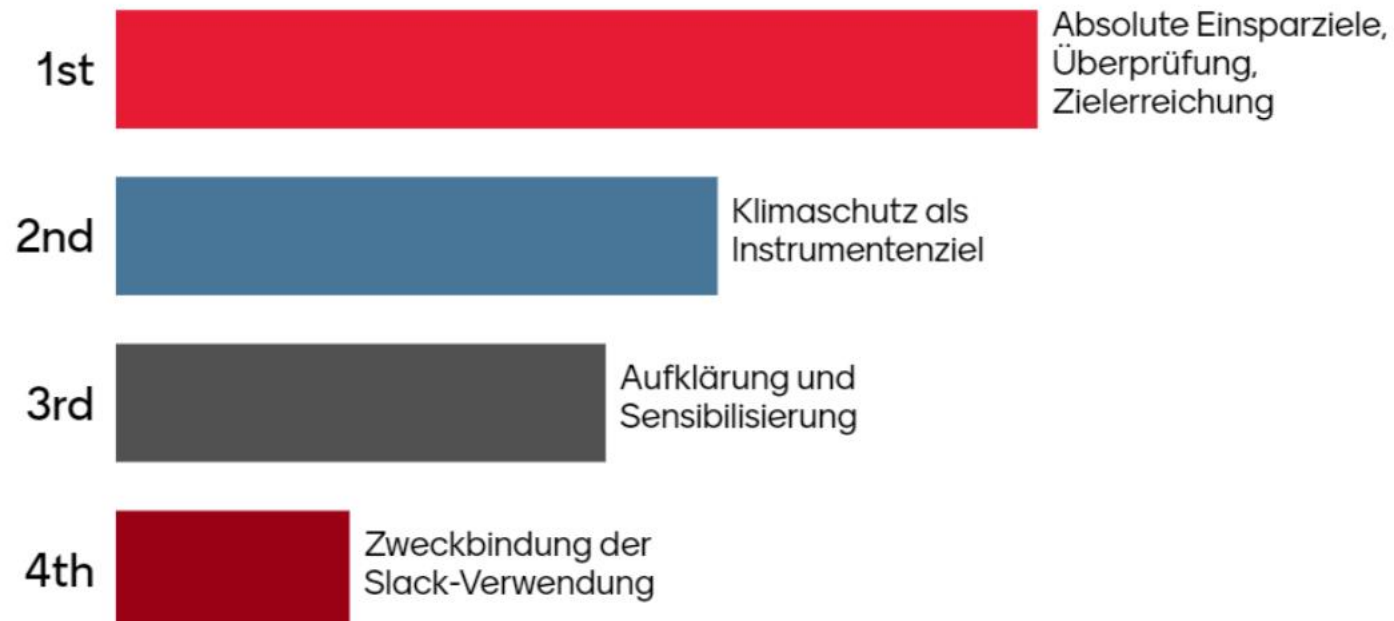
ANTI-REBOUND-INSTRUMENTE



ANTI-REBOUND-INSTRUMENTE



Mentimeter-Umfrage: Welche sind Ihrer Meinung nach die vielversprechendsten Ansätze zur Anpassung der Energieeffizienzförderung?



RÜCKFRAGEN?



PAUSE



5 Minuten

Podiumsdiskussion

Dr. Tim Mennel

- Promovierte in Volkswirtschaftslehre an der RFWU Bonn
- Dozent für Environmental Economics
- Themengebietsleiter Marktdesign bei der Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)
- Verantwortlicher für das Energiemodul in der dena-Leitstudie zu Klimaneutralität.

Dr. Nathanael Harfst

- Promovierte in Wirtschaftswissenschaften an der Universität Ulm
- Selbständiger Berater zu Energie- und Umweltmanagement-systemen mit Einbezug der Nachhaltigkeitsaspekte.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kommen Sie gerne zu unserer Abschlusskonferenz am 13. und 14. Juni (online). Registrierung unter:

https://events.adelphi.de/de/Konferenz_Rebound-Effekte