



Tagesordnung – 4. Sitzung der AG Systemfragen

Datum: 08.12.2021

Uhrzeit: 10:00 – 13:30 Uhr

Ort: Videokonferenz (Webex)

Moderation: Stefan Besser, Leiter des Referates II B 1, Grundsatz Energieeffizienz und rationale Energienutzung, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi); Ann-Sophie Weihe-Feijó, IK III 5, Referat Klimaschutz und Energieeffizienz, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)

09:30 **Öffnung des virtuellen Tagungsraumes**

09:50 **Netiquette: Technische Einführung Webexfunktionen**

TOP 1 Begrüßung und Einführung

10:00 **Begrüßung der Teilnehmenden, Vorstellung der AG Systemfragen und der Tagesordnung**

Stefan Besser, Leiter des Referates II B 1, Grundsatz Energieeffizienz und rationelle Energienutzung, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Ann-Sophie Weihe-Feijó, IK III 5, Referat Klimaschutz und Energiewende, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)

TOP 2 Verortung der Energieeffizienzpolitik in der aktuellen klimapolitischen Debatte

10:10 **Ziele & Ambitionen aus Sicht der Szenarien des Roadmap-Prozesses Energieeffizienz 2045**

Friedrich Seefeldt, Projektleitung Wissenschaftsteam des Roadmap-Prozesses, Partner & Direktor, Prognos AG

Dr. Andreas Kemmler, Principal, Prognos AG

- Einblick in das Referenz- und Effizienzscenario: Erkenntnisse mit Blick auf die Zielerreichung
- In welchem Verhältnis stehen Treibhausgase, Primärenergie & Endenergie aus Sicht der Wissenschaft?

Q&A



10:35	<p>Steuerungsinstrumente und Zielanpassung</p> <p>Ulrich Benterbusch, Leiter der Unterabteilung IIB Energieeffizienz, gasförmige Energieträger, Wärmenetze; Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ziel-Architektur hinsichtlich Primär- und Endenergieverbrauch, Ausbau von erneuerbaren Energien und CO₂-Einsparung <p>Q&A</p>
10:50	<p>Gemeinsame Diskussion</p> <p>Moderation: BMWi/BMU</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Welche strategische Rolle spielt die Energieeffizienz bei der Erreichung klimapolitischer Ziele? ▪ Was kann sie leisten, was nicht? ▪ THG, PEV oder EEV: welcher Indikator eignet sich am besten für die Steuerung der Effizienzpolitik? <p>Parallele, ergänzende Debatten im Chat (Moderation: Steffen Joest, dena)</p>
TOP 3 Verschränkung nationaler und europäischer Gesetzgebung	
11:20	<p>EU-rechtliche Rahmenbedingungen für die Energieeffizienz und Klimaschutz</p> <p>Anne Katherina Weidenbach, Policy Officer, Generaldirektion Energie, Europäische Kommission</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Green Deal und Fit für 55-Paket: Klimazielerorientierte Umgestaltung von Wirtschaft und Gesellschaft ▪ Energieeffizienzrichtlinie (EED): Ziele und Kernelemente der Reform <p>Q&A</p>
11:35	<p>Verzahnung der unterschiedlichen Politikebenen und eines nationalen Energieeffizienzgesetzes</p> <p>Ass. iur. Fabian Pause, Leiter Forschungsgebiet Europäisches und internationales Umweltenergierecht sowie Rechtsvergleichung, Stiftung Umweltenergierecht</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Einfluss von EU-Governance-Instrumenten auf die Erreichung nationaler Energieeffizienzziele ▪ Nationales Energieeffizienzgesetz als sektorübergreifende Rechtsgrundlage und Bündelung unterschiedlicher Instrumente und Vorschriften <p>Q&A</p>
11:50	<p>Gemeinsame Diskussion</p> <p>Moderation: BMWi/BMU</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wie können nationale und europäische Energieeffizienzpolitiken langfristig sinnvoll in Einklang gebracht werden?



	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Würde eine gesetzliche Verankerung in Form eines Energieeffizienzgesetzes mehr Planungs- und Investitionssicherheit bieten und die Zielerreichung stärken? <p>Parallele, ergänzende Debatten im Chat (Moderation: Steffen Joest, dena)</p>
Kurze Überleitung durch die Moderation	
<p>12:25</p>	<p>Zwischenfazit BMWi/BMU</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Erkenntnisse aus Diskussionen zu Governance und Ziel-Architektur ▪ Nachfolgende Schritte und Überleitung zum Thema CO₂-Bepreisung und Einnahmenverwendung
TOP 4 Nationales Emissionshandelssystem und CO₂-Bepreisung	
<p>12:30</p>	<p>Nationale CO₂-Bepreisung durch das Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG)</p> <p>Dr. Uwe Neuser, Leitung der Arbeitsgruppe K III 2 Rechtsangelegenheiten Klimaschutz und Energie, Klimaschutzgesetz, Emissionshandel, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Künftige Ausgestaltung des BEHG im Hinblick auf Festpreise, Preiskorridor und Festlegung einer Emissionsobergrenze ▪ Implikationen aus dem Fit for 55-Paket, Kompatibilität des EU-ETS 2 mit BEHG <p>Q&A</p>
TOP 5 Auswirkung und Einnahmenverwendung für Energieeffizienzmaßnahmen	
<p>12:50</p>	<p>Auswirkung und Einnahmenverwendung der CO₂-Bepreisung</p> <p>Prof. Dr. Karsten Neuhoff, Abteilungsleiter in der Abteilung Klimapolitik, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Auswirkungen einer Senkung der EEG-Umlage ▪ Alternative Einnahmenverwendung für Energieeffizienz- und Klimaschutzmaßnahmen <p>Q&A</p>



13:05	Gemeinsame Diskussion Moderation: BMWi/BMU <ul style="list-style-type: none">▪ Welche Auswirkung hat die weitere Ausgestaltung CO₂-Bepreisung (EU und national) auf die Erreichung der Energieeffizienzziele Deutschlands?▪ Wie können Einnahmen aus der CO₂-Bepreisung verwendet werden, um die Energieeffizienzpolitik bzw. dahingehende Maßnahmen und Instrumente zu stärken? Parallele, ergänzende Debatten im Chat (Moderation: Steffen Joest, dena)
13:25	Zusammenfassung und Ausblick Stefan Besser, Leiter des Referates II B 1, Grundsatz Energieeffizienz und rationelle Energienutzung, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) Ann-Sophie Weihe-Feijó, IK III 5, Referat Klimaschutz und Energiewende, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) <ul style="list-style-type: none">▪ Erkenntnisse aus der AG-Sitzung▪ Nachfolgende Schritte Verabschiedung der Teilnehmer
13:30	Ende der AG-Sitzung