



Tagesordnung – 1. Sitzung der AG Systemfragen

Datum: 23.06.2020

Uhrzeit: 13:30 – 17:00 Uhr

Ort: Videokonferenz (Webex)

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

13:00 **Öffnung des virtuellen Tagungsraumes**

13:20 **Netiquette: Technische Einführung Webexfunktionen**

TOP 1 Begrüßung und Einführung

13:30 **Begrüßung der Teilnehmer**

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

Werner Loscheider, Leiter des Referates IV B 4, Bauwirtschaft und Ressourceneffizienz, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Friederike Sabiel, Stellv. Leiterin des Referats IK III 5, Klimaschutz und Energieeffizienz, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)

Dr. Harald Bajorat, Leiter des Referats WR II 6, Nationale und grundsätzliche Angelegenheiten der Ressourceneffizienz, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)

Vorstellungsrunde

AG-Teilnehmer

13:45 **Projektvorstellung und Ziele der AG Systemfragen**

Steffen Joest, Geschäftsstelle der Energiewende-Plattform Energieeffizienz, Stellv. Bereichsleiter, Deutsche Energie-Agentur (dena)

Q&A



TOP 2 Beyond Energy Efficiency	
14:00	<p>Impulsvortrag:</p> <p>Energie- und Ressourceneffizienz – wo kommen wir her, wo müssen wir hin?</p> <p>Dr. Martin Peht, Wissenschaftliche Begleitung der Energiewende-Plattform Energieeffizienz, Geschäftsführer, Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg (ifeu)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Entwicklung des Verbrauchs von Energie und Ressourcen sowie Stoffkreisläufen in DE: Wie stark sind Energie- und Ressourcenverbrauch gekoppelt? ▪ Vom Zielbild 2050 her – wo sind welche Größenordnungen nachhaltig? ▪ Was treibt Energieeffizienz? Was treibt Stoffströme (physikalisch)? Wo korreliert Energieeffizienz mit Ressourcenverbrauch? ▪ Wo kann Ressourceneffizienz für Energieeffizienz genutzt werden. ▪ Graue Energie - Brücke zwischen Energie- und Ressourceneffizienz ▪ ggf. internationale Beispiele (EU-Ebene, Japan, ...) ▪ Zentrale Einflussfaktoren und ihre zeitliche Entwicklung <p>Q&A</p>
14:30	<p>Impulsvorträge aus der Praxis:</p> <p>Ressourceneffizienz</p> <p>Dr. Martin Vogt, Geschäftsführer VDI Zentrum Ressourceneffizienz (VDI/ZRE)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Beitrag der Ressourceneffizienz zur Erreichung der Energie- und Klimaschutzziele ▪ Zusammenwirken von Material- und Energieeffizienz ▪ Beispiele aus der Praxis <p>Kreislaufwirtschaft</p> <p>Herwart Wilms, Geschäftsführer Remondis SE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktuelle Rahmenbedingungen der Kreislaufwirtschaft anhand beispielhafter, relevanter Ressourcen ▪ Technologien und Lösungen der Kreislaufwirtschaft heute und in Zukunft ▪ Konkrete Beiträge zur Materialeffizienz <p>"Graue Energie"</p> <p>Klaus Dosch, Leiter Faktor X-Agentur, Mitglied der Jury des Rohstoffeffizienz-Preises</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bestehende Ansatzpunkte hinsichtlich der Bilanzierung von Vorketten und Materialströmen und ihre Realisierung in der Praxis <p>Q&A</p>
15:30	Pause



TOP 3 Strukturierte Diskussion und Empfehlungen der Stakeholder	
15:45	<p>Moderation: Steffen Joest, dena</p> <p>Diskussion in 3 parallelen Kleingruppen zu den Themenblöcken Ressourceneffizienz, Kreislaufwirtschaft, „Graue Energie“ (45 min.)</p> <p>Moderation Kleingruppen: Stefan Besser, Friederike Sabiel, Friedrich Seefeldt</p> <p>Leitfragen:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Beiträge der Wissenschaft – z. B. wie lassen sich Transparenz für Industrie und Konsumenten herstellen?▪ Beitrag der Industrie – welche Technologien und Lösungen werden wie wirtschaftlich?▪ Politik und Staat – wo muss die Politik Vorgaben machen und Regeln weiterentwickeln? <p>Zusammenfassung aus den Kleingruppen à 5 Minuten</p>
TOP 4 Wrap-up und Ausblick	
16:45	<p>Zusammenfassung und Ausblick</p> <p>Stefan Besser, Leiter des Referates II B 1, Grundsatz Energieeffizienz und rationelle Energienutzung, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Erkenntnisse aus der AG-Sitzung▪ Nachfolgende Schritte▪ Verabschiedung der Teilnehmer
17:00	Ende der AG-Sitzung