

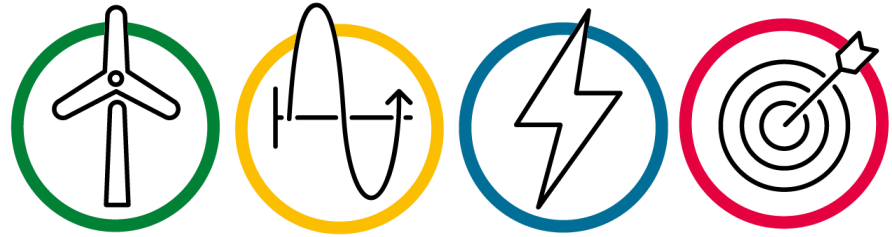
AG2: Flexibilitätsoptionen - Netzentgelte als Flexibilitätshemmnis

01.06.2023

09:30 – 15:00 Uhr

Berlin

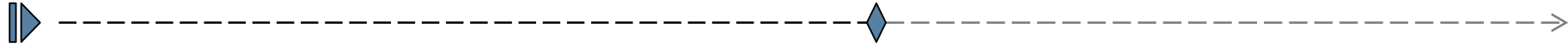
Begrüßung & Einführung



André Poschmann
UAL IIIA, BMWK




Wo stehen wir im Zeitplan?



20.2.	31.3.	25.4.	26.4.	3.5.	8.5.	11.5.	31.5.	1.6.	7.6.	21.6.	22.6.	27. & 28.6.	6.7.	7.9.
Plenum	AG	AG	AG	AG	Plenum	AG	AG	AG	AG	AG	AG	AG	Plenum	Plenum



 AG EE-Finanzierung

 AG Steuerb. Kapazitäten

 AG Flexibilitäten

 AG Lokale Signale



Ziele heute

- Flexibilitätpotentiale identifizieren und diskutieren
- Gemeinsames Verständnis über Netzentgeltsystematik und Hemmnisse herstellen
- Individuelle Netzentgelte: An welchen Stellschrauben kann gedreht werden, um Flexibilitätshemmnisse abzubauen oder individuelle Netzentgelte „flexibilitätsfördernd“ zu gestalten
- Entgeltstruktur: Flexibilitätsfördernde Verteilung von Entgeltkomponenten möglich?

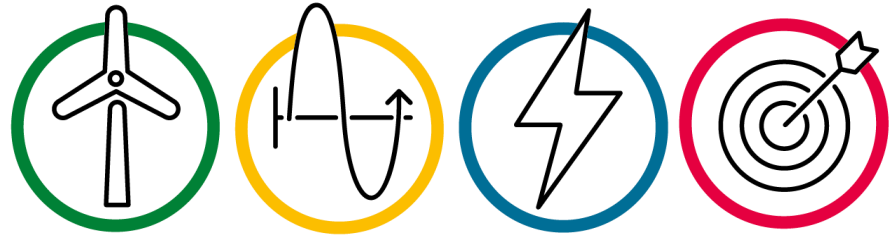


Agenda

Uhrzeit	Tagesordnungspunkt
09:30 – 09:45	Begrüßung André Poschmann, UAL IIIA, BMWK
09:45 – 10:05	TOP 1: Übersicht zu Flexibilitätspotentialen Philipp Creutzburg, Guidehouse
10:05 – 10:45	TOP 2: Grundsätze der Netzentgeltsystematik Dr. Thorsten Müller, Stiftung Umweltenergierecht Christian Nabe, Guidehouse Anschließend: Diskussion
10:45 – 11:00	- KAFFEEPAUSE -
11:00 – 12:30	TOP 3: Individuelle Netzentgelte Prof. Dr. Martin Weibelzahl, FIM Forschungsinstitut für Informationsmanagement, Institutsteil Wirtschaftsinformatik des Fraunhofer FIT Anschließend: Kleingruppendiskussion
12:30 – 13:15	- MITTAGSPAUSE -
13:15 – 14:15	TOP 4: Netzentgeltstruktur Philipp Creutzburg, Guidehouse Anschließend: Diskussion
14:15 – 14:30	- KAFFEEPAUSE -
14:30 – 14:55	Ergebnis-Take-Aways André Poschmann, UAL IIIA, BMWK
14:55 – 15:00	Zusammenfassung und Ausblick
15:00	Ende der Veranstaltung



TOP 1: Übersicht zu Flexibilitätspotentialen



Philipp Creutzburg,
Guidehouse



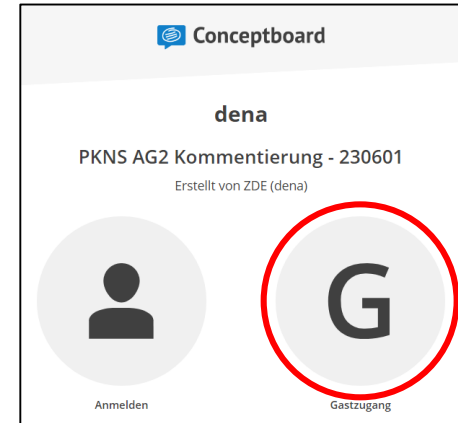
1) Hier und heute: Verständnisfragen



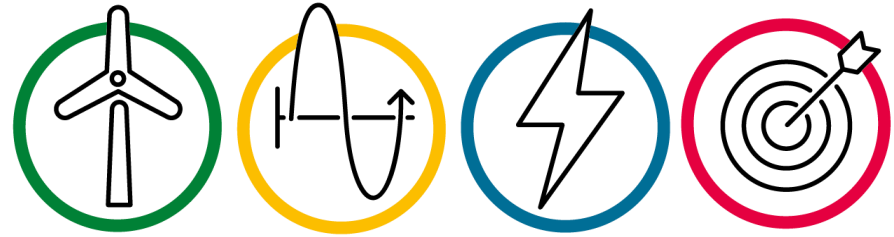
2) Kommentierung Online

Online-Board für (nachträgliche) Kommentare:

<https://t1p.de/fgonz>



TOP 2: Grundsätze der Netzentgeltsystematik



Input 1: Dr. Thorsten Müller, *Stiftung Umweltenergierecht*

Input 2: Christian Nabe, *Guidehouse*

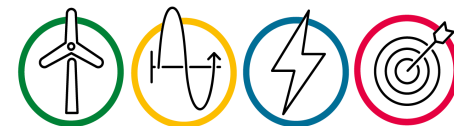


Verständnisfragen & Anmerkungen?

- Ergänzungen?
- Betonungen?
- Dissens?

Dr. Frauke Braun
Referatsleiterin IIIA4, BMWK



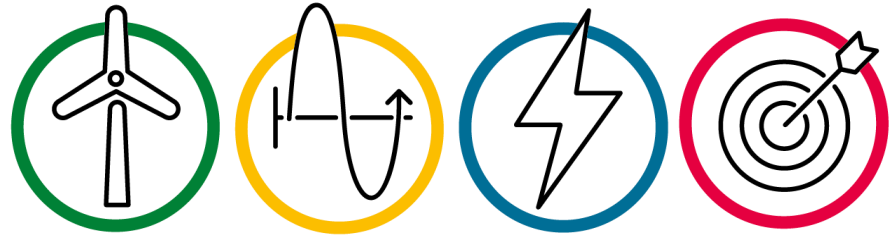


Kaffeepause

Bis 11:00 Uhr

Mehr Informationen zur PKNS: www.bmwk.de/pkns

TOP 3: Individuelle Netzentgelte



Prof. Dr. Martin Weibelzahl

*FIM Forschungsinstitut für Informationsmanagement
Institutsteil Wirtschaftsinformatik des Fraunhofer FIT*

Kopernikusprojekt „SynErgie“, BMBF



Verständnisfragen & Frage zur Festlegung

- Welche Relevanz hat die Festlegung BK4-22-089 aus Sicht ihres Unternehmens/Verbandes?

Linda Neubauer
Referat IIIA4, BMWK



BNetzA-Festlegungen zu individuellen Netzentgelten

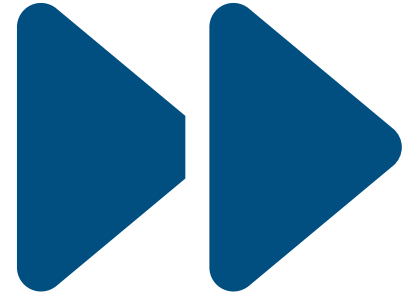
Beschlüsse BK4-22-089 und BK4-13-739

Flexibilitätsnutzung		Stromintensive Netznutzer (§ 19 (2) S. 2 StromNEV)		Atypische Netznutzer (§ 19 (2) S. 1 StromNEV)	
		Lastreduktion	Lasterhöhung	Lastreduktion	Lasterhöhung
Systembilanz- dienlich	Spotmarkt	freiwillige Lastreduktion bei Mangellagen; in Hochpreiszeitfenstern ¹	in Niedrigpreiszeitfenstern an Sonn- und Feiertagen ¹		
	Regelleistung		¹		²
Netzdienlich	Redispatch		¹		²
	Blindleistung				
Sonstige	Ab-/zuschaltbare Leistung (13 (6) EnWG)	¹	¹		
	Anforderung des NB (13 (2) EnWG)	¹			²

Quellen: 1) Festlegung BK4-22-089 vom 15.2.23; 2) Festlegung BK4-13-739 vom 14.8.2013

Einteilung Kleingruppendiskussion

Gruppeneinteilung: Trennung in Raummitte



Gleiche Themen in beiden Kleingruppen!

Ablauf:

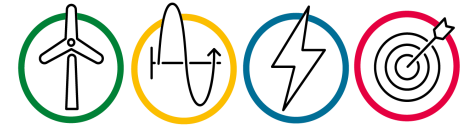
- 50 Minuten Diskussion in den Kleingruppen
- 12:15 Uhr: Zusammentragen der Ergebnisse im Plenum



Diskussionsfragen in Kleingruppen

- Welche zentralen Stellschrauben?
- Ideen für deren Ausgestaltung?
- Folgen der Umsetzung
- Barrieren gegen Anpassung
- Einschätzung der Vorschläge (Wirksamkeit, Umsetzbarkeit)?
- Optional: Weiterentwicklungsmöglichkeiten für andere Verbraucher?



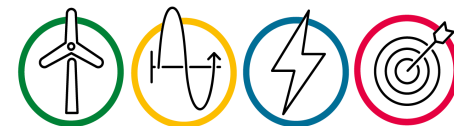


Gruppendiskussionen laufen bis 12:15

Berichte aus den Gruppen und gemeinsame Diskussion

Moderation:
Dr. Frauke Braun
Referatsleiterin IIIA4, BMWK





Mittagspause

Bis 13:15 Uhr

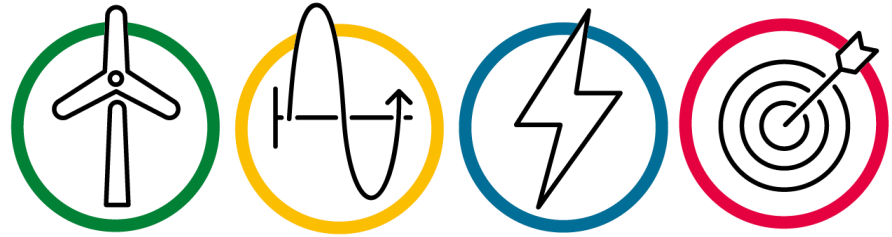
Mehr Informationen zur PKNS: www.bmwk.de/pkns

Agenda Teil 2

Uhrzeit	Tagesordnungspunkt
13:15 – 14:15	TOP 4: Netzentgeltstruktur Philipp Creutzburg, Guidehouse Anschließend: Diskussion
14:15 – 14:30	- KAFFEPAUSE -
14:30 – 14:55	Ergebnis-Take-Aways André Poschmann, UAL IIIA, BMWK
14:55 – 15:00	Zusammenfassung und Ausblick
15:00	Ende der Veranstaltung



TOP 4: Entgeltstruktur



Philipp Creutzburg
Guidehouse



Verständnisfragen?



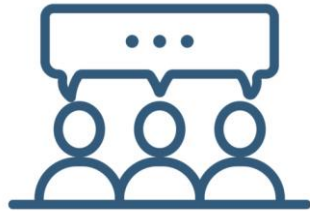
Moderation:
Linda Neubauer
Referentin IIIA4, BMWK



Diskussionsfrage #1

Aus Ihrer Sicht: Für welche Flexibilitätspotenziale stellt die derzeitige Netzentgeltstruktur ein Hemmnis dar?

Wie ordnen Sie die hemmende Wirkung ein (hoch, mittel, niedrig)?

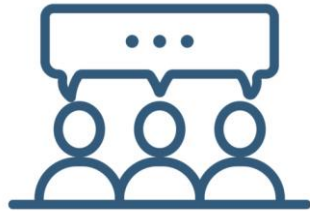


- 1) *Austausch mit 2-3 benachbarten Personen (2-3 min)*
→ *Wo finden Sie Gemeinsamkeiten, wo gibt es keine Einigung?*
- 2) *Anschließend Wortmeldung & Diskussion im Plenum*



Diskussionsfrage #2

Haben Sie Ergänzungen zu den bereits vorgestellten Reformvorschlägen?

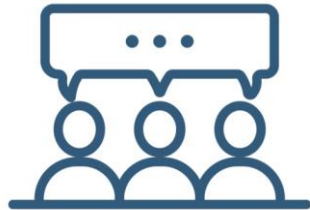


- 1) *Austausch mit 2-3 benachbarten Personen (2-3 min)*
→ *Wo finden Sie Gemeinsamkeiten, wo gibt es keine Einigung?*
- 2) *Anschließend Wortmeldung & Diskussion im Plenum*



Diskussionsfragen #3

- Welche Folgen hätten die Reformvorschläge für Ihre Unternehmen/Verbraucher?
- Gibt es weitere Barrieren, die eine Umsetzung hemmen könnten?

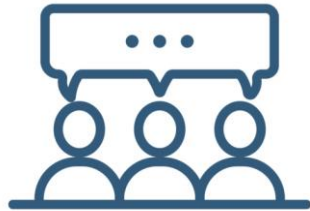


- 1) *Austausch mit 2-3 benachbarten Personen (2-3 min)*
→ *Wo finden Sie Gemeinsamkeiten, wo gibt es keine Einigung?*
- 2) *Anschließend Wortmeldung & Diskussion im Plenum*



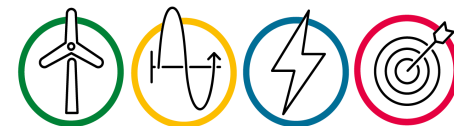
Diskussionsfrage #4

Welche Reformvorschläge sollten prioritär umgesetzt werden?



- 1) *Austausch mit 2-3 benachbarten Personen (2-3 min)*
→ *Wo finden Sie Gemeinsamkeiten, wo gibt es keine Einigung?*
- 2) *Anschließend Wortmeldung & Diskussion im Plenum*





Kaffeepause

Bis 14:30 Uhr

Mehr Informationen zur PKNS: www.bmwk.de/pkns

Take-Aways

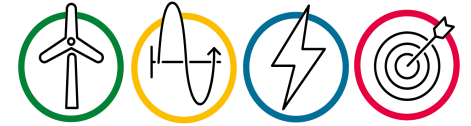
Dr. Frauke Braun
Referatsleiterin IIIA4, BMWK



Zusammenfassung & Ausblick

Dr. Frauke Braun
Referatsleiterin IIIA4, BMWK





Vielen Dank für Ihre Teilnahme!

Mehr Informationen zur PKNS: www.bmwk.de/pkns