



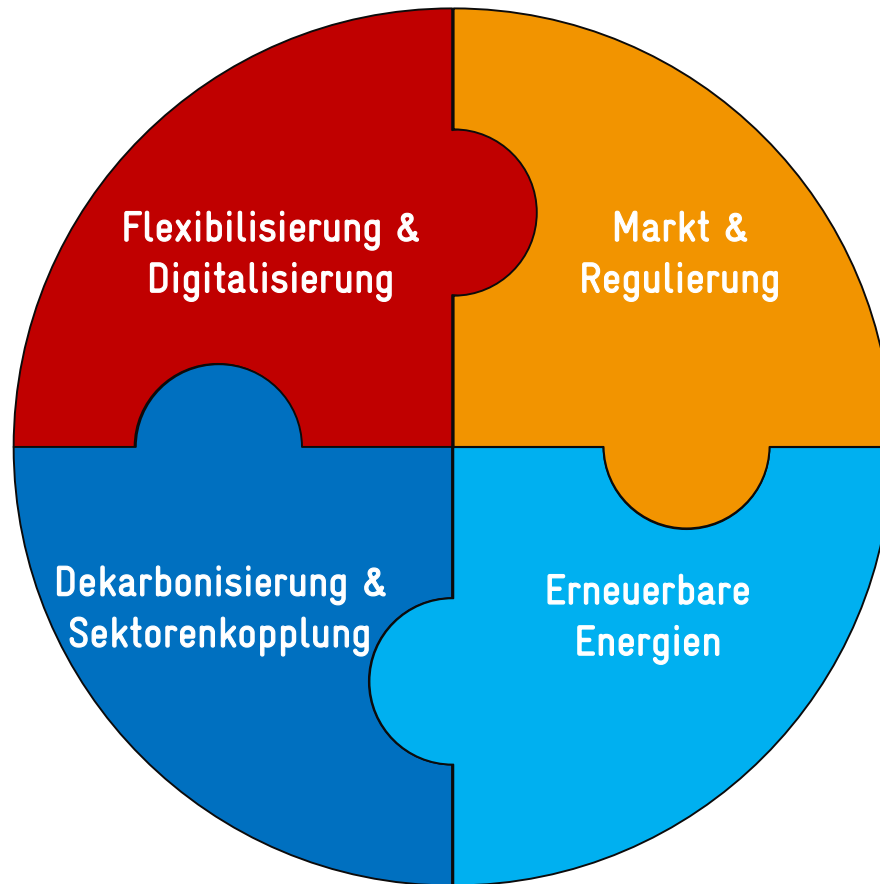
Smart Grids-Gespräche 2022

Chancen aus dem Osterpaket

Herausforderungen für die Energiewirtschaft –
Mehrwerte für den Endkunden?

Liste der bne-Mitglieder: Stand: November 2022

- AKTIF Technology GmbH
- ASG Engineering GmbH
- Asselner Windkraft GmbH & Co.KG
- AVANTAG Energy® s.à r.l.
- BayWa r.e. renewable energy GmbH
- BEEGY GmbH
- Belectric
- Buker Windkraft GmbH & Co.KG
- CALO.SOL GmbH
- Cuculus GmbH
- Decarbon1ze GmbH
- Discovery GmbH
- ECO STOR GmbH
- EDF Deutschland GmbH
- EDF Renewables Deutschland GmbH
- EEP Energieconsulting GmbH
- EnBW Solar GmbH
- EnBW Windkraft Projekte GmbH
- Energiesysteme Groß & GmbH & Co. KG
- EnerControl GmbH & Co. KG
- Enerparc AG
- ENOMETRIK Gesell. f. Messdienstleistungen mbH
- Enoplan GmbH
- Enpal GmbH
- Entelios AG
- ENTRNCE
- e.optimum AG
- eprimo GmbH
- Flowerpower Energy GmbH
- GASAG next GmbH
- Gaßner, Groth, Siederer & Coll. Partnerschaften
- JOULE GmbH
- Greengo Energy GmbH
- GreenRock Management GmbH & Co. KG
- Greentech project GmbH
- gridX GmbH
- HPS Home Power Solutions AG
- Huawaei Technologies Deutschland GmbH
- HIC – Hamburg Institut Consulting GmbH
- Dr. Huber-Ditzel Consulting
- Iberdrola Renovables Deutschland GmbH
- in.power network GmbH
- ISPEX AG
- Kumandra Energy GmbH & Co. KG
- LBD-Beratungsgesellschaft mbH
- LichtBlick SE
- Maschinenringe Deutschland GmbH
- MaxSolar GmbH
- maxx-solar & energie G
mbH & Co. KG
- Meyer Burger (Germany) GmbH
- Mitwelt Energie GmbH
- NaGa Solar Deutschland GmbH
- NATURSTROM AG / NaturStromHandel GmbH
- ON Energy GmbH
- Planungsgesellschaft Hüssel GmbH
- Polarstern GmbH
- puravis GmbH
- pv project Deutschland GmbH
- QUADRA Energy GmbH
- R.Power Deutschland GmbH
- Shell Energy Retail GmbH
- SmartPower GmbH & Co. KG
- SolarBlick GmbH
- SolarWind GmbH
- Solarimo GmbH
- Solar-Konzept Entwicklungs GmbH
- SPX Solar AG
- Solarpraxis Engineering GmbH
- Sonnen eServices GmbH
- statt-werk GmbH
- SÜDWERK Projektgesellschaft mbH
- Swisscom Energy Solutions
- sws renergy GmbH
- Techem Solutions GmbH
- Tengelmann Energie GmbH
- The Mobility House GmbH
- tiko Energy Solutions AG
- Trianel GmbH
- ubitricity Gesellschaft für
verteilte Energiesysteme mbH
- UmweltProjekt AG
- Vattenfall Solar GmbH
- Vestaxx GmbH
- Viridi RE GmbH
- VW Group Charching GmbH
- Wattmanufactur GmbH & Co. KG
- Wattner Aktiengesellschaft
- WestfalenWIND Strom GmbH
- Windpark Grüner Weg Meerhof GmbH & Co.KG
- Windpark Warendorf I GmbH & Co.KG
- Windpark Wohlbedacht GmbH & Co.KG
- WISTA Management GmbH



Warum die Energiewende eine dezentrale, vernetzte und sektorübergreifende Energiewirtschaft braucht:

Neue Energiewirtschaft...

- ... ist wettbewerblich und kundenorientiert
- ... ist unbürokratisch und hat ein modernes Energierecht
- ... ist CO₂ arm und gibt CO₂ einen Preis
- ... ist dezentral und digital
- ... ist Elektrifizierung
- ... braucht intelligente Netze und deren effizienten Betrieb
- ... bedeutet faire Kostenverteilung
- ... ist Systemeffizienz statt Suffizienz
- ... gibt dem wertvollen Gut erneuerbare Energie einen Preis
- ... ist europäisch

Warum die Energiewende eine dezentrale, vernetzte und sektorübergreifende Energiewirtschaft braucht:

EE

- Befriedung Spannungsfeld Solar- Landwirtschaft
ErbSt, GrundSt, Planungsprozesse Baurecht: PV nicht mehr als Gewerbe
PV als BiodivFlächen, müssen aber Landwirtschaft bleiben

Win win win: *Landwirtschaft*: € und schlechte Flächen zu „BioDivPVAcker“

Naturschutz: Artenvielfalt, geplant gute Anlagen

Energiewirtschaft: günstiger Strom

- Netzanschlussthemen Schnell, bundesweit einheitlich, Prozesse, e.dis Moratorium
- Gebäudeanlagen. EEG große Fortschritte, Speichereinbindung besser, 70% Kappung weg
PI smart Meter, Volleinspeisung EigenV, Nun Analyse und Sammelphase

Arbeitsschwerpunkte 2022/ 2023 :

DigiFlex

Überarbeitung Messstellenbetriebsgesetz Veröffentlichung ASAP

Weniger Kompetenzen BSI, nur Standards Zertifizierung

BMWK mehr inhouse: P! oder + ?

Focus steuerbarer Netzanschluss P! NB-interessen \leftrightarrow Marktinteressen

BNetzA mehr Kompetenzen,

energiewirtschaftl. relevante Daten?!, EE-Bus

Keine Markterklärungen mehr

Arbeitsschwerpunkte 2022/ 2023

Markt und Regulierung

- Marktdesign Die hohen Strompreise werden den Merit-Order-basierten Strommarkt grundsätzlich in Frage stellen. Wird auch Thema bei der Strommarktplattform sein.
- Netzentgeltstrukturreform (Entschliessungsantrag EEG & KoalV)
- Netzanschlüsse/ -begehren
 - Bundesw. Vereinheitlichung/ Beschleunigung Branchendialog
- BNetzA Kompetenzzuwachs/ Umfang
 - Prozessbegleitung Regioflex Regiomarktdesign NNE Struktur
- Strom/Gaspreisbremse
- Übergewinndebatte

Arbeitsschwerpunkte 2022/ 2023

Sektorenkoppelung& CO2 Preis

Wärme 65% Gebot EE

a) OK: WP, Biomasse-Pellet, FW/Nahwärme

b) ?: Hybrid, Gas mit EE Anteil, Stromdirektheizung hier Ökostrom/ Normalstrom50%

Wärmepumpengipfel

Mobilität

P Masterplan Ladeinfrastruktur II

Kommunale Flächenbereitstellungspflicht

P! Planwirtschaft Deutschlandnetz wo zu welchem Preis

Installationspflicht Automobilwirtschaft

P! Strompreis

Politische Gefahren 2022/ 2023

Neue Energiewirtschaft in schwerer See

Die *mehrfache* Energiekrise (Russland-Gasknappheit; Kernenergiekrise in Frankreich, Klimakrise: Wasserknappheit bei Flüssen [Transporteinschränkung] und Stauseen) wird die Diskussion um eine Laufzeitverlängerung weiterbefördern. Wahrscheinlichstes Ergebnis ist ein Streckbetrieb zumindest für die süddeutschen Reaktoren

Warnstufe 3 beim Erdgas noch in 2022?

Regierungskrise in Deutschland?

Politische Gefahren 2022/ 2023

Neue Energiewirtschaft in schwerer See

China I: Angriff auf Taiwan? => Zusammenbruch der Lieferketten [China: PV-Lieferkette (Module und Wechselrichter; Batterien für Elektromobilität), Wind-Komponenten, Taiwan: Halbleiter] (Sollte China gewinnen, wird es zumindest übergangsweise westliche Sanktionen geben (mit chinesischen Gegensanktionen; sollte Taiwan bestehen, wird China Exportbeschränkungen als Waffe einsetzen.

China II: Lieferkettenprobleme in Folge einer stärkeren Omikron-Welle in China/ weitere Strategie 0-Covid!

China III: Lieferkette: Uiguren et. al.



bne

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

Bundesverband Neue Energiewirtschaft e. V.
Hackescher Markt 4
D-10178 Berlin

Telefon +49 30 400548-0
Telefax +49 30 400548-10
www.bne-online.de