

A large white wind turbine is the central focus, with its nacelle and blades clearly visible. The nacelle features a red stripe with the Prokon logo. In the background, a hazy landscape with rolling hills and other wind turbines is visible under a cloudy sky.

Energiapolitische Agenda & Maßnahmen für die neue Legislatur

Henning von Stechow
Vorstandsvorsitzender Prokon eG

Herausforderung #1

Netzausbau forcieren

Herausforderung:

Netzausbau viel langsamer als Kapazitätszuwachs bei Erneuerbaren

Lösungen:



Mehr Investitionen in den Netzausbau



Gesetzlichen Rahmen für effizienten Netzausbau und -betrieb schaffen



Netz an neue Realität anpassen: Spitzen besser steuern

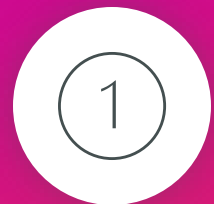
Herausforderung #2

Mehr Flexibilität im Energiesystem

Herausforderung:

Mangel an Speicherlösungen und fehlender Netzausbau führen zu Ineffizienz, z.B. durch Abregelung und Redispatch

Lösungen:



Stromnetz durch Speicherlösungen flexibilisieren=> gesetzlichen Rahmen verbessern!



Weitere Flexibilitätsanreize für Verbraucher*innen

Herausforderung #3

Versorgungssicherheit gewährleisten

Herausforderung:

Energieinfrastruktur aktuell unzureichend, um eine stabile, steuerbare Energieversorgung zu gewährleisten

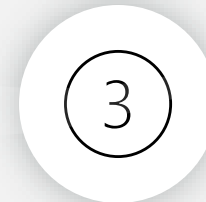
Lösungen:



EU-Binnenmarkt für Energieversorgung stärken



Weiterentwicklung des KWKG



Ausbau der Infrastruktur für eine stabile Gasversorgung

Herausforderung #4

Finanzierung erleichtern

Herausforderung:

Hohe Kosten, hohe Unsicherheit und schwerer Zugang zu Kapital erschweren die Realisierung von EE-Projekten

Lösungen:



1

Zugang zu Kapital erleichtern

2

Planungssicherheit durch stabile politische Rahmenbedingungen

Herausforderung #5

Digitalisierung vorantreiben

Herausforderung:

Der Ausbau der Erneuerbaren kann nur mit Digitalisierung erfolgreich sein. Das ist bislang nicht ausreichend der Fall.

Lösungen:



Einheitlicher Rechtsrahmen für Digitalisierung der Netze



Flexible Laststeuerung durch intelligente Steuerungssysteme



Balance zwischen Datenschutz und effizienter Nutzung digitaler Daten



Herausforderung #6

Verfahren beschleunigen

Herausforderung:

Verfahren dauern immer noch zu lange und kosten zu viel Geld. Das macht Investitionen in Erneuerbare zu unattraktiv!

Lösungen:



1

Bürokratieabbau

2

Once-Only-Prinzip auch bei Erneuerbare-Energien-Projekten

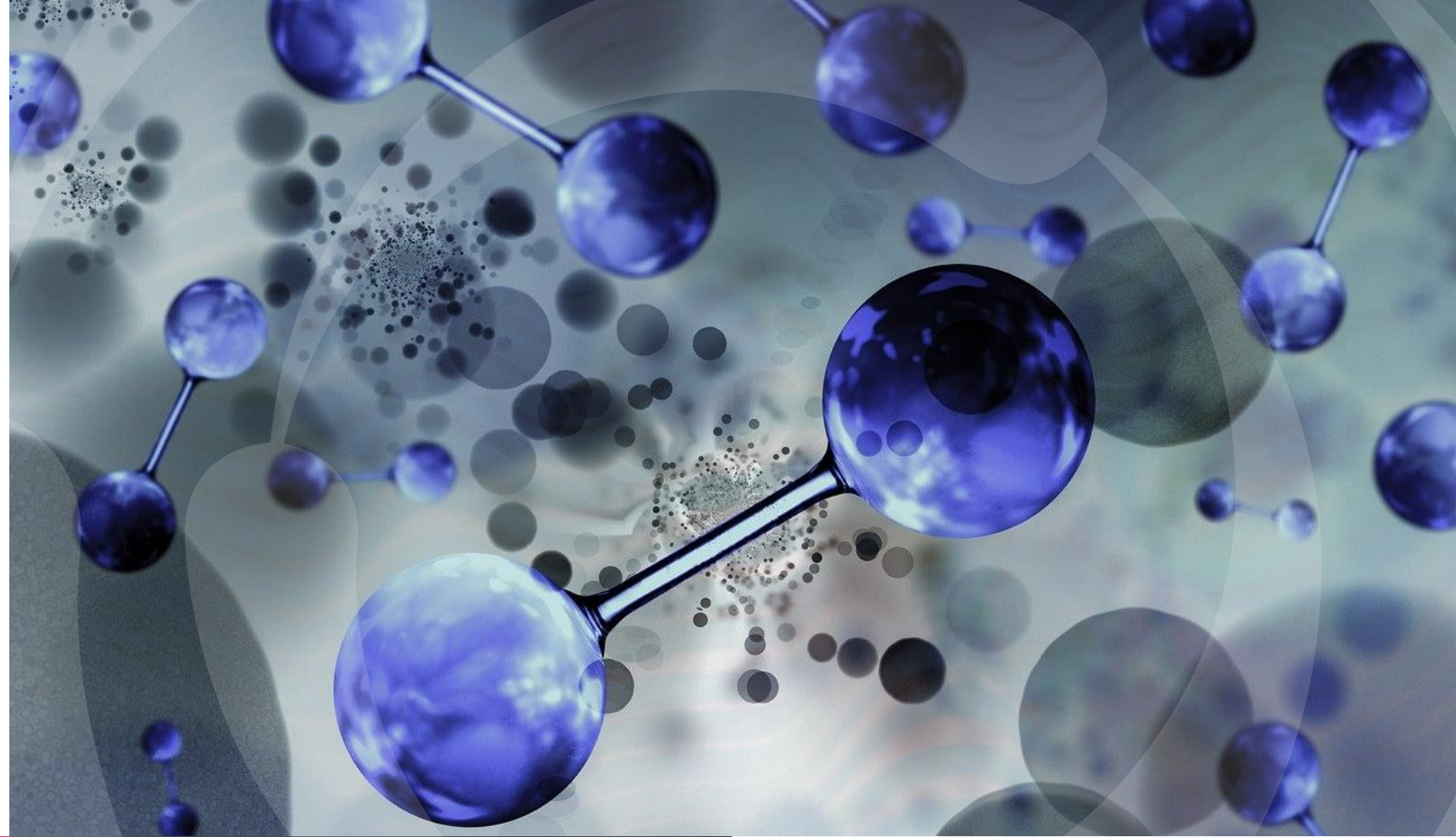
Herausforderung #7

Grünen Wasserstoff etablieren

Herausforderung:

Hohe Produktionskosten, fehlende Infrastruktur und unklare Rahmenbedingungen sowie unsichere Nachfrageentwicklung hemmen Investitionen in Wasserstoffinfrastruktur

Lösungen:



1

Rechtsrahmen für grüne Wasserstoffmärkte schaffen

2

Wasserstoffinfrastruktur aufbauen

3

Förderung von grünen Wasserstoffprojekten

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Ihr Ansprechpartner

Dr. Henning von Stechow



+49 4821 6855-0



dialog@prokon.net



www.prokon.energy



Herausforderung #8

Wärmewende voranbringen

Herausforderung:

Unklare zukünftige Anforderungen und hohe Investitionskosten für klimaneutrale Wärmeherzeugung und -infrastruktur

Lösungen:



1

Planungs- und Investitionsrahmen für klimaneutrale Wärme

2

Wärmepaket für erfolgreiche Wärmewende