

**„Großkraftwerke  
führen nicht per se zu sinkenden  
Strompreisen.“**



Foto: Meckel

△ Hinrich Neumann,  
top agrar-Redakteur

## Neue Kraftwerke, altes Denken

► Nicht erst im Wahlkampf zur Bundestagswahl haben konservative Politiker und Parteien die Rückkehr zu Großkraftwerken auf Basis von Kernenergie oder Kohle gefordert. Sie meinen, dass Strom damit günstiger würde. Auch die ehemalige Bundesregierung setzte in der Kraftwerksstrategie auf neue Kraftwerke – wenn auch für Erdgas oder Wasserstoff.

Allen diesen Ideen ist aber eines gemein: Sie sind kein Instrument für sinkende Strompreise. So berichtet die Internationale Atomenergie-Organisation: Der globale Markt für Atomkraftwerke stagniert seit Jahren auf sehr niedrigem Niveau, eine echte Renaissance ist, anders, als oft behauptet wird, nicht in Sicht. Die Ursachen für das schwache Wachstum sind extrem hohe Investitionskosten, sehr lange Bauzeiten von bis zu 15 Jahren und extrem hohe Finanzierungsrisiken, die nur von Staatsunternehmen übernommen werden können. Daher ist es falsch zu behaupten, die Energiewende würde in Deutschland zu hohen Strompreisen und damit zur Deindustrialisierung führen.

Ganz anders die Erneuerbaren: Sie sorgen für Wertschöpfung im Land und in den Regionen, bieten immer mehr Menschen attraktive Arbeitsplätze (heute sind es deutschlandweit rund 390.000) und senken Importkosten und Importrisiko. Zudem schützen sie das Klima. Batterien, Biogas- und Biomethananlagen, Wasserkraftwerke und die Wasserstoffproduktion sowie ein flexibler Verbrauch gekoppelt mit einer intelligenten Steuerung und Digitalisierung sind modernere und wertschöpfende Alternativen zu teuren und unflexiblen Großkraftwerken.

# INHALT

## MAGAZIN

- 3 Vorwort
- 4 Panorama
- 12 Messerückblick
- 40 Leserfragen
- 62 Neuheiten
- 62 Impressum

## RUNDSCHAU

- 6 Energiemarkt: Licht und Schatten
- 10 Dynamisch Geld sparen?

## BIOGAS

- 16 Biogas Convention: Sieben Meinungen – warum wir Biogas brauchen
- 21 Mehr Biomethan mit Wasserstoff
- 24 Interview: Leicht positive Stimmung auf dem Biomethanmarkt
- 26 Wärme für 600 Haushalte
- 28 Hochdruckkühler steigert Effizienz von Tischkühlern

## SOLAR

- 30 Solarpark liefert Strom und Wärme für die Gemeinde
- 34 Mobile Solaranlage für den Eigenverbrauch
- 36 Weiter so, anders oder neu?
- 48 Strom vom Grünland für Werften

## SPEICHER

- 42 Große Batteriespeicher stark im Kommen
- 47 Tipps & Trends

## WIND

- 48 Geht das so weiter?
- 52 Repowering: Kommunen kritisieren Sonderrechte
- 55 Tipps & Trends

## WÄRME

- 56 Holzenergie: Drei Vorurteile
- 58 Wärmeplanung: Es geht nicht nur um Netze

## BIOKRAFTSTOFFE

- 60 Quotenbetrug und illegale Importe bestimmen den Markt