



36

**Fachkräfte als Mangelware:** Klimaschutz-Unternehmen berichten von zunehmenden Problemen, offene Stellen zu besetzen, so auch im Windsektor.



22

**Von Riesenverbrauch auf Null:** Serielle Verfahren könnten einen Schub beim energetischen Sanieren ermöglichen.



**Auf Expansionskurs:** Hartmut Brösamle (links) und Gernot Blanke wollen das Portfolio des Wind- und Solarprojektoriers WPD weltweit ausbauen.

**ENERGIEPOLITIK**

- 3 | Editorial
- 9 | News
- 12 | Windmühle gegen Windmühlen  
Immer öfter wird Projekten mit Verweis auf den Denkmalschutz die Genehmigung verweigert. Auch die Solarenergie ist betroffen.
- 18 | Vorteil für den Acker  
Für neue Varianten und Modelle gibt es im EEG eigens Innovationsausschreibungen, doch die angestrebte Projektvielfalt bleibt bislang aus.

**WISSEN**

- 21 | News
- 22 | Effizienz: Deutschland wagt den „Energiesprung“  
Durch serielle Sanierung können Altbauten zu Passivhäusern werden.
- 26 | Klima: Stromwirtschaft auf dem Trockenen  
Niedrige Pegelstände und hohe Wassertemperaturen in den Flüssen bringen Europas Energieproduzenten in Bedrängnis.

- 32 | Digitalisierung: Windräder sehen, bevor sie gebaut werden  
Windparks, Solaranlagen oder Stromtrassen können vor dem Bau virtuell simuliert werden. Das soll die Akzeptanz für die Infrastrukturprojekte steigern.

**WIRTSCHAFT**

- 35 | News  
**TITEL**  
**Fachkräfte für den Klimaschutz**
- 36 | **Energiewende-Personal dringend gesucht**  
Der aufkommende Fachkräftemangel gefährdet auch die Klimaziele. Mögliche Gegenmaßnahmen sind lange bekannt, die neue Bundesregierung will sie nun ergreifen.
- 40 | **„Arbeitgeber müssen sich mehr anstrengen“**  
... sagt Gerd Zika vom Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung in Nürnberg. Um im Kampf gegen den Fachkräftemangel zu bestehen, würden Unternehmen heute nicht mehr umhinkommen, ein attraktives Umfeld für ihre Belegschaft zu schaffen.

Titel: Brenda Sangi Arruda / iStock, Fotos: Ulrich Mertens, WWS Herford, Hartmut Ziehe

- 44 | **Zu viele freie Plätze**  
Im Energiewendebereich verzeichnen Ausbildungsberufe und Studiengänge mangelnde Nachfrage. Aber es gibt Gegenstrategien.
- 48 | **Frauen und Technik? Warum nicht!**  
Weibliche Fachkräfte sind in mathematisch-naturwissenschaftlichen Berufen immer noch stark unterrepräsentiert, auch im Energiesektor.
- 53 | **Die Chancenkarte soll es richten**  
Zuwanderung gilt als ein wichtiger Baustein, um den Fachkräftebedarf zu decken. Die Bundesregierung will die Bedingungen nun vor allem für junge qualifizierte Menschen verbessern.
- 58 | **Besuch auf der Windmesse**  
In Hamburg präsentierten die Aussteller ihre Produkte nach der digitalen Pandemieversion nun wieder einem Präsenzpublikum. Eine Übersicht über spannende Messe-Neuheiten.
- 63 | **„Es braucht sehr viel mehr Mut seitens der Politik“**  
... um die deutschen Ausbauziele im Windsektor zu erreichen, sagt WPD-COO Hartmut Brösamle. CEO Gernot Blanke sieht das weltweite Erneuerbaren-Geschäft zuversichtlich.

- 68 | **„Die aktuellen Strompreise sind ein Booster für Neuanlagen“**  
... sagt Enercon-Vorstandsmitglied Ulrich Schulze Südhoff. Auf der Windmesse in Hamburg wurde nicht nur die neue Anlage E-175 vorgestellt. Der Anlagenbauer bietet künftig verstärkt technische Systemlösungen an.

**SERVICE**

- 6 | Bild des Monats
- 70 | Termine
- 71 | Macher
- 72 | Kleinanzeigen
- 73 | Firmenverzeichnis
- 82 | Impressum / Das Letzte



Ein Teil von neue energie enthält die Sonderseiten „BWE-intern“ und eine Beilage vom Forschungsverein Erneuerbare Energien (FVEE).