

# Inhalt

## Windmarkt



### WINDENERGIE IN DEUTSCHLAND

#### Spitzenleistung!

**Seite 15** / 2014 war für die Onshore-Windenergie in Deutschland ein absolutes Rekordjahr. 4.750 MW neu installierte Leistung sind ein Spitzenwert, der selbst die ursprünglichen Prognosen übertroffen hat. Für die kommenden zwei Jahre ist die Branche optimistisch, unsicher ist aber die Entwicklung danach.

### VERGLEICH EEG 2012 UND EEG 2014

#### Änderungen für die Branche im neuen EEG

**Seite 22**

### WINDMARKT INTERNATIONAL

#### Globaler Rekord – ehrgeizige Ziele

**Seite 31** / Der weltweite Windenergie-Markt hat laut Global Wind Energy Council (GWEC) im Jahr 2014 ein Rekordniveau erreicht. Erstmals wurden Windkraftanlagen mit einer Leistung von über 50 GW errichtet. China hat sich als absoluter Spitzenreiter vor Deutschland behauptet, die USA blieben hinter den Erwartungen zurück.

## Offshore



### OFFSHORE

#### Im Aufwind

**Seite 45** / Für die deutsche Offshore-Windenergiebranche war 2014 ein Jahr des Durchbruchs: Zum Jahresende speisten Anlagen mit einer installierten Gesamtleistung von mehr als 1 Gigawatt Strom ein und haben damit einen wichtigen Meilenstein gesetzt. Für die nahe Zukunft kann mit einer weiteren Beschleunigung des Zubaus gerechnet werden.

## Technik



### TECHNIK

#### Die goldenen Jahre: Weiterbetrieb über 20 Jahre hinaus

**Seite 57** / Der Weiterbetrieb von Windkraftanlagen über die geplante Nutzungsdauer von 20 Jahren hinaus wird wirtschaftlich zunehmend interessant. Damit eine Anlage auch weiterhin Strom erzeugen kann, muss jedoch erneut ihre Standsicherheit nachgewiesen werden.

### ANLAGENTECHNOLOGIE

#### Vielfalt der Anlagen-technologie im Rekordjahr 2014

**Seite 61** / Deutschland verzeichnete im Jahr 2014 mit rund 4,75 GW neu installierter Windenergie-Leistung einen Zubau-Rekord, die Exportquote deutscher Hersteller wurde zuletzt auf rund 67 Prozent beziffert. Was aber brachte 2014 Neues im Bereich der Anlagen-technologie?

#### TABELLE | Aktuell auf dem Markt erhältliche Windenergieanlagen

**Seite 68**

