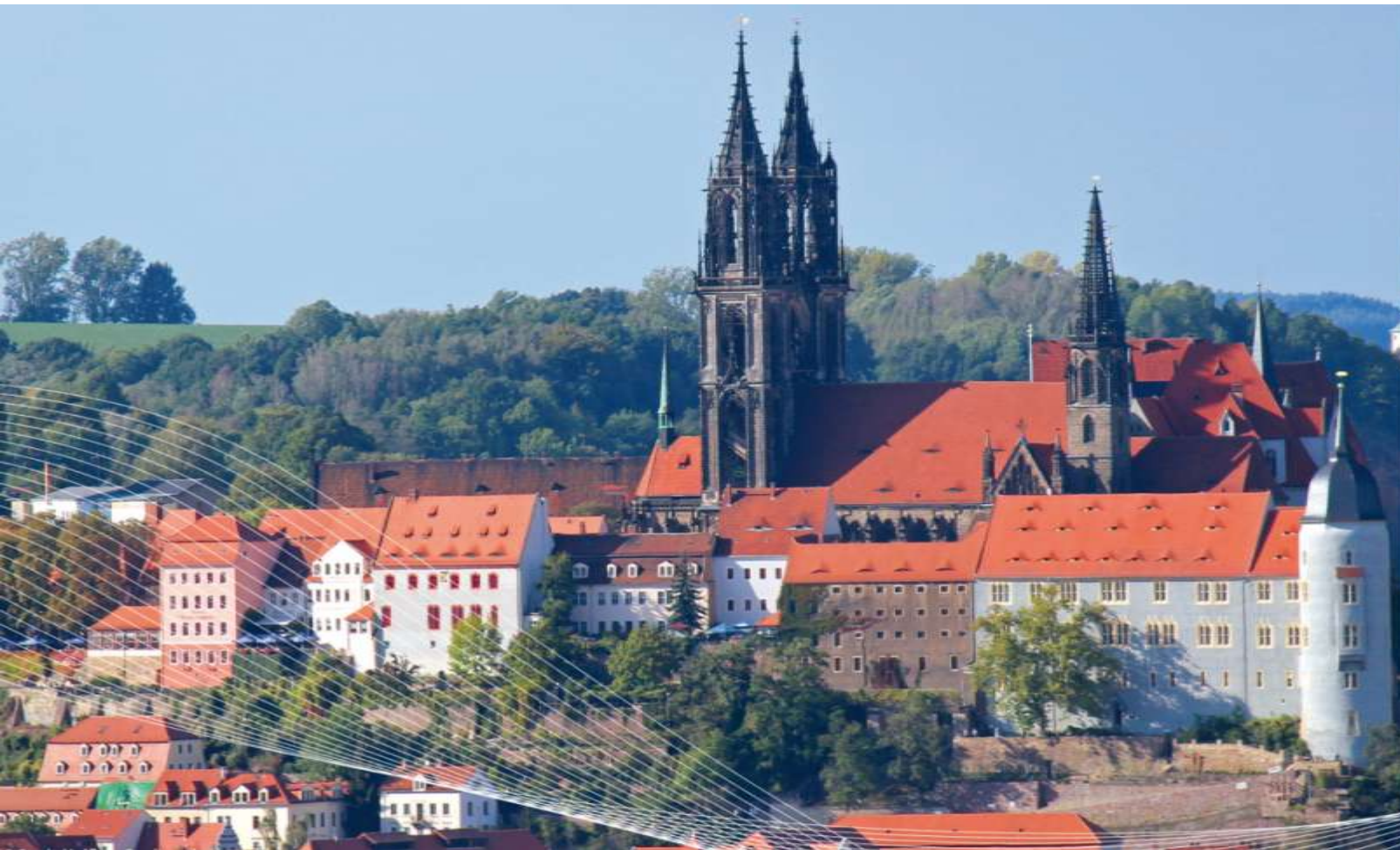


7. WSB Konzerndialog 2013

Grußwort

Andreas Dorner,

Geschäftsführer WSB Neue Energien Holding GmbH



Elemente eines neuen Marktdesigns für Deutschland und Europa

» **Dr. Maren Hille**

Leiterin der Stabstelle für erneuerbare Energien, BDEW

» **Prof. Dr. Uwe Leprich**

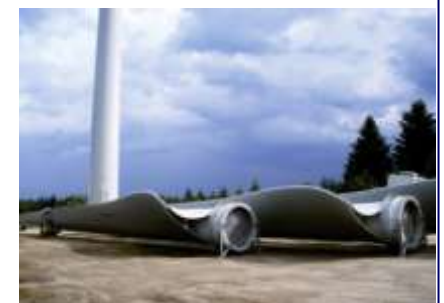
Wissenschaftlicher Leiter, IZES

» **Burkhard Steinhausen**

Head of Market Development Renewables, Trianel

» **Dr. Gunther Tiersch**

Redaktionsleiter, ZDF



Energiepolitischer Zeitstrahl 2000 bis 2013



- 2000** Atomkonsens unter Gerhard Schröder
- 2010** Laufzeitverlängerung unter Angela Merkel
- 2011** Reaktorunglück in Fukushima:
Erneute Wende in der Atompolitik
- 2012** Wechsel im Bundesumweltministerium
Norbert Röttgen / Peter Altmaier
- 01/2013** Strompreisbremse
- 03-06/2013** Keine Einigung zwischen Bund und Ländern
bei Energiewende
- 09/2013** Bundestagswahl



Konventionelle vs. erneuerbare Energien

- » Konventionelle Energien:
 - » Ressourcenknappheit
 - » Treibhausgase, Schadstoffe
 - » Landschaftszerstörung



Braunkohlekraftwerk Schwarze Pumpe;
Quelle: idw



Tagebau Garzweiler; Quelle: flickr

Konventionelle vs. erneuerbare Energien

» Erneuerbare Energien:

- » Unendlich verfügbar
- » Schadstofffrei
- » Technisch umsetzbar
- » Mittel- und langfristig kostengünstiger



VSB Solarpark Mazaugues



Windfeld Oberlausitz; Quelle: DREWAG

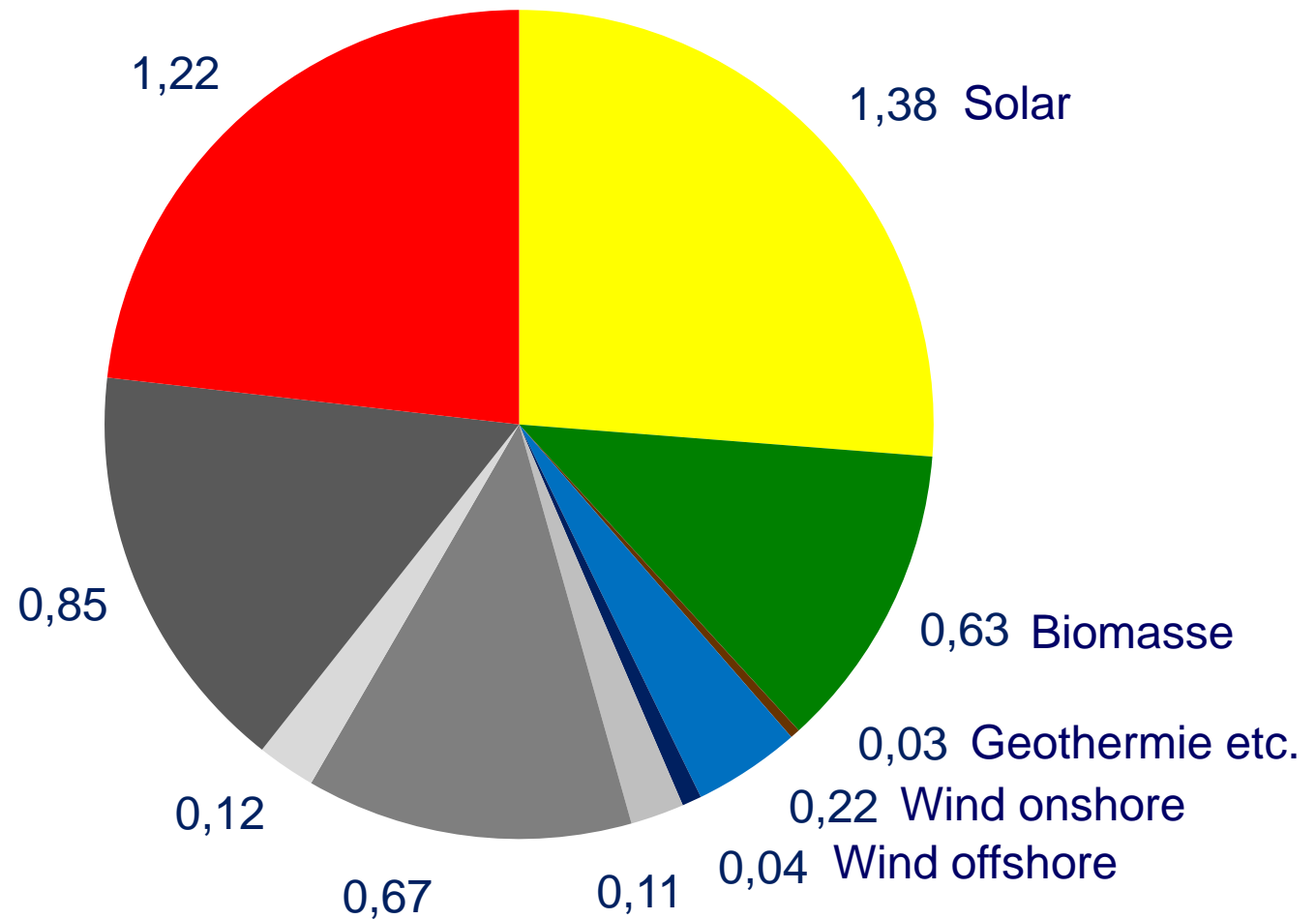
- » Erneuerbare Energien:
 - » Mehrkosten über EEG-Umlage gedeckt
 - » Investition mit Amortisation
 - » Geringe Grenzkosten

- » Konventionelle Energien:
 - » Mehrkosten übernimmt der Staat
 - » Subventionierung
 - » Kosten für Folgegenerationen



Bestandteile der EEG-Umlage 2013 sowie reine Förderkosten (in ct/kWh)

- Marktprämie
- Nachholung aus 2012
- Liquiditätsreserve
- Rückgang Börsenstrompreis
- Industrieprivileg

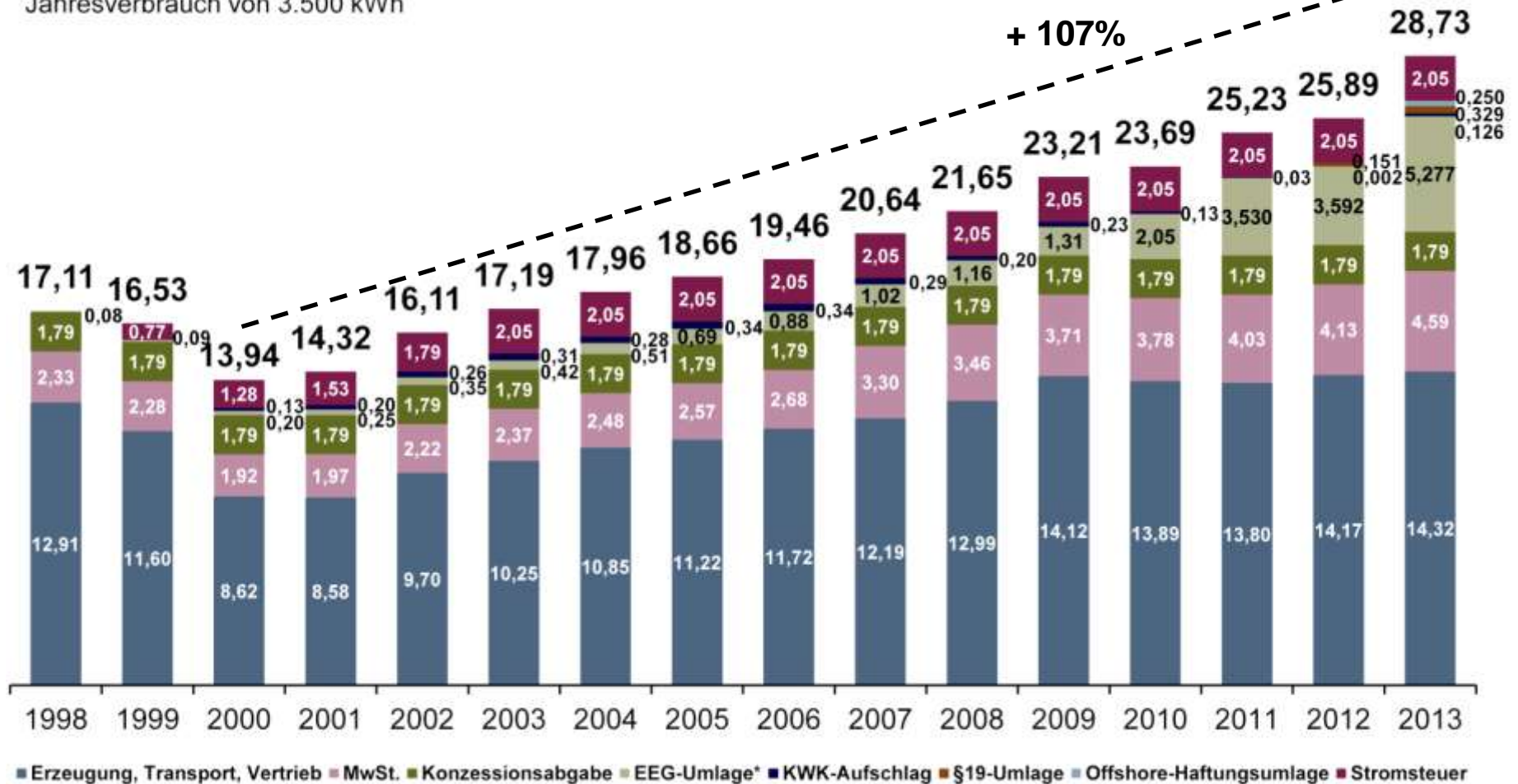


Strompreisentwicklung 2000 bis 2013

Durchschnittlicher Strompreis eines Drei-Personen-Haushaltes in ct/kWh

Jahresverbrauch von 3.500 kWh

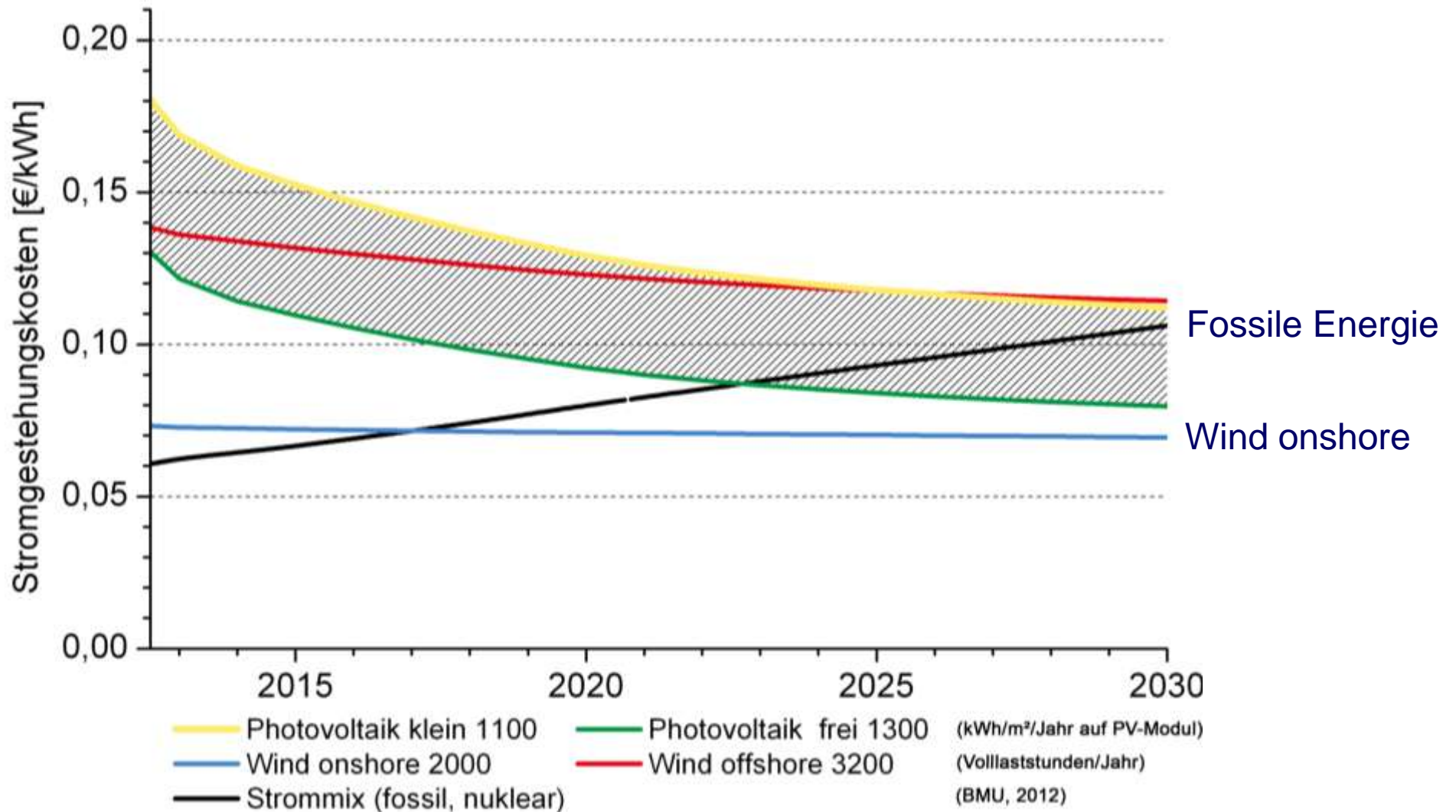
+ 107%



* ab 2010 Anwendung AusgleichMechV

Quelle: BDEW, Stand: 04/2013

Langfristige Stromgestehungskosten im Vergleich



Quelle: Fraunhofer ISE, Stand: Mai 2012

Wie erreichen wir die Energiewende?

- » Bewusstseinswandel
- » Erhalt EEG (Vorrangregelung!)



Pumpspeicherkraftwerk Goldisthal, Thüringen

Quelle: Vattenfall



Tesla S

Quelle: Tesla Motors

10 x 85 GWh

≈

1.000.000 x 85kWh

- » Nutzung der vorhandenen technischen Möglichkeiten
- » Reduzierung der Emissionen



WSB-Projekte in Europa



Windpark Andelka



Solarpark Hecklingen



Solarpark Mazaugues



Windpark Grenneville



Windpark Grenneville



Windpark Listerfehrda

- » Bestandssicherung und Wachstum
- » Marke WSB
- » Hohe Investitionssummen
- » Finanzierungswege
- » Organisation und Struktur
- » Partnerschaften und Kooperationen
- » Innovation, Qualität und Sicherheit
- » Dienstleistungsgedanke



WISSEN **S**ICHERHEIT **B**ESTÄNDIGKEIT



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



**Gehen Sie mit WSB den sicheren Weg
zu einer neuen europäischen
Energieversorgung im Jahr 2050!**

Andreas Dorner, Geschäftsführer

WSB Neue Energien Holding GmbH • Schweizer Straße 3a • 01069 Dresden
kontakt@wsb.de • www.wsb.de

