

# VON GRÜNSTROM UND GRAUSTROM PHYSIKALISCH HOMOGEN – VERTRIEBLICH BUNT

Fachbeitrag zum Webinar „Energierevolution und gutes Marketing:  
Wieso Ökostrom und Stromspeicher zusammengehören“

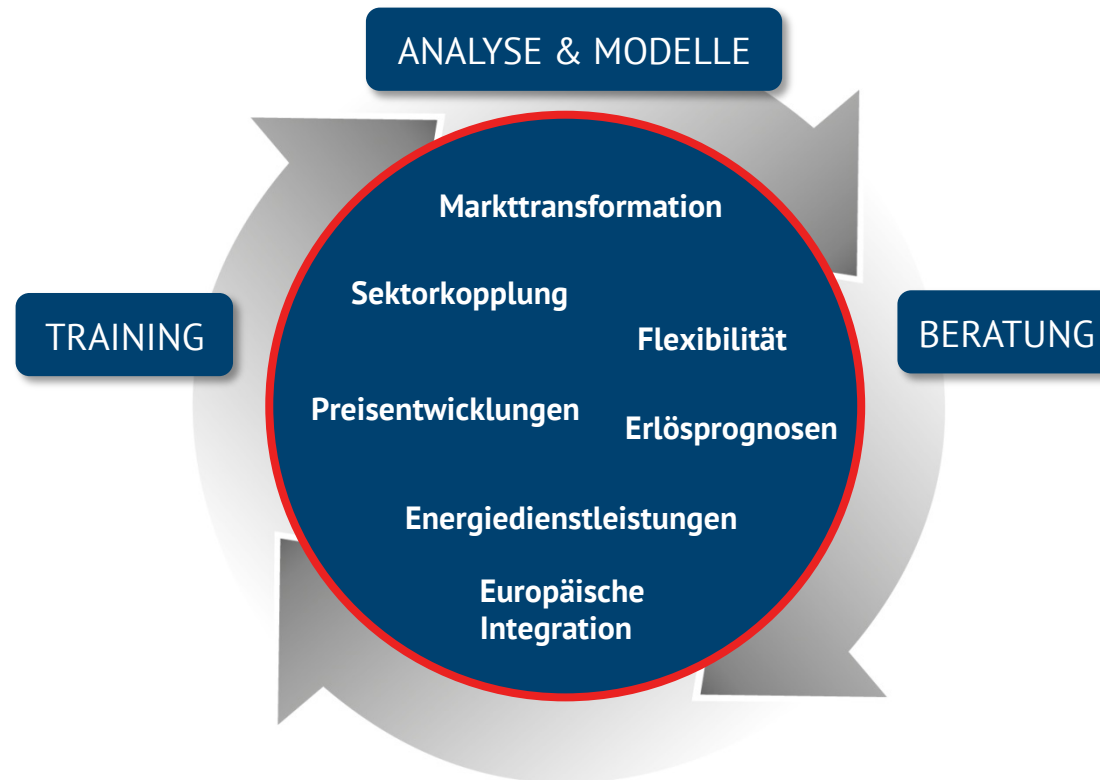


Fabian Huneke  
Für PV Magazine

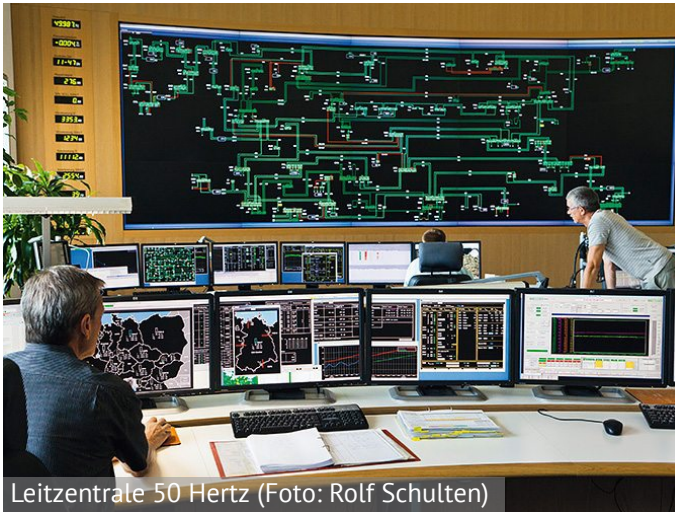
26. April 2016

# ÜBER ENERGY BRAINPOOL

Für unsere Kunden aus den Bereichen **Erzeugung / Handel / Vertrieb, Energiedienstleistungen, Investitionen und Finanzierung, erneuerbare Energien** sowie **politische Akteure** bieten wir Lösungen für die Herausforderungen des Strommarkts der Zukunft.



# TECHNISCHER UND KOMMERZIELLER WEG DES STROMS



Leitzentrale 50 Hertz (Foto: Rolf Schulten)



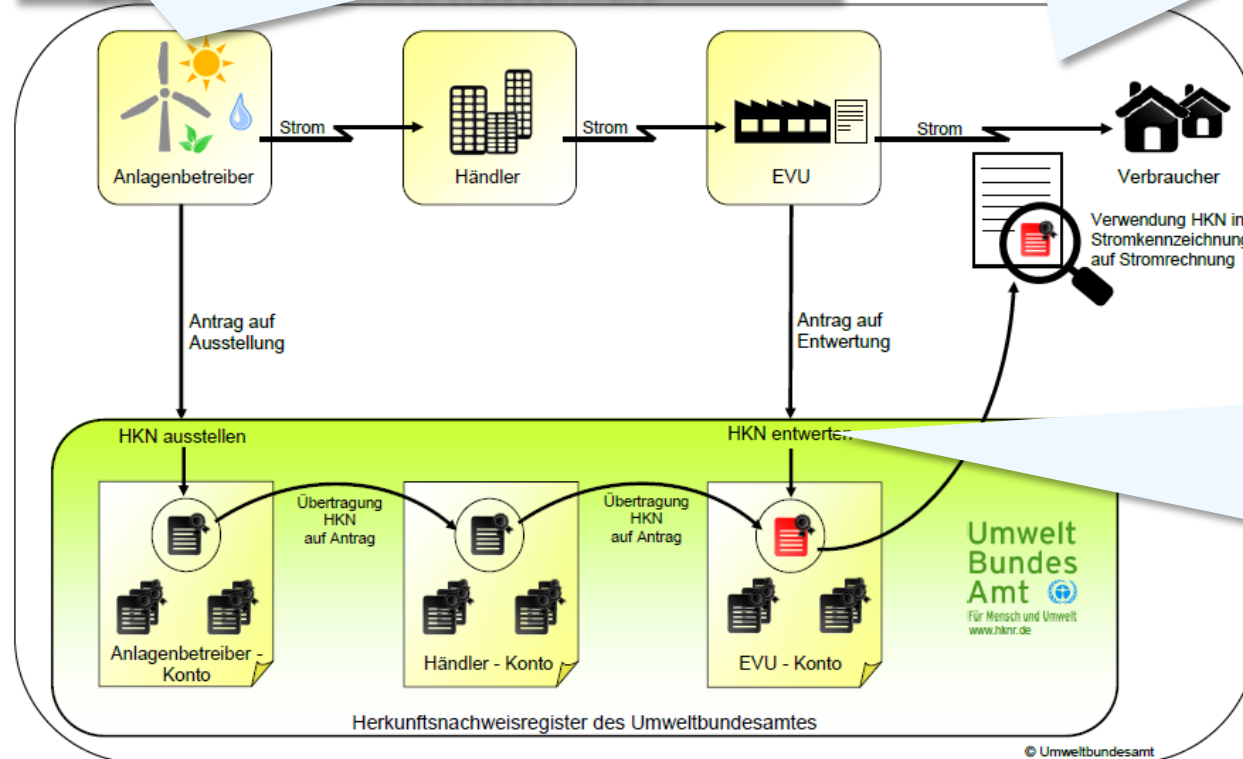
Energiebörse EEX (Foto: Christoph Busse)

Stromhandel hat nichts mit dem physikalischen Stromfluss zu tun, es geht hier nur um die kommerzielle und bilanzielle Zuordnung von Ein- und Ausspeisung

# SYSTEM DER HERKUNFTSNACHWEISE

- Nur Strom aus erneuerbaren Energien
- Aber: Keine Anlagen mit EEG-Förderung
- Europäisches, rein bilanzielles System
- Großteil aller HKN: Wasserkraft

- Jeder HKN kann nur 1 x entwertet werden
- Bilanziell: Grünstrom
- Physikalisch: Kein Unterschied



Marktpreise 14. April:

**eeX**

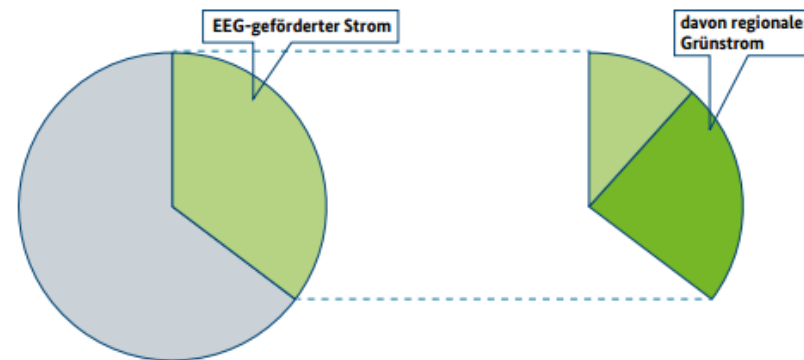
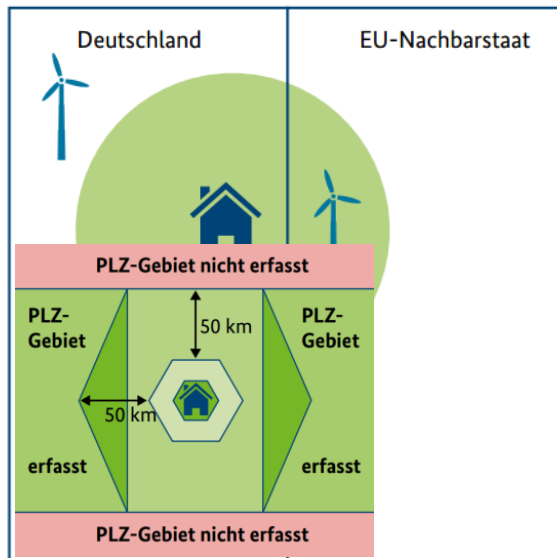
Nordic Hydro 0,0275 ct/kWh

Alpine Hydro 0,0730 ct/kWh

Northern Continental Wind  
0,0400 ct/kWh

# VORSCHLAG IM RAHMEND DER EEG-NOVELLE 2016: REGIONALE GRÜNSTROMKENNZEICHNUNG

- EEG-geförderter Grünstrom kann im aktuellen System nicht als Grünstrom gekennzeichnet werden (EU-Doppelvermarktungsverbot), er ist ein fester Anteil des „Graustroms“ der Börse
- Die regionale Eigenschaft des EEG-Stroms wird nach dem EEG nicht vergütet, hierfür gibt es also auch kein Doppelvermarktungsverbot
- Zukünftig soll die Regionalität des (EEG-geförderten) Grünstroms als weiterer Nachweis handelbar werden, bleibt im Unterschie zu den HKN jedoch beim Handel von Grünstrom an jeder kWh haften



Bildquellen: BMWi

# EINORDNUNG VON DERZEITIGEN GESCHÄFTSMODELLEN MIT GRÜNSTROM

## Eigenerzeugung (EV-Anteil: keine HKN)

**Kundeninvest:** PV-Vertrieb sucht neue Kunden, Stromvertrieb hat Kundenstamm oder Zugang zu Neukunden und sucht neue Geschäftsfelder zur Kundenbindung oder -Werbung

**Pachtmodell:** Grundidee wie bei Kundeninvest, Kooperation PV-Vertrieb und Stromvertrieb

- Pacht einer PV-Anlage für Eigenversorgung auf dem Dach des Kunden
- Gleichzeitig Vollversorgungsvertrag für Residualstrommengen

## Grünstrombelieferung (über HKN)



- **Grünstromvertrieb** an Endverbraucher im Gesamt-Deutschland
- An Endverbraucher in einer spezifischen Region als **Regionalstrom**
- An Teilnehmer einer Plattform in einem nicht verortbaren Netzwerk (**Netzwerkstrom**)
- **Mieterstrom:** Vermarktung im räumlichen Zusammenhang/ohne Netznutzung, Meist PV- oder KWK-Strom mit Lieferung an Mieter in Wohnblocks oder Mehrfamilienhäusern und im Gewerbe. Hier wie bei EV: keine HKN!

## Energiedienstleistungen / Smart Solutions

- **Pooling** von Prosumern: Dezentrale Erzeugungsanlagen und Batterien werden in virtuellen Kraftwerken gebündelt. Überschussstrom wird gepoolt vermarktet.
- Verbindung mit **Smart Home** (Smart Meter, Apps zur Verwaltung und Steuerung von Endgeräten)
- ...

# AUSGEWÄHLTE ANBIETER IM MARKTSEGMENT EE-STROM

Eigenerzeugung		Grünstrombelieferung	
Kundeninvest	Pacht	  	
     	     	 	<p>Regionalstrom</p> <p>Mieterstrom</p>       
Energiedienstleistungen / Smart Solutions			
 	 	 	

Schulungstermine Energy Brainpool:

- Basiswissen erneuerbare Energien am Strommarkt (18.05.2016, Berlin)
- Erneuerbare Energien optimiert vermarkten (19.05.2016, Berlin)
- Das EEG 2016 (08.09.2016, Berlin)
- ... Viele weitere Themen der Energiebranche

Die Agenden, Anmeldungen, weitere öffentliche Schulungstermine in Frankfurt, Inhouseseminare finden Sie auf:

<http://www.energybrainpool.com/training.html>



Fabian Huneke, Consultant  
Energy Brainpool GmbH & Co. KG  
Brandenburgische Straße 86/87  
10713 Berlin

Tel.: +49 (0)30 76 76 54-10  
Fax: +49 (0)30 76 76 54-20  
[www.energybrainpool.com](http://www.energybrainpool.com)  
[Fabian.Huneke@energybrainpool.com](mailto:Fabian.Huneke@energybrainpool.com)