

Stiftung

Umweltenergierecht

Expertenworkshop Fokus Umweltenergierecht

# „Transeuropäische Netze als Baustein eines europäischen SuperGrids?“

Fabian Pause, Stiftung Umweltenergierecht

Würzburg, 10.07.2013

[www.stiftung-umweltenergierecht.de](http://www.stiftung-umweltenergierecht.de)

## Mission und Leitfrage

- Stiftung Umweltenergierecht am 1. März 2011 gegründet
- Stiftung Umweltenergierecht als rechtswissenschaftliche Zukunftswerkstatt für Klimaschutz und Energiewende
- Unsere Leitfrage:

**„Wie muss sich der Rechtsrahmen ändern, damit die klima- und energiepolitischen Ziele erreicht werden können?“**

- Stiftung Umweltenergierecht verfolgt integrierten und umfassenden Ansatz, um Wechselwirkungen zu erfassen
- Ziel unserer Arbeit:

**„Kenntnis zum Umweltenergierecht verbessern und Regelungsvorschläge zur Weiterentwicklung unterbreiten“**

## Stiftung umfasst 5 Forschungsbereiche

Recht der  
Erneuerbaren  
Energien



Recht der  
Energiereduktion  
und -effizienz

Energieanlagen-  
und  
Infrastrukturrecht



Europäisches und  
rechts-  
vergleichendes  
Umweltenergie-  
recht



Internationales  
Umweltenergie-  
recht



## Interne Vernetzung erfolgt in 3 Themenfeldern:

**Transformation der Elektrizitätsversorgung**

**Regenerative und effiziente Wärme- und Kälteversorgung**

**Nachhaltigkeit in Transport und Mobilität**

## Würzburger Gespräche zum Umweltenergie recht

- Fachgespräche, Workshops und Tagungen zu aktuellen rechtlichen Themen der Energiewende
- Förderung des Austauschs von Wissenschaft und Praxis

## Recht der Erneuerbaren Energien

- Analyse des Rechtsrahmens für Wind, Sonne, Biomasse, Wasser und Geothermie
- Forschungsprojekte in den Bereichen Strom, Wärme und Mobilität
- Entwicklung konkreter Vorschläge zur Fortentwicklung der jeweiligen Instrumente und weiterer Elemente des Rechtsrahmens

## Europäisches Umweltenergie recht

- Untersuchungen zum europäischen Rechtsrahmen
- Rechtsvergleichende Analysen zum Recht der verschiedenen EU-Mitgliedsstaaten
- Entwicklung konkreter Vorschläge zur Fortentwicklung des Europarechts

# Stiftung Umweltenergie recht

## Schriften zum Umweltenergie recht

- Veröffentlichung zentraler Forschungsergebnisse der Stiftung Umweltenergie recht
- Forum für rechtswissenschaftliche Dissertationen zur Energiewende

## Dissertationsprogramm Umweltenergie recht

- Organisation eines Doktorandennetzwerkes
- Verleihung eines Dissertationspreises

## Energie- infrastruktur recht

- Forschungsvorhaben zum Um- und Ausbau der Strom- und Gasnetze
- Untersuchungen zum Rechtsrahmen für Energiespeicher
- Entwicklung konkreter Vorschläge zur Fortentwicklung des Rechtsrahmens für Speicher und Netze

## Ziele des Vorhabens

### *Effektiver Rechtsrahmen für ein europäisches SuperGrid*

- Darstellung und Analyse des bestehenden Rechtsrahmens in EU, dem Bund und den Ländern zum Aus- und Umbau eines leistungsfähigen europäischen Elektrizitätsnetzverbundes
- Ermittlung von Regelungsdefiziten im Hinblick auf die Schaffung eines SuperGrids auch unter Berücksichtigung der aktuellen politischen Ansätze zur Veränderung der Netze
- Ausarbeitung von Regelungsansätzen zur Behebung dieser Defizite
- Laufzeit bis Januar 2015
- Gefördert durch



Stiftung  
Mercator

# Agenda des Workshops

## Programm

- 09.30 Uhr** Eintreffen der Teilnehmer
- 10.00 Uhr** Begrüßung und Einführung  
*Thorsten Müller, Stiftung Umweltenergierecht*
- 10.15 Uhr** Europarechtliche Einordnung der Verordnung zu Leitlinien für die transeuropäische Energieinfrastruktur („TEN-E-VO“)  
*Tobias Strobel, Stiftung Umweltenergierecht*
- 11.15 Uhr** Aufgaben der Bundesnetzagentur nach der TEN-E-VO  
*Ulrike Hansen, Bundesnetzagentur*
- 12.30 Uhr** *Mittagspause*
- 13.30 Uhr** Die TEN-E-VO und die Bedeutung transeuropäischer Stromnetzinfrastruktur aus Sicht eines Übertragungsnetzbetreibers  
*Kai Adam, Swissgrid*
- 14.30 Uhr** North Sea Offshore and Storage Network (NSON) als erster Schritt eines transeuropäischen SuperGrids?  
*Philipp Härtel, Fraunhofer IWES*
- 15.15 Uhr** *Kaffeepause*
- 15.45 Uhr** Die neue TEN-E-VO: Geeignetes Instrument zur Steigerung der Effizienz und Akzeptanz von Netzausbauprojekten?  
*Theresa Schneider, Renewables Grid Initiative*
- 16.30 Uhr** Diskussion: Führt die TEN-E-VO zum europäischen SuperGrid?  
*Petra Kistner, Stiftung Umweltenergierecht*
- 17.15 Uhr** Ende der Veranstaltung

Stiftung

Umweltenergierecht

## Stiftung Umweltenergierecht

Fabian Pause

Wissenschaftlicher Referent

Ludwigstraße 22

97070 Würzburg

Tel.: +49 9 31.79 40 77-0

Fax: +49 9 31.79 40 77-29

E-Mail: [strobels@stiftung-umweltenergierecht.de](mailto:strobels@stiftung-umweltenergierecht.de)

[www.stiftung-umweltenergierecht.de](http://www.stiftung-umweltenergierecht.de)

Unterstützen Sie unsere Arbeit durch Zustiftungen und Spenden für laufende Forschungsaufgaben

**Spenden:** Konto 46 74 31 83 bei der Sparkasse Mainfranken Würzburg (BLZ: 790 500 00)

**Zustiftungen:** Konto 46 74 54 69 bei der Sparkasse Mainfranken Würzburg (BLZ: 790 500 00)