



## Offshore-Windenergie im Praxistest: Sind die Ziele erreichbar?

Podiumsdiskussion im Rahmen des Forums „Life Needs Power“ auf der Hannover Messe 2011

**Zeit: Montag, 4. April 2011, 10:00 – 11:00 Uhr**

### Vorgesehene Teilnehmer:

- Moderatorin: Hanne May, Neue Energie
- Torsten Bischoff, BMU
- Wolfgang Bogenrieder, 50 Hertz
- Jürgen Lange, HSH Nordbank
- Jens-Peter Saul, Siemens
- Günter Stark, ABB
- Stefan Thiele, EnBW

### Thema der Podiumsdiskussion

Die Offshore-Windenergie ist ein wesentliches Element in der Energie- und Klimaschutzpolitik der Bundesregierung in Deutschland. Der Nationale Aktionsplan für Erneuerbare Energien (NAP) sieht vor, dass bis zum Jahr 2020 10 GW Leistung, die durch Offshore-Windanlagen produziert werden soll, zur Verfügung stehen wird.

Die Entwicklung von Offshore-Windenergieprojekten befindet sich im Anfangsstadium und deren Bereitstellung erfordert neue innovative Technologien.

Doch nicht nur technologische Herausforderungen und Hürden gilt es zu bewältigen.

Um den Ausbau der Offshore-Windenergie voranzutreiben müssen noch weitere Hemmnisse beseitigt werden:

- **Netzausbau** – Um die erzeugte Energie in die Ballungsgebiete auch und gerade im Süden Deutschlands zu transportieren, bedarf es eines schnellen Ausbaus des deutschen Stromnetzes.
- **Netzanschlusses** - Das Thema Netzanschluss innerhalb von 30 Monaten nach Auftragsvergabe stellt eine zentrale Herausforderung für die Projektierungsgesellschaften dar.
- **Projektkapital** - Die weltweite Wirtschafts- und Finanzkrise hat wesentlich zur Verzögerung der Realisierung von Offshore-Windprojekten beigetragen. Investitionen im Bereich der



Offshore-Windenergie sind aufgrund der Projektvolumina besonders abhängig von Fremdkapital. Noch immer zeigen viele Investoren eine hohe Risikoaversion.

- **Genehmigungsrechtliche Fragen**

- Die Genehmigungsverfahren sowohl für Kabelverlegungen als auch für Offshore Windparks werden durch mehrere Behörden, nämlich das Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) und das Bundesamt für Naturschutz (BfN) geregelt.

Die Teilnehmer der Podiumsdiskussion werden diese Punkte diskutieren und auf offene Fragen eingehen, um zu klären welche Schritte bis zum Jahr 2020 unternommen werden müssen, um die ehrgeizigen energiepolitischen Ziele der Bundesregierung im Bereich der Offshore-Windenergie zu erreichen.