



**„Ein Muss für jeden,  
der auch zukünftig  
mitreden möchte!“**

*(Ralph Busch, White & Case LLP)*

## Erneuerbare Energien:

### Neue Finanzierungslösungen – sichere Investitionen – Risikomanagement

9. bis 11. November 2009, Maritim Hotel Frankfurt/Main

#### Aktuelle internationale Projekte:

- Clean-Tech-Finanzierung in turbulenten Zeiten
- Wo lohnen sich Investitionen noch?
- Desertec: Solarthermische Kraftwerke in der Wüste
- Finanzierung von Offshore-Windparks – Unmögliches möglich machen?
- Wie man Solarparks in Südeuropa “bankable” macht
- Rahmenbedingungen, Förderprogramme und innovative Versicherungslösungen
- Repowering: Neuer Wachstumsschub für WKA?

#### • **Workshop – separat buchbar:**

Cash-Flow-Modelling – Rentabilität von Projektfinanzierungen in der Finanzkrise

#### Top Speaker



*Dr. Hans Bünting,  
CFO,  
RWE Innogy GmbH*



*Dr. Jan-Philipp Gillmann,  
Leiter Renewable Energies,  
Commerzbank AG*



*Martin Hector,  
Geschäftsführer,  
Trianel Power Windpark  
Borkum GmbH & Co. KG*

#### Mit Experten aus den Unternehmen

- |                                    |  |                                 |
|------------------------------------|--|---------------------------------|
| - Banco Bilbao Vizcaya Argentaria  | - KfW IPEX Bank  | - Trianel Power Windpark Borkum |
| - Bundesumweltministerium          | - Münchener Rück   | - UniCredit Group/HVB           |
| - Commerzbank                      | - PricewaterhouseCoopers AG<br>Wirtschaftsprüfungsgesellschaft | - Universität zu Köln           |
| - HSH Nordbank                     | - RWE Innogy   | - Voigt & Kollegen              |
| - Justus-Liebig-Universität Gießen | - Stadtwerke Lübeck  | - White & Case                  |
| - KfW Bankengruppe                 |  | - White Owl Capital             |

Veranstalter:



In Kooperation mit:



## Montag, 9. November 2009

9.00 Empfang mit Kaffee und Tee,  
Ausgabe der Tagungsunterlagen

9.30 Begrüßung der Teilnehmer durch die  
International Faculty of Finance (IFF)  
und den Vorsitzenden

Jörg Weber, Vorstand und  
Chefredakteur ECOreporter.de AG

### (Neue) Finanzierungslösungen in der Krise: Clean-Tech-Finanzierung in turbulenten Zeiten

9.45 Wind, Wasser, Biomasse –  
Herausforderungen und Lösungen bei  
der Investition in Zukunftstechnologien

- Attraktivität Erneuerbarer Energien  
aus Sicht großer Energieversorger
  - Risikosteuerung durch  
Portfoliomanagement
  - Projektfinanzierung vs.  
Corporate Finance
  - Hat die Finanzkrise eine Wirkung auf  
den Markt für Erneuerbare Energien?
- Dr. Hans Bünting, CFO,  
RWE Innogy GmbH

10.15 Erfolgsfaktoren für  
RE-Projektfinanzierungen –  
lessons learned aus erfolgreichen  
Transaktionen

- Risiken einer Projektfinanzierung  
aus Sicht der Bank
  - Mitigants – was braucht eine Bank für  
eine Kreditzusage?
  - Was läuft gut, wenn Projekt-  
finanzierungen erfolgreich sind?
- Dr. Jan-Philipp Gillmann, Leiter  
Renewable Energies, Commerzbank AG

10.45 Diskussion

11.00 Pause mit Kaffee und Tee

11.30 Finanzierung eines Offshore-  
Windparks – aber wie?

- Notlage Finanzkrise: Welche Schlüsse  
sind daraus zu ziehen?
- Anforderungen an das Risikoprofil  
seitens der Geldgeber
- Neue Möglichkeiten der  
Liquiditätsbeschaffung

- Zukunftsszenarien und was diese für  
die Finanzierung bedeuten
- Mit Beispielen aus aktuellen Projekten  
wie „Boreas Wind“ (UK),  
„Trianel Borkum Riffgrund West (D)“,  
„Bard Offshore 1 (D)“ u.a.

Eriks Atvars, Director,  
Markets & Investment Banking,  
UniCredit Group/HVB AG

12.00 Herausforderungen bei der  
Transaktionsgestaltung aus Sicht eines  
Institutionellen Investors

- Marktzugang- und  
Verhandlungsstrategien
  - Koordination der technischen  
und rechtlichen Berater
  - Fremdfinanzierung
- Tobias Pehle, Vorstand,  
White Owl Capital AG

12.30 Podiumsdiskussion:  
Erfolgreiche Projektfinanzierungen –  
gescheiterte Projektfinanzierungen –  
Wie können Investitionen in Erneuer-  
bare Energien in Zukunft gelingen?

Dr. Jan-Philipp Gillmann  
Dr. Hans Bünting  
Tobias Pehle  
Eriks Atvars

13.15 Gemeinsames Mittagessen

### Case Studies & aktuelle Projekte: Wind, Solar, Biogas

14.30 Lohnt sich für Stadtwerke  
die Beteiligung an regenerativen  
Gemeinschaftsprojekten?

- Motivation kommunaler Unternehmen  
zur Kooperation in der regenerativen  
Stromerzeugung
  - Projektübersicht
  - Aktueller Stand zum Trianel Projekt  
Borkum West II
  - Rahmenbedingungen und Forderung  
an die Politik
  - Fazit und Ausblick
- Martin Hector, Geschäftsführer,  
Trianel Power Windpark Borkum  
GmbH & Co. KG



**15.15 The Financing of Renewable Projects in Southern Europe**

- Industry status
  - Regulatory framework
  - Case Studies:
    - Risk Profiles and Financing Structures
  - Market trends
- John Rutherford, Head of Project Finance, Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.*

15.45 Diskussion

16.00 Pause mit Kaffee und Tee

**16.30 Finanzierung von Solarinvestments in Südeuropa, oder wie man Solarparks in Südeuropa "bankable" macht**

- Projektfinanzierung im Bereich geschlossener Solarfonds
  - Erfahrungsbericht aus der Finanzierung von Solarfonds in Südeuropa
  - Chancen und Risiken
  - Risikomanagement
- Markus W. Voigt, Geschäftsführender Gesellschafter, Voigt & Kollegen*



**17.00 KfW IPEX-Bank: Finanzierung der größten Biogasaufbereitungsanlage der Welt**

- Projektfinanzierung von Biogasanlagen und typische Projektrisiken
  - Strukturierung durch die KfW IPEX-Bank: Herausforderungen und Umsetzung
  - Einbindung des KfW-Förderprogramms „Erneuerbare Energien“
- Mirko Sedlacek, Senior Manager, Origination and Structuring, Renewables and Water, KfW IPEX Bank*



**17.30 Diskussion und Zusammenfassung der Ergebnisse des ersten Konferenztages durch den Vorsitzenden**

**18.00** Im Anschluss an den 1. Konferenztag lädt Sie IFF herzlich zu einem gemeinsamen Umtrunk ein. Nutzen Sie die Gelegenheit zum weiteren Erfahrungsaustausch und lassen Sie den Tag in angenehmer Atmosphäre Revue passieren.

**Dienstag, 10. November 2009**



**9.00 Begrüßung der Teilnehmer durch die International Faculty of Finance (IFF) und den Vorsitzenden**

*Jörg Böttcher, Senior Manager Projektfinanzierung Energy & Renewables, HSH Nordbank AG*

**Aktuelle Rahmenbedingungen, Förderprogramme und Investitionschancen im Bereich Erneuerbare Energien**



**9.15 Politische Rahmenbedingungen – aktuelle Entwicklungen**

- Politische Rahmenbedingungen
  - Aktuelle politische Gesetzgebungsverfahren
- Dr. Karin Freier, Referatsleiterin, Bundesumweltministerium*



**9.45 Fördermöglichkeiten der KfW im Bereich Erneuerbare Energien**

*Jürgen Daamen, Referent, KfW Bankengruppe*



**10.15 Effiziente Förderung und Systemintegration Erneuerbarer Energien**

- Förderung Erneuerbarer Energien im europäischen Kontext
  - EE Ausbau unter verschiedenen, modellierten Fördersystemen
  - Rückwirkungen auf den konventionellen Elektrizitätsmarkt
- Marco Nicolosi, EWI, Universität zu Köln*

10.45 Diskussion

11.00 Pause mit Kaffee und Tee



**11.30 Aktuelle gesetzliche Rahmenbedingungen und finanzierungsrelevante Rechtsfragen**

- Geänderte Rahmenbedingungen für Investitionen durch das EEG 2009
  - Hemmnis Netzengpass: Alle Probleme gelöst?
  - Besonderheiten beim Anschluss von Offshore-Anlagen
  - Energieleitungsausbaugesetz – Folgen für Investition und Finanzierung
  - Direktvermarktung: Chance oder Risiko?
  - Umsetzung der neuen Rechtslage in Projekt- und Netzverträgen
- Manfred Ungemach, Rechtsanwalt und Partner, White & Case LLP*

**12.00 Repowering: Neuer Wachstumsschub für WKA?**

- Chancen durch Repowering
- Novelle des EEG und seine Folgen für Repowering



- Chancen und Fehler in der Zusammenarbeit mit den Kommunen
  - Einbindung der Bürger und der Kommunen mittels Genossenschaftsmodell
- Ralf Giercke, Leiter Umwelt & Energie, Stadtwerke Lübeck GmbH*

- 12.30 Diskussion  
12.45 Gemeinsames Mittagessen

### Sicher investieren – Risikomanagement – Länderrisiken

- 13.45 **Der Richtungswechsel nach der Präsidentenwahl in den USA: Neue Chancen für Projekte zu Erneuerbaren Energien?**
- Geänderte politische Einstellungen zum Klimawandel
  - Gesetzesinitiativen durch Präsident Obama
  - Verbesserungen der Förderbedingungen
- Rolf-Peter Stockmeyer, Partner, Leiter des Competence Center Renewables, PricewaterhouseCoopers AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft*



- 14.15 **SolarEnergiepartnerschaft mit Afrika (SEPA) – Solarthermische Kraftwerke in der Wüste**
- Strom aus den Wüsten: Das Potenzial
  - Desertec und Afrika: Strom für wen?
  - Eine interdisziplinäre Betrachtung von Hindernissen und Risiken
  - Wie geht es weiter?
- Notwendige Rahmenbedingungen
- Prof. Dr. Peter Winker, Professur für Statistik und Ökonometrie, Justus-Liebig-Universität Gießen*



- 14.45 **Diskussion:**  
**Welche Chancen hat Strom aus der Wüste?**

- 15.15 Pause mit Kaffee und Tee

- 15.45 **Risikomanagement und Risikodiversifikation**
- Risikomanagement bei Projektfinanzierungen
  - Risikoidentifizierung: Wie erkenne ich sichere Projekte, Hersteller etc.?
  - Risikoallokation: Absicherungsmöglichkeiten
  - Risikoquantifizierung anhand von Case Studies
- Jörg Böttcher, Senior Manager Projektfinanzierung Energy & Renewables, HSH Nordbank AG*



- 16.15 **Versicherungslösung zur Mitigation von Projektrisiken im Bereich Erneuerbare Energien**
- Wirkungsweise von Langzeitperformancegarantien für Solar- und Windkraftwerke



- Absicherung von Wetterrisiken (z.B. Niedrigwasser, lack of sun, wind)
  - Risikominimierung im Emissionsrechtelandel
- Michael Sorg, Chief Underwriting Officer Special Enterprise Risks, Münchener Rück*

- 16.45 Diskussion

- 17.00 **Zusammenfassung der Ergebnisse und Abschluss des 2. Konferenztages durch den Vorsitzenden**

## Mittwoch, 11. November 2009

9.00 bis 16.00

– **Workshop tag – (separat buchbar)**



### Cash-Flow-Modelling: Rentabilität von Projektfinanzierungen in der Finanzkrise

- CF-Modellierung: Struktur, Szenario-Analyse, Kennzahlen
  - Abbildung und Entwicklung einer geeigneten Finanzierungsstruktur
  - Analyse der negativen Veränderungen in der Finanzierung aufgrund der Finanzkrise sowie positive Kompensationsparameter
  - Graphische und analytische Darstellung der Wirkung der veränderten Parameter
  - Das Rendite-Ergebnis im Verhältnis zu angepassten internen Firmen-Mindestanforderungen
- Dr. Harald Watzek, Director, Project Finance – Power & Environment, UniCredit Group/HVB AG*



## ÜBER UNS

Die „International Faculty of Finance“ ist spezialisiert auf Seminare und Kongresse zu Finanzthemen. Praxisnahe Schulung steht ebenso im Vordergrund wie umfassende Informationen über aktuelle Trends und Strategien. IFF ist ein Geschäftsbereich der Informa Deutschland SE, einem führenden deutschen Konferenzzanbieter.

Unsere Muttergesellschaft, die Informa plc mit Hauptsitz in London, organisiert und konzipiert jährlich weltweit über 12.000 Veranstaltungen. Darüber hinaus verfügt Informa über ein umfangreiches Portfolio an Publikationen für die akademischen, wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Märkte. Informa ist in über 80 Ländern tätig und beschäftigt mehr als 10.000 Mitarbeiter.

# Erneuerbare Energien zwischen Finanzkrise und Zukunftsvisionen

Die Finanzierungsmärkte und Unternehmen sehen sich derzeit Schwierigkeiten ausgesetzt, die teilweise ohne historisches Vorbild sind und die außerhalb des üblichen Auf und Ab der konjunkturellen Entwicklung liegen. Unsere Prognose „sichere Vorhaben in sicheren Ländern“ war sicherlich die Richtschnur des Handelns im Jahr 1 nach der Lehman-Pleite.

Während noch nicht ausgemacht ist, wann die Talsohle in der Weltwirtschaft durchschritten ist, gibt es Teilbereiche der Wirtschaft, die sich schneller erholen als andere. Die Erneuerbaren Energien gehören dazu. Waren sie schon vor der Finanzkrise eines der Top-Themen, so hat sich dieser Trend mit der Nuance fortgesetzt, in ihnen den Hoffnungsträger für ein nachhaltiges Wirtschaften zu sehen. Das Thema Energiepartnerschaft mit Afrika und - etwas weniger auffällig - die Vielzahl von Offshore-Windenergieprojekten sind hierfür ein aktueller Beleg.

Auch dieses Jahr haben wir wieder eine Vielzahl hochkarätiger Referenten gewinnen können, die über die wirtschaftlich relevanten Märkte von morgen referieren werden. Die Methodik der Projektfinanzierung und die Stabilität von Erneuerbare-Energien-Projekten werden dazu führen, dass Kapitalgeber sich gerade auf diese Bereiche konzentrieren werden. Seien sie dabei und profitieren Sie von der Expertise ausgewiesener Experten.

Ich freue mich auf Ihr Kommen!



**Jörg Böttcher**

Senior Manager Projektfinanzierung Energy & Renewables,  
HSH Nordbank AG, Vorsitzender des zweiten Konferenztages

## Wen treffen Sie auf dieser Veranstaltung?

Geschäftsführer sowie Fach- und Führungskräfte aus Banken, Energieversorgungsunternehmen, Projektentwicklungsgesellschaften, Anlagenhersteller, Investoren, Finanzdienstleister, Kreditversicherungen sowie Steuerberater, Rechtsanwälte und Consultingunternehmen.

## Teilnehmerstimmen 2008:

„Geballte Kompetenz.  
Gespräche mit Personen aus allen betroffenen Bereichen möglich.“  
*Alexander Kleefeld, Bauer Solartechnik*

„Interessante Darstellung der verschiedenen Sichtweisen projektbeteiligter Partner-Projektierer, Banken, Eigenkapitalgeber, etc.“  
*Daniela Demel, KfW IPEX-Bank GmbH*

## Ansprechpartner:

### Für inhaltliche Fragen

Carola Bergmann, Senior-Konferenz-Managerin



### Für organisatorische Fragen

Friederike Fischer, Senior-Konferenz-Koordinatorin

Tel. 02 11-96 86-34 63

E-Mail: [friederike.fischer@informa.com](mailto:friederike.fischer@informa.com)



## Sponsoring und Ausstellung

Im Rahmen dieser Veranstaltung besteht die Möglichkeit, dem exklusiven Teilnehmerkreis Ihr Unternehmen und Ihre Produkte oder Dienstleistungen vorzustellen. Für nähere Informationen zu den Ausstellungskapazitäten, der Zielgruppenanalyse sowie der Entwicklung Ihres individuellen Sponsoring-Konzeptes steht Ihnen **Violetta Lakwa**, Tel.: 02 11-96 86-37 32 gerne zur Verfügung.

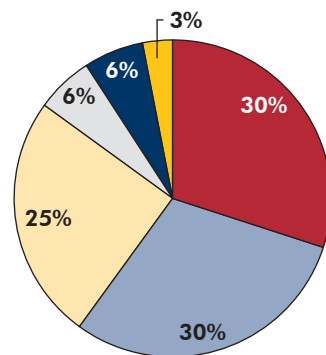
## Medienpartner:

**ECOreporter.de**  
nachhaltig investieren

**energate**  
con|energy gruppe



## Teilnehmerstruktur 2008:



- Energiewirtschaft
- Banken
- Beratungen, Kanzleien, Wirtschaftsprüfer
- Sonstige
- Elektrotechnik & Maschinenbau
- Versicherungen

[Kenn-Nummer]



**Neue Finanzierungslösungen –  
sichere Investitionen – Risikomanagement**

9. bis 11. November 2009, Maritim Hotel Frankfurt/Main

**Informationen zur Anmeldung**

**International Faculty of Finance (IFF)**  
Ein Geschäftsbereich der Informa Deutschland SE  
Postfach 11 12 34  
40512 Düsseldorf  
Telefon: 02 11 – 96 86 – 34 63  
Fax: 02 11 – 96 86 – 40 40  
E-Mail: anmeldung@iir.de  
Internet: www.iir.de

**Für Ihre inhaltlichen Fragen:**  
Carola Bergmann, Senior-Konferenz-Managerin IFF  
E-Mail: carola.bergmann@informa.com

**Für Ihre organisatorischen Fragen:**  
Friederike Fischer, Senior-Konferenz-Koordinatorin  
Tel.: 02 11 – 96 86 – 34 63  
E-Mail: friederike.fischer@informa.com

**Stimmt Ihre Adresse?**  
Bitte geben Sie uns Ihre Änderungen durch:  
Tel.: 02 11 – 96 86 – 33 33  
Fax: 02 11 – 96 86 – 40 40  
E-Mail: adresse@iir.de

**Informationen zum Seminar**

**Teilnahmebedingungen.**  
Der Teilnahmebetrag für diese Konferenz inklusive Tagungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränken ist nach Erhalt der Rechnung fällig. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung. Die Stornierung (nur schriftlich) ist bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich, danach wird die Hälfte des Teilnahmebetrages erhoben. Bei Nichterscheinen oder Stornierung am Veranstaltungstag wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor.

**Datenschutzinformationen**  
IFF ist ein Geschäftsbereich der Informa Deutschland SE. Die Informa Deutschland SE verwendet die im Rahmen der Bestellung und Nutzung unseres Angebotes erhobenen Daten in den geltenden rechtlichen Grenzen zum Zweck der Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen postalisch Informationen über weitere Angebote von uns sowie unseren Partner- oder Konzernunternehmen zukommen zu lassen. Wenn Sie unser Kunde sind, informieren wir Sie außerdem in den geltenden rechtlichen Grenzen per E-Mail über unsere Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Leistungen ähnlich sind. Soweit im Rahmen der Verwendung der Daten eine Übermittlung in Länder ohne angemessenes Datenschutzniveau erfolgt, schaffen wir ausreichende Garantien zum Schutz der Daten. Außerdem verwenden wir Ihre Daten, soweit Sie uns hierfür eine Einwilligung erteilt haben. Sie können der Nutzung Ihrer Daten für Zwecke der Werbung oder der Ansprache per E-Mail oder Telefax jederzeit gegenüber der Informa Deutschland SE, Postfach 11 12 34, 40512 Düsseldorf widersprechen.

**Veranstaltungsort/Zimmerreservierung**  
Für unsere Kursteilnehmer steht im unten genannten Hotel ein begrenztes Kontingent zu besonderen Konditionen zur Verfügung. Setzen Sie sich bitte rechtzeitig direkt mit dem Hotel in Verbindung.



**Maritim Hotel Frankfurt/Main,**  
Theodor-Heuss-Allee 3,  
60486 Frankfurt/Main, Tel.: 069-7578-0

Am Abend des 1. Veranstaltungstages lädt Sie das Maritim Hotel Frankfurt herzlich zu einem gemeinsamen Umtrunk ein.

Änderungen vorbehalten



**Ja,** ich möchte teilnehmen:

- Konferenz + Workshop vom 9.–11. November 2009 zum Preis von € 2.699,-\* [P2500231M013]
  - Konferenz vom 9.–10. November 2009 zum Preis von € 1.999,-\* [P2500231M012]
  - Workshop am 11. November 2009 zum Preis von € 1.299,-\* [P2500231M300]
  - Ich kann nicht teilnehmen, senden Sie mir bitte die Tagungsunterlagen zum Preis von € 399,-\* [P2500231M700]
  - Ich interessiere mich für Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten.
- \*Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt. p.P.

**→ Teilnehmer**

Name	Vorname
Funktion	Abteilung/Hauspostcode
Telefon	Fax
E-Mail	

Die Informa Deutschland SE darf mich über verschiedenste Angebote von sich, Konzern- und Partnerunternehmen wie folgt zu Werbezwecken informieren:

Zusendung per E-Mail:  Ja  Nein      Zusendung per Fax:  Ja  Nein

**→ genehmigende/r Vorgesetzte/r**

Name	Vorname
Funktion	

**→ Firmenname**

Postfach	
PLZ/Ort	
Telefon	Fax

Bitte ausfüllen, falls die Rechnungsanschrift von der Kundenanschrift abweicht:

Rechnungsstelle/Abteilung	Name
Postfach	PLZ/Ort



Unterschrift	Datum
--------------	-------