



Windfarmplanung

Seminar

Windfarmplanung und Projektprüfung

Technische, rechtliche und finanzielle Kriterien der
Projektbewertung

Termin/Ort

04. – 05. Dezember 2014 in Essen

Leitung

Dr. rer. nat. Ingo Ewald,

D.I.E. - Erneuerbare Energien, Oppenheim

Windfarmplanung und Projektprüfung

Technische, rechtliche und finanzielle Kriterien der Projektbewertung

Zielsetzung

Die Teilnehmer erhalten einen Einblick in die Grundprinzipien und die aktuelle Praxis der Entwicklung von Windenergieprojekten - von der Standortsuche bis zum Vorliegen aller erforderlichen Genehmigungen und Verträge. Dabei werden sowohl technisch und rechtlich relevante Kriterien und Richtlinien erläutert, als auch deren mögliche Auswirkungen auf finanzielle Projektrisiken beleuchtet. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf den Auswirkungen des neuen EEG 2014. Zu einzelnen Aspekten werden dabei neben den grundsätzlichen Fragestellungen auch die Unterschiede in Auslandsmärkten zu einer Planung in Deutschland aufgezeigt.

Teilnehmerkreis

Mitarbeiter von Projektentwicklern, Banken, WEA-Herstellern, EVU, Genehmigungsbehörden sowie Investoren und Juristen

Inhalt

Standortsuche und -bewertung: wesentliche Anforderungen an einen geeigneten Windfarmstandort (Windressourcen, Netzverknüpfung, Immissionen, Baurecht etc.) • Standortplanung/Micro siting – technische und rechtliche Rahmenbedingungen (Immissionen, Naturschutz, Zertifizierungen, WEA-Auswahl, Abstandsregelungen) • Genehmigungsverfahren (BlmSchG, BauGB etc.) • Projektprüfung (tech. Due Diligence) und Risikobewertung (cash flow model / base case)

1. Tag: Windfarmplanung - planerisch-technische und rechtliche Kriterien: Einführung; Windressourcen & Energieertrag; Anlagenwahl & Micro siting; Abstandsanforderungen & Immissionen; Naturschutzbelange; Netzverknüpfung; Wegeinfrastruktur; Bauplanungsrecht; Genehmigungsverfahren; Privatrechtliche Flächenverfügbarkeit; Zusammenfassung

2. Tag: Windfarmplanung - Wirtschaftlichkeit und Projektprüfung: Überschlägige Wirtschaftlichkeitsbetrachtung; Projektprüfung / technische Due Diligence; Projektprüfung / Projektrisiken - aus Sicht eines Fremdkapitalgebers; Projektprüfung / Projektrisiken - aus Sicht eines Projektponsors / Eigenkapitalgebers; Zusammenfassung

Zum Thema

Bereits in der Planungsphase werden die wesentlichen Rahmenbedingungen für die i.d.R. auf 20 Jahre ausgerichtete Betriebsphase einer Windfarm gelegt. Auch Projektrisiken, die sich erst langfristig finanziell negativ auswirken können, haben vielfach bereits in diesem frühen Stadium eines Windenergieprojektes ihre Ursache. Diese Risiken zu erkennen, zu bewerten und weitgehend zu minimieren sollte das Ziel einer dauerhaft erfolgreichen Projektentwicklung sein, insbesondere vor dem Hintergrund der Regelungen des EEG 2014 sowie der ab 2017 anstehenden Umstellung der Förderung auf Ausschreibungsverfahren.

Leitung

Dr. rer. nat. Ingo Ewald, D.I.E. - Erneuerbare Energien, Oppenheim

Referent(en)

Alexander Boensch, ENERTRAG EnergieZins GmbH, Berlin
Jörg-Uwe Fischer, Deutsche Kreditbank AG, Berlin

Uhrzeiten

04.12.2014, 10:00 Uhr – 05.12.2014, 16:30 Uhr
Essen, Haus der Technik

Termin/Teilnahmegebühr/Ort

HDT-Mitglieder: € 965,00 – Nichtmitglieder: € 995,00
mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener Arbeitsunterlagen sowie Mittagessen und Pausengetränken
Kurztitel: Windfarmplanung

04.12.2014 – 05.12.2014 • Verant.-Nr.: E-H010-12-235-4
Essen, Haus der Technik

**HDT-Agentur – Ihr kostenloser Hotel-
reservierungs- und Tagungsservice**



Jetzt buchen und alle Vorteile nutzen unter
www.hdt-essen.de/hotel



HAUS DER TECHNIK
Außeninstitut der RWTH Aachen
Kooperationspartner der Universitäten Duisburg-Essen
Münster - Bonn - Braunschweig

Ihre Anmeldung

Bitte nennen Sie	Ihren Vor- und Nachnamen, Ihren Titel, Firmen-/Rechnungsanschrift, Ihre Abteilung, Telefon, Fax, E-Mail, Veranstd.-Nr., Kurztitel, Datum
online	www.hdt-essen.de/anmeldung
per E-Mail	anmeldung@hdt-essen.de
per Fax	0201/1803-280
per Post	Haus der Technik e.V., 45117 Essen
nach Anmeldung	erhalten Sie eine Anfahrsbeschreibung

Veranstaltungen finden Sie unter www.hdt-essen.de

mit komfortabler Suchfunktion nach Termin, Ort, Stichwort

Ihre Fragen

beantworten Ihnen

zur Information	Katrin Klein	☎ 0201/1803-1	💻-269
	Andrea Wiese	☎ 0201/1803-1	💻-346
		information@hdt-essen.de	
fachlich	Dipl.-Ing. Bernd Hömberg		☎-249
		b.hoemberg@hdt-essen.de	
zur Anmeldung		www.hdt-essen.de/anmeldung	
	Eva Gorter	☎ 0201/1803-211	💻-280
	Monica Martins	☎ 0201/1803-212	
		anmeldung@hdt-essen.de	
zur Hotelbuchung DB - Ticket		www.hdt-essen.de/hotel	
	Nuri Grohnert	☎ 0201/1803-322	💻-276
		hotel@hdt-essen.de	

Unsere AGB

finden Sie im Internet und Programmbuch

Zahlungsweise	per Überweisung oder per Kreditkarte (VISA, MASTERCARD, AMEX und Diners Club)
Stornierung	Bei Umbuchung oder Stornierung einer Anmeldung kann das HDT eine Gebühr von 50,- € erheben. Diese Gebühr entfällt für HDT-Mitglieder. Für alle Anmeldungen, die nicht schriftlich bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn zurückgezogen werden, muss die Teilnahmegebühr voll berechnet werden.
Umsatzsteuer	Teilnahmegebühren des HDT e.V. sind gem. § 4 Nr. 22 UStG umsatzsteuerfrei

Wir erwarten

Sie in

Essen	Hollestr. 1, 45127 Essen
-------	--------------------------