



Obstruction Lighting and ADLS for Wind Turbines

With Simultaneous Translation English-German

23.09.2021

Online | WEB INT 21-81-01

As the height of wind turbines increases, so does the number of mandatory obstruction markings. In order to improve communities' acceptance of wind farms, Germany aims to make turbine lighting less disruptive, especially at night.

With the revised edition of Germany's General Administrative Rules for the Identification of Aircraft Obstructions (AVV), Germany is the first European country to make Aircraft Detection Lighting Systems (ADLS) mandatory for all wind turbines requiring obstruction markings – for wind farms onshore until 12/31/2022, wind farms offshore until 12/31/2021. All technologies – primary radar, passive radar, transponder can be used. All across Europe, there exists a recognition of a need for a general set of rules for obstruction lighting of wind turbines, rules should be preferably international, at least valid within the European Union. So we take a look at the current demand for obstruction lighting and ADLS across Europe and the different rules and guidances, technical standards will be discussed and we will present use cases of the different technologies.

Themen:

- **Demand for Obstruction Lighting and ADLS for Wind Turbines across Europe: Overview**
- **Legal framework - guidance and current standards for aviation safety, environmental impact and resident protection**
- **Status of International Technical Standards for Obstruction Lighting and ADLS**
- **Round table: Guidance, Approval Processes and Type Examination of Obstruction Lighting and ADLS for Wind Turbines in UK, France, Austria, the Netherlands**
- **Practical Challenges in Projects and Experience with Approval Authorities – Lessons learned**

Top-Referenten:

- **Mattia Cecchinato**, Aviation Platform WindEurope, Policy Analyst and Advisor for climate and energy policies, wind energy and related strategies
- **Sam Johnson**, Chair IEC committee to develop an international standard for marking and obstruction lights of wind energy convertors and wind farms; Aviation Manager and Project Technical Analyst UK & Ireland, RES-Group (UK)
- **Anne Mackenzie**, Senior Aviation Manager, Scottish Power Renewables, UK
- **Pierre Muller**, Administrateur France Energie Eolienne, Président Rp Global France
- **Robbert van den Heuvel**, Senior Policy Advisor at the Civil Aviation Directorate, Ministry of Infrastructure and Water Management, Netherlands
- **Bernhard Fürnsinn**, MSc., Energy Economics & Technology, IGW Austrian Wind Energy Association, Austria

Das kostenlose Online-Format erweitert den Teilnehmerkreis und erhöht die Reichweite für das Netzwerken und den intensiven Kundendialog. Zwischen den Vorträgen ergeben sich interessante Gespräche, Kooperationen und Geschäftsmöglichkeiten – eine ausgezeichnete Chance für die Präsentation Ihres Unternehmens.

Unser Online-Event ermöglicht internationalen Austausch und Information ohne den Aufwand an Reisezeit und Kosten. Dies bedeutet Zeitgewinn für Sponsoren und Teilnehmer und führt zu einer erhöhten Publikums-Reichweite: Gut für Ihre Sichtbarkeit als Sponsor und Ihre Gelegenheiten zur Kontaktaufnahme und Geschäftsanbahnung. Sie erhalten digitale Ausstellerprofile von höchster Qualität. Das Angebot reicht von einem Marktplatz mit Ständen und Präsentationsmöglichkeiten über vielfältige Pitch- und Gesprächsmöglichkeiten bis zu intensivem Networking. Das erhöht Ihre Sichtbarkeit als Sponsor und erweitert die Gelegenheiten der Kontaktaufnahme und Geschäftsanbahnung. Selbstverständlich erhalten Sie eine technische Einweisung inklusive technischem Probelauf, so dass Sie sich sicher auf der digitalen Plattform bewegen und Ihr Unternehmen optimal präsentieren können.

Wen treffen Sie auf dem Online Event "Obstruction Lighting and ADLS for Wind Turbines"?

- Internationale und nationale Akteure der Windenergiebranche: Windparkbetreiber – Windanlagen-Hersteller – kaufmännische Betriebsführer – technische Betriebsführer – Zertifizierer – Projektierer – Finanzierer – Behörden
- Technologie- und Serviceanbieter

Sponsoringpakete

PREMIUM

Max. 2 Stände

Ihr Auftritt während der Veranstaltung

- Kunden-Dialog-Forum (Stand) mit der Möglichkeit eigener Präsentationen/Vorträge, Umfragen, Chat und VideoCall zum Kundendialog sowie dem Einspielen von Videos und Bereitstellen von Downloads.
- 4 Standmoderatoren und Referenten für die Kundenbetreuung und für Vorträge/Diskussionen am Stand
- Exklusives 45-minütiges technisches Onboarding und Beratung
- Premium Standbanner im obersten Marktplatzbereich für außerordentliche Sichtbarkeit
- 2-minütiger Pitch auf der Hauptbühne, freie Platzwahl im Pitchblock
- Ankündigungen der Stand-Vorträgen im Hauptprogramm (max 3)
- Hervorgehobenes Logo im Rezeptionsbereich des Events
- Logo auf der Begrüßungsfolie zu Beginn der Veranstaltung mit Namensnennung durch die Moderation
- Hervorgehobenes Logo auf der Pausenfolie

Ihr Auftritt im Vorfeld der Veranstaltung

- Logopräsenz in zwei Veranstaltungsnewslettern (i.d.R. 8 und 2 Wochen vor der Veranstaltung)
- Themenspezifisches Interview im BWE-WID Portal 2-3 Wochen vor der Veranstaltung
- Unternehmensbroschüre zum Download auf dem WIDPortal mit Firmenmeldung und Verlinkung
- Logo auf der Veranstaltungsseite mit 600 Zeichen und Verlinkung. Sowie ggf. weiterer Zusatzinformationen.

Ihr Auftritt nach der Veranstaltung

- Text-Bild-Anzeige mit Verlinkung und 400 Zeichen Text in der Teilnehmerinformation im Nachgang zur Veranstaltung

Preis (zzgl. 19% USt)

5.000€

GOLD

Max. 10 Stände

Ihr Auftritt während der Veranstaltung

- Kunden-Dialog-Forum (Stand) mit der Möglichkeit eigener Präsentationen/Vorträge, Umfragen, Chat und VideoCall zum Kundendialog sowie dem Einspielen von Videos und Bereitstellen von Downloads.
- 2 Standmoderatoren und Referenten für die Kundenbetreuung und für Vorträge/Diskussionen am Stand
- Technisches Onboarding: 60 Minuten-Termin in Gruppen
- Großes Standbanner im oberen Marktplatzbereich für hervorgehobene Sichtbarkeit
- 1-minütiger Pitch auf der Hauptbühne
- Ankündigungen der Stand-Vorträgen im Hauptprogramm (max 2)
- Logo im Rezeptionsbereich des Events
- Logo auf der Begrüßungsfolie zu Beginn der Veranstaltung
- Logo auf der Pausenfolie

Ihr Auftritt im Vorfeld der Veranstaltung

- Logopräsenz im Veranstaltungsnewsletter
- Logo auf der Veranstaltungsseite mit 400 Zeichen und Verlinkung ggf. weitere Informationen möglich

Ihr Auftritt nach der Veranstaltung

- Logo in der Teilnehmerinformation im Nachgang zur Veranstaltung

Preis (zzgl. 19% USt)

3.000€

Plus Paket

Ihr Auftritt während der Veranstaltung

- Dem Premiumsponsor oder einem Goldsponsor steht die Möglichkeit offen, ein zusätzliches Kundenforum zuzubuchen. Dieses beinhaltet neben dem zweiten Forum auch zwei weitere Standbetreuer sowie eine weitere Vortragsankündigung im Hauptprogramm.

zubuchbar

Preis (zzgl. 19% USt)

1.500€

Leistungen

Das jeweils gebuchte Sponsoringpaket beschreibt die Leistungen des Veranstalters und des Sponsors. In Bezug auf das Programm behält sich der BWE inhaltliche und zeitliche Programmänderungen vor. Aus solchen Änderungen erwächst für den Sponsor kein Anspruch auf Rückzahlung geleisteter Zahlungen oder Minderung. Der Sponsor hat die Pflicht notwendiges Material rechtzeitig vor der Leistungserbringung bereitzustellen. Erfolgt dies nicht und kann deshalb eine Leistung nicht erbracht werden, besteht kein Anspruch auf ein Nachholen der Leistung oder eine Erstattung.

Stornierung durch den Sponsor

Stornierungen müssen schriftlich per E-Mail oder Fax erfolgen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass bei Stornierungen, die später als zwölf Wochen vor der Veranstaltung bei uns eingehen und bei Fernbleiben oder Abbruch der Veranstaltung durch den Sponsor der Gesamtbetrag des Sponsorings in Rechnung gestellt wird.

Rechnungsstellung und Rabatte

Bei Buchung mehrerer Veranstaltungen und gleichwertigen Pakete (Jahrespaket) wird ein Rabatt gewährt. Die gesamte Buchung wird in einer Summe fällig und nach der Buchungsbestätigung in Rechnung gestellt. Bei Stornierungen bis zwölf Wochen vor der Veranstaltung wird die für die stornierte Veranstaltung anteilige Buchungssumme zurückerstattet, abzüglich der entsprechenden Rabattierung und einer Gebühr in Höhe von 300 € (zzgl. MwSt. / USt.) pro Stornierung für erbrachte Leistungen und Bearbeitung. Findet eine geplante und bereits gebuchte Veranstaltung nicht statt, bleibt der vereinbarte Rabatt auf die restlichen Veranstaltungen bestehen.

Änderung des Veranstaltungstermins, des Veranstaltungsortes und Veranstaltungsabsage

Der BWE behält sich vor, den Veranstaltungstermin und Veranstaltungsort aus wichtigen Gründen zu ändern. Finanzielle Ansprüche gegenüber dem BWE erwachsen daraus nicht. Der BWE behält sich vor, eine Veranstaltung aus wichtigen Gründen abzusagen. Bereits gezahlte Sponsoringgebühren werden zurückerstattet. Weitere Ansprüche gegenüber dem BWE bestehen nicht.

Datenschutz

Die vom Sponsor überlassenen Daten stehen dem Bundesverband WindEnergie e.V. zur Verfügung. Der BWE behandelt die Daten vertraulich und nutzt diese, um über aktuelle Neuerungen und weitere Angebote des BWE zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie bei uns der Verwendung Ihrer Daten durch uns für Werbezwecke jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail-Adresse seminare@wind-energie.de oder eine andere angegebene Kontaktmöglichkeit.

Salvatorische Klausel

Sollten eine oder mehrere Regelungen dieser AGB unwirksam sein, so zieht dies nicht die Unwirksamkeit der gesamten AGB nach sich. Anstelle der unwirksamen Bestimmungen gelten die gesetzlichen Vorschriften.

Rabatte für BWE-Mitglieder



Bei gleichzeitiger Buchung und Zahlung mehrerer Pakete erhalten Sie als BWE-Mitglied einen Rabatt.

Dieser beträgt:

bei 2 gleichwertigen Paketen: 10%,

bei 3 gleichwertigen Paketen: 15%,

ab 4 gleichwertigen Paketen: 20%.

Ihre Buchung

BWE-interne Vertragsnummer

Bitte per E-Mail oder per FAX an: n.dinkelacker@wind-energie.de oder 030 21 23 41 - 440

Hiermit buche ich verbindlich:

Die Pakete sind im Prospekt beschrieben. Alle Preise zzgl. 19% USt.



Premium	Gold	Plus Paket	Rabatt in %	Summe in €
<input type="checkbox"/> 5.000 €	<input type="checkbox"/> 3.000 €	<input type="checkbox"/> 1.500 €	<input type="text"/> %	€
Gesamtsumme in Euro (netto):				

Vollständige Kontaktdaten

Unternehmen / Institution

Ansprechpartner (Name, Vorname)

Position im Unternehmen

Straße / Nr.

PLZ / Ort

Telefon

E-Mail

Ort, Datum

Ich akzeptiere die im Prospekt angegebenen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Unterschrift und Stempel

Zusatzvereinbarungen

Rechnungsanschrift, wenn abweichend von Kontaktdaten:

Unternehmen / Institution

Abteilung

Bestellnummer / PO-Nummer

Straße / Nr.

PLZ / Ort

Ich berate Sie gern!



Nikolaus Dinkelacker

Mobil: 0177 807 34 72
Tel: 030 21 23 41 - 179
Fax: 030 21 23 41 - 440
E-Mail: n.dinkelacker@wind-energie.de