



Windenergieanlagen

Planen/Bauen/Instandsetzen

Die Windenergie hat schon heute eine herausgehobene Stellung im Bereich der erneuerbaren Energien. Der Ausbau bestehender Windparks und die Erschließung neuer Gebiete, insbesondere im Offshore-Bereich, stellen eine große Herausforderung an Materialien, Konstruktion und Logistik dar.

Das Special „Windenergieanlagen Onshore-Offshore“ wird sich speziell mit den baulichen Anforderungen an Windenergieanlagen befassen. Es ist ein Kompendium diverser Artikel zu Fragen des Entwurfs, der Bemessung, bis hin zur Instandhaltung. In Fachaufsätzen und Projektberichten wird die Vielfalt der Bauaufgaben dieses speziellen Bauwerkstyps sichtbar. Auf die relevanten Aspekte der Gründung, der dynamischen Beanspruchung der Konstruktion und den Ausführungspezifika wird detailliert eingegangen.

Mit diesem Special erhält der Leser aktuelle, detaillierte Informationen zu bautechnischen Problemen und von Onshore- und Offshore-Windenergieanlagen – von der Planung über die statisch-konstruktive Bearbeitung bis zur Instandsetzung – konzentriert in einem Sonderheft.

Ihr Medium für die gezielte Werbung und Kommunikation

Inhalt

■ Planung und Bemessung

M.Seidel

Design of support structures for offshore wind turbines - Interfaces between project owner, turbine manufacturer, authorities and designer

■ Gründungen von Windenergieanlagen

Kerstin Lesny

Gründung von Offshore-Windenergieanlagen - Entscheidungshilfen für Entwurf und Bemessung

Georg Heerten, Karsten Peters

Kolksschutz für Offshore-Windenergieanlagen in der Nordsee

Gerd Gudehus

Wind parks in the German Bight –a challenge for geotechnics

Hendrik Sturm

Geotechnical performance of a novel gravity base type shallow foundation for offshore wind turbines

Ercan Tasan, Frank Rackwitz, Ralf Galserapp

Ein Bemessungsmodell für Monopilegründungen unter zyklischen Horizontallasten

■ Konstruktion und Verbindungstechnik

Keindorf, C.; Schaumann, P.

Sandwichtürme für Windenergieanlagen mit höherfesten Stahl- und Verbundwerkstoffen

Ralf Wörmann, Reinhard Harte

Vorgespannte Betontürme für Windenergieanlagen - Wirklichkeitsnahe Ermittlung der Eigenfrequenzen als Entwurfskriterium

Feldmann, Markus; Naumes, Johannes; Pak, Daniel

Zum Last-Verformungsverhalten von Schrauben in vorgespannten Ringflanschverbindungen mit überbrückten Klaffungen im Hinblick auf die Ermüdungsvorhersage

■ Korrosionsschutz bei Windenergieanlagen

Momber, A.; Plagemann, P.; Stenzel, V.; Schneider, M.

Beurteilung von Korrosionsschutzsystemen für Offshore-Windenergietürme - Teil 1+2: Problemstellung und Versuchsdurchführung Ergebnisse und Schlussfolgerungen

■ Netzanschluss von Windkraftparks

Netzanschluss Offshore-Windpark Baltic I

(Änderungen vorbehalten)

Produkte & Objekt - **Firmenbeiträge zum Thema Windenergieanlagen** mit den Themen:

Logistik (Kräne, Transporter, Zugangstechniken Errichterschiffe etc.), Gründungsvarianten und Fundamente, Windenergietürme, Stahlrohrtürme, Faserverbundwerkstoffe, Betonfertigteile, Verbindungstechniken, Schraubtechnik, Flansche, HV Schrauben, Blattbolzen, Gittertürme, Rotorblattentwicklung, Software und Simulationsprogramme, technische Sicherheit (Brandschutz, Schwingungen, Monitoring der Anlagen), Seekabel und Netzanschluss

Weitere Informationen auf der 2. Seite >>>>

Windenergieanlagen

+++ Anzeigenpreise und technische Daten +++

Anzeigengröße	Format (Satzspiegel)	Grundpreis s/w	2-farbig *	3-farbig *	4-farbig *
1/1 Seite	181 x 260 mm	€ 2.740	€ 3.255	€ 3.770	€ 4.285
Junior Page	137 x 190 mm	€ 1.625	€ 1.945	€ 2.265	€ 2.585
1/2 Seite	88 x 260 mm hoch 181 x 128 mm quer	€ 1.520	€ 1.800	€ 2.080	€ 2.360
1/3 Seite	60 x 260 mm hoch 181 x 84 mm quer	€ 1.045	€ 1.240	€ 1.435	€ 1.630
1/4 Seite	88 x 128 mm hoch 181 x 63 mm quer	€ 785	€ 955	€ 1.125	€ 1.295
2., 3., 4. Umschlagseite	1/1 Seite nach Absprache	-	-	-	€ 4.530
Titelseite + -story	auf Anfrage	-	-	-	€ 3.000
Zuschlag	für angeschnittene Anzeigen	-	-	-	€ 250

* Preise für alle Farben, die aus der Euro-Skala generiert sind. Zuschlag für Sonderfarben HKS, Pantone u.a. je € 280,-

Einhefter 2-seitig	€ 2.980	Details auf Anfrage
Einhefter 4-seitig	€ 4.470	Details auf Anfrage
Beilagen Maximal-Format 200 x 290 mm	€ 2.100	5.000 Stück

- | | | | |
|---------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| ■ Redaktionsschluss (PR): | 17. Februar 2012 | Heftformat: | 210 x 297 mm |
| ■ Anzeigenschluss: | 17. Februar 2012 | Satzspiegel: | 181 x 260 mm |
| ■ Druckunterlagenchluss: | 22. Februar 2012 | Auflage: | 5.000 Exemplare |
| ■ Erscheinungsdatum: | 21. März 2012 | Druckvorlagen: | digitalisiert |

Vertrieb: Bauingenieur- und Architekturbüros, Experten von Genehmigungs- und Überwachungsinstitutionen, Planungsabteilungen der energieerzeugenden Unternehmen, Gutachter und Sachverständige, Abonnenten der Zeitschriften Bautechnik, Stahlbau, Beton- und Stahlbetonbau, Geotechnik,

Fax-Antwort an: 030 / 47031-230

Wir sind dabei und disponieren für das Special

Windenergieanlagen

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1/1 Seite | <input type="checkbox"/> angeschnitten |
| <input type="checkbox"/> Juniorpage | <input type="checkbox"/> angeschnitten |
| <input type="checkbox"/> 1/2 Seite | <input type="checkbox"/> angeschnitten |
| <input type="checkbox"/> 1/3 Seite | <input type="checkbox"/> angeschnitten |
| <input type="checkbox"/> 1/4 Seite | |
| <input type="checkbox"/> Umschlagseiten nur nach Absprache | |

Farbe:

- 2-farbig*
 3-farbig*
 4-farbig*
 Sonderfarbe *: aus Skalenfarben

* aus der Euro-Skala angelegt

- Einhefter 2-seitig
 Einhefter 4-seitig
 Beilagen bis 25 g – 5.000 Stück

Platzierungswunsch:

Bitte platzieren Sie unsere Anzeige bei folgendem Beitrag
 Einen PR-Beitrag schicken wir **bis spätestens**

Druckunterlagen:

Digitalisierte Druckdaten* schicken wir per

- ISDN
 E-mail
 Datenträger

bis:

liegen vor aus:

*Bitte um Informationen zu **digitalisierten Druckvorlagen**

Absender/Firmenstempel:

Name:

Firma:

Straße/Postfach:

PLZ/Ort:

Telefon:

Fax:

E-mail:

Datum/Unterschrift:.....