Presseinformation
Press release

Tiefgang für die Windparkplanung:
F2E bringt Kundenportal *myF2E*, Software-Generation *wake2e* 4.0, vier Fachvorträge und echte Ingenieurstiefe nach Linstow

Auf den Windenergietagen 2026 präsentiert das unabhängige Ingenieurbüro F2E richtungsweisende Impulse für komplexe Planungsvorhaben: Neben dem Launch des neuen Kundenportals ***myF2E*** und Live-Demonstrationen der frisch etablierten Software-Generation ***wake2e* 4.0** stellt der Spezialist sein um immissionsschutzrechtliche Themen erweitertes Gutachten-Portfolio vor und unterstreicht seine fachliche Expertise mit vier hochkarätigen Beiträgen im offiziellen Vortragsprogramm.

Hamburg/ Linstow, 4. November 2026 – Wenn vom 10. bis 12. November 2026 die 34. Auflage der Windenergietage im Van der Valk Resort Linstow stattfindet, steht der fundierte Fachaustausch im Mittelpunkt. Als Deutschlands größte und auf die Kernfragen der Branche ausgerichtete Fachtagung mit begleitender Ausstellung bildet der Kongress den idealen Rahmen, um sich mit komplexen physikalischen Gesetzmäßigkeiten und regulatorischen Rahmenbedingungen auseinanderzusetzen. Das Expertenteam von F2E - Fluid & Energy Engineering ist auf Stand 45/46 vor Ort, um genau diesen tiefgehenden Fachdialog auf Augenhöhe zu führen – getreu dem Leitspruch „Engineering the Edge“.

Digitaler Projektablauf im Express-Tempo: Launch des Kundenportals *myF2E*

Pünktlich zu den Windenergietagen startet mit ***myF2E*** ein neues, webbasiertes Kundenportal, das die digitale Zusammenarbeit auf ein neues Level hebt. Ab sofort können Auftraggeber ihre Projekte bis hin zur Auftragsbestätigung vollständig automatisiert einspielen – gesteuert über eine nahtlose ERP-Verarbeitung. Planer laden sämtliche für die Gutachter erforderlichen Unterlagen direkt im Portal hoch, verfolgen die gesamte Projekthistorie transparent in Echtzeit und haben dabei stets

den direkten Draht zu ihrem festen F2E-Ansprechpartner. Das verkürzt Durchlaufzeiten spürbar, minimiert den Koordinationsaufwand und verschafft Kunden wertvolle Zeit im engen Projektzeitplan. Im Zuge einer gestaffelten Einführung wird das Portal ab sofort sukzessive für alle Kunden freigeschaltet.

Technische Präzision im Detail: *wake2e* 4.0 als Planungsbasis

Im Software-Bereich steht der fachliche Austausch über die frisch etablierte Version ***wake2e* 4.0** im Mittelpunkt. Das Release liefert durch konsistent verknüpfte, sektorielle effektive Turbulenzintensitäten exakte Eingangsdaten für komplexe Topographien und enge Parkverdichtungen. Im direkten Dialog am Stand zeigen die F2E-Gutachter, wie Planer damit konservative Pauschalannahmen abbauen und die methodische Abstimmungsbasis mit den Turbinenherstellern im Rahmen der Maschinenrichtlinie messbar schärfen.

Ganzheitliche Gutachterkompetenz: Portfolio-Erweiterung für lückenlose Genehmigungen

Parallel zur Weiterentwicklung der eigenen Softwarelösungen baut F2E sein Leistungsspektrum konsequent aus: Neben den etablierten technischen Kernkompetenzen – wie Standorteignungs- und Risikogutachten (u.a. über ***safe2e*** für Eisfall und Bauteilversagen) sowie komplexen CFD-Strömungssimulationen – integriert F2E ab sofort auch **Schallimmissionsprognosen und Schattenwurfgutachten** in sein Portfolio. Projektentwickler erhalten damit entscheidende immissionsschutzrechtliche und technische Nachweise aus einer Hand, was Schnittstellenverluste im Genehmigungsverfahren effektiv minimiert.

„Die Windenergietage in Linstow leben vom direkten, ungefilterten Fachgespräch. Genau dafür kommen wir hierher: Projektentwickler und Betreiber stehen vor immer komplexeren Genehmigungsverfahren. Indem wir neben unseren bewährten technischen Kernkompetenzen nun auch die immissionsschutzrechtlichen Themen Schall und Schatten abdecken, liefern wir alle kritischen Nachweise aus einer Hand – das spart wertvolle Zeit, baut Schnittstellen ab und stellt anspruchsvolle Projekte von Anfang an auf ein rechtssicheres Fundament“, betont Silva Mäusling, Geschäftsführerin von F2E.

Presseinformation
Press release

Fundierter Know-how-Transfer: F2E in vier offiziellen Fachforen

Wie intensiv F2E den fachlichen Diskurs mitgestaltet, zeigt die starke Präsenz im offiziellen Vortragsprogramm der Windenergietage: Gleich vier Fachbeiträge beleuchten kritische Praxisfragen an den Schnittstellen von Technik, Recht und Anlagensicherheit:

- **Dienstag, 11. November 2026 (Forum 12):**
  - *12:00 – 12:30 Uhr:* **EU-Maschinenverordnung & Standorteignung** | Dr. Thomas Hahm, Geschäftsführer, F2E
  - *12:55 – 13:15 Uhr (Forum 2 Vormittag):* **Alles im Grünen Bereich? – Methoden und aktuelle Entwicklungen aus der Welt der Risiko-gutachten** | Rebecca Bode, Senior Expert Wind Energy, F2E
- **Mittwoch, 12. November 2026 (Forum 3):**
  - *10:30 – 10:50 Uhr:* **Validierung unserer Flugbahnberechnung mit Standard-Eisstücken** | Kai Deponte, Ingenieur, F2E
  - *12:00 – 12:20 Uhr:* Risiken undercover – Fallstricke in der Planung und Risikobewertung | Rebecca Bode, Senior Expert Wind Energy, F2E

„Ob sektorielle Turbulenzintensitäten oder komplexe Grenzbereiche - wer heute wirtschaftlich planen will, braucht tiefes physikalisches Verständnis statt Pauschalannahmen. Genau dafür steht unser Leitspruch ‚Engineering the Edge': Wir arbeiten an genau jener Schnittstelle, an der physikalische Gesetze, neue Richtlinien und fundierte Gremienarbeit in verlässliche Planungsgrundlagen übersetzt werden – und entwickeln den Standard so stetig weiter ", erläutert Dr. Thomas Hahm, Geschäftsführer von F2E.

Über F2E - Fluid & Energy Engineering GmbH & Co. KG

Der Branchenpionier F2E liefert seit 2008 belastbare, rechtskonforme Entscheidungsgrundlagen für die sichere, genehmigungsfähige und wirtschaftliche Umsetzung von Onshore-Windkraftanlagen weltweit. Das von drei ehemaligen TÜV-NORD-Sachverständigen gegründete unabhängige Ingenieurbüro unterstützt Hersteller, Energieversorger, Stadtwerke, Planer, Entwickler und Betreiber im Projekt- und Repowering-Bereich.

Presseinformation
Press release

Das gesamte Leistungsspektrum umfasst hochpräzise Standorteignungsgutachten, Risikobewertungen für Eisfall und Bauteilversagen sowie komplexe CFD-Strömungssimulationen bis hin zu neu integrierten Schallimmissionsprognosen und Schattenwurfgutachten – mit besonderer Expertise für anspruchsvolle Standorte.

Das neue Kundenportal ***myF2E*** zur automatisierten, echtzeitverfolgten Projektabwicklung sowie die eigenentwickelten Softwarelösungen ***wake2e*** und ***safe2e*** sichern dabei eine hocheffiziente, beschleunigte Projektabwicklung. Heute vereint das 25-köpfige Expertenteam die Erfahrung aus über 30.000 Gutachten, um technische und meteorologische Risiken für Investoren abzusichern und strategisch beherrschbar zu machen.

Ihr Pressekontakt bei F2E:
Nicole Anderson
Strategische Kommunikation & Pressearbeit
E-Mail: anderson@f2e.de
Mobil: +49 (0)172/ 4327939
Mandatsbasis: Nicole Anderson, DialogDesign (www.dialog-design.com)