

»Zukunftsforum Energiewende – Den Wandel aktiv gestalten«

Forum Modernisierung von Windenergieanlagen (Forum Block 2, F 9)

Einladung

Dienstag, 28.11.2017, 14 Uhr (bis 16 Uhr)

Zukunftsforum Energiewende
documenta-Halle Kassel (Eingang am Friedrichsplatz)
Du-Ry-Straße 1, 34117 Kassel

Für immer mehr Windenergieanlagen endet in den nächsten Jahren die EEG-Vergütung – Ende 2020 sind allein 6 000 Anlagen betroffen. Zusätzlich ist nach der angegebenen Nutzungsdauer (meist 20 Jahre) ein Nachweis zur Standsicherheit vorzulegen. Betreiber stehen dann vor der Entscheidung, die Anlage abzubauen, zu repowern oder weiter zu betreiben. Für einen lohnenswerten Weiterbetrieb müssen die Erträge in einem guten Verhältnis zu den Wartungs- und Betriebskosten stehen. Bei Altanlagen können Modernisierungsmaßnahmen die Effizienz und damit die Erträge der Anlagen steigern.

Nach einer thematischen Einführung werden im Workshop die technischen, rechtlichen und ökonomischen Rahmenbedingungen für eine Modernisierung aufgezeigt und Modernisierungsstrategien für das Gesamtsystem Windenergieanlage beschrieben. Ein Praxisbeispiel zeigt konkrete Modernisierungsmaßnahmen mit den damit verbundenen Effekten auf. Die DBU wird zudem ihre Fördermöglichkeiten für die Entwicklung von Modernisierungsmaßnahmen vorstellen.

Programm

Forum Modernisierung von Windenergieanlagen (Block 2, F 9)

- 14:00 Uhr Begrüßung und Einführung DBU
Felix Gruber, Dirk Schötz, Deutsche Bundesstiftung Umwelt
- 14:10 Uhr Weiterbetrieb von Windenergieanlagen nach 2020 – Voraussetzungen und Möglichkeiten
Christoph Ströer, Naturstrom AG
- 14:35 Uhr Rechtliche Aspekte des Weiterbetriebs von Windkraftanlagen
Martina Beese, Engemann & Partner Rechtsanwälte und Notare
- 15:00 Uhr Das »schwächste Glied der Kette« – Schlüssel für den wirtschaftlichen Weiterbetrieb Ihrer WEA
Heiko Klawitter, Windexperts Prüfgesellschaft mbH
- 15:25 Uhr Ertragssteigerung bestehender Windenergieanlagen durch Rotorblattmodifizierungen
Andres Vogt, Deutsche Windguard GmbH
- 15:50 Uhr Zusammenfassung, Ausblick und DBU Förderung
Felix Gruber, Dirk Schötz, Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Infos und Anmeldung unter:
www.zukunftsforum-energiewende.de/programm/