



VBEW-Webinar am 29. April 2024, 09:30 bis 12:30 Uhr
Projektierung von PV-Freiflächen- und Windkraftanlagen

Ziel/Zielgruppe des Webinars

Die Teilnehmenden lernen ausgehend von der Projektidee bis zur Inbetriebnahme einer PV-Freiflächen- bzw. Windkraftanlage alle relevanten Schritte für eine erfolgreiche Projektentwicklung kennen. Soweit möglich, werden die einzelnen Projektelemente anhand von Beispielen erläutert, mit den Teilnehmenden diskutiert und Erfahrungen ausgetauscht.

Das Webinar eignet sich besonders für Führungs- und Fachkräfte aus Energieversorgungsunternehmen, die sich strategisch bzw. operativ mit der Weiterentwicklung der Stromerzeugungsmöglichkeiten ihres Unternehmens auseinandersetzen.

Inhalte des Webinars

Einführung: Das klimaneutrale Bayern bis 2040 (Detlef Fischer)

- Bayernplan Energie 2040
- Ausbauerfordernisse bei PV- und Windkraftanlagen

Grundsätze der Projektentwicklung

- Drei Säulen der Projektentwicklung: Netz – Grundstück – Genehmigung
- Stakeholderanalyse
- Dialog mit Bürgern und Kommunen (Beteiligungsformen, Öffentlichkeitsarbeit)
- Weitere Wichtige Stakeholder (u. a. Landwirte)
- Projektfinanzierung
- Grundstücksakquise und Standortsicherung (Kaufen oder Pachten)
- Auswahl der eingesetzten Technik
- Ermittlung des Verknüpfungspunktes mit dem öffentlichen Netz
- Reservierung der Netzkapazität
- Erforderliche Gutachten und Untersuchungen für die Genehmigung der Anlagen (u.a. Natur- und Artenschutz)
- Auswahl des Bauträgers
- Verträge von der Planung bis zur Wartung
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen (u. a. Inflation)
- Formen der Stromvermarktung (EEG, PPA, etc.)
- Steuerliche Betrachtungen
- Bei der Planung schon an den Rückbau denken
- Steig ab, wenn dein Pferd tot ist!

Besonderheiten am Beispiel einer PV-Freiflächenanlage

- Zur Verfügung stehende Gebietskulisse
- Durchführung der Bauleitplanung
- Errichtung der Anlage (u. a. Boden)

Fortsetzung Webinarbeschreibung:**Besonderheiten am Beispiel einer Windkraftanlage**

- Auswahl des Standortes und dessen Windhöufigkeit
- Baurechtliche Anforderungen
- Errichtung der Anlage (u. a. Transportfragen)

Anforderungen an Kooperationspartner

- Echte Kooperationsbereitschaft vorhanden? – Stimmt die Chemie?
- Finanzielle Leistungsfähigkeit
- Kompetenz
- Bürgerbeteiligung
- Beispiel

Diskussion und Fragen aus dem Chat**Technische Voraussetzungen**

Das Webinar erfolgt über „Microsoft Teams“. Für die Einwahl zum Webinar erhalten Sie einen Link. Nutzen Sie bitte bevorzugt die Teams-App, insbesondere falls Sie keinen Google-Chrome- bzw. Microsoft-Edge-Browser verwenden. Verwenden Sie nicht den Firefox-Browser. Für gesprochene Beiträge benötigen Sie ein Mikro. Die Einwahl über Telefon ist aber ebenfalls möglich.

Methoden und Voraussetzungen

Aufbauend auf den aktuellen Anforderungen aus dem Ordnungsrahmen, dem zur Verfügung stehenden Stand der Technik und der notwendigen Kommunikation mit den Stakeholdern eines Stromerzeugungsprojektes werden praxisgerecht und anschaulich die einzelnen Projektierungsschritte zur Errichtung von größeren Stromerzeugungsanlagen (PV und Wind) erläutert. Zumindest grobe Vorkenntnisse zu PV-Freiflächen- und Windkraftanlagen sind für ein vertieftes Verständnis von Vorteil.

Bitte vermerken Sie spezielle Themen und Diskussionsbeiträge auf dem Anmeldebogen.

Referenten

**Geschäftsführer Ulrich Geis,
Prokurist Stefan Handwerker
beide Energieallianz Bayern GmbH & Co. KG, Hallbergmoos**

Die Referenten haben in beruflicher Praxis langjährige Erfahrung mit der Projektierung und dem Betrieb von PV-Freiflächen- und Windkraftanlagen gesammelt. Durch Ihre Tätigkeit in einer Kooperation mit rund 40 Gesellschaftern sind ihnen die Voraussetzungen für eine vertrauensvolle Zusammenarbeit quasi in die Wiege gelegt worden. Nutzen Sie die Gelegenheit zum intensiven Erfahrungsaustausch mit den Referenten und den Kolleg*innen.

Webinarablauf

Beginn: 09:30 Uhr (Technikcheck und Begrüßung ab 09:00 Uhr)
Pause: ca. 11:00 – 11:15 Uhr
Ende: gegen 12:30 Uhr

Preis und Anmeldung

Der Teilnahmebetrag für diese Veranstaltung beträgt 170,- Euro zzgl. MwSt.

Ihre Anmeldung erbitten wir bis spätestens 22.04.2024. Die Anmeldebestätigung mit dem Link zum Webinar erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung. Die Stornobedingungen entnehmen Sie bitte dem Anmeldeformular auf unserer Homepage.