

Basiswissen Windenergietechnik

Berlin, NH Berlin Alexanderplatz

02.11.2016 - 03.11.2016

10:00 - 17:00 Uhr, 09:00 - 16:00 Uhr

Veranstaltungsnummer: VA 16-31-02

Teilnahmegebühr: 980.00 € | 780.00 € BWE-Mitglieder, zzgl. 19% USt.

Wir zeigen Ihnen anschaulich, wie die Anlagentechnik funktioniert und vertiefen dieses Wissen bei einer Exkursion. Dabei richten wir uns speziell an Teilnehmer ohne technischen Hintergrund.

Technische Konzepte von Windenergieanlagen

Lernen Sie die Unterschiede der verschiedenen Anlagentypen kennen und vergleichen Sie die Vor- und Nachteile. Sie erhalten weiterhin einen Überblick zu Fundamenten, Türmen und Rotorblättern. Sehen Sie, welchen Einflüssen die Komponenten während der Betriebsdauer ausgesetzt sind und was das für die Betriebsführung und Instandhaltung bedeutet.

Energiegewinnung aus Wind

Kommen Sie mit uns bis an den Ursprung der Stromgewinnung und verstehen Sie, wie überhaupt aus Wind Energie gewonnen werden kann. Unser erfahrener Dozent erklärt dabei gerade Ihnen als Nicht-Techniker leicht verständlich, wieso in diesem Prozess Kriterien, wie Windgeschwindigkeit, Luftdichte, Rauigkeitsklasse und Anlagenhöhe, eine so große Rolle spielen.

Exkursion - Besichtigung eines Komponentenherstellers

Erleben Sie, welche Komponenten im Maschinenhaus einer Windkraftanlage verbaut werden und seien Sie live bei der Produktion dabei. Nutzen Sie die Exkursion, um das gelernte Wissen nachhaltig zu festigen.

Marktentwicklungen - heute und morgen

Bringen Sie sich auf den aktuellen Stand der technischen Entwicklung der Branche. Erhalten Sie einen Überblick zum nationalen und internationalen Windenergiemarkt. Diskutieren Sie mit erfahrenen Experten, welchen technischen Herausforderungen sich die Branche stellen muss.

Es arbeiten auch viele Nicht-Techniker in der Windbranche; sie fühlen sich bei manch Fachgespräch etwas abgeschnitten. Überwinden Sie diese Wissenslücken und nutzen Sie die gut aufgearbeitete Informationsvermittlung - auch bei der Exkursion. Wir freuen uns auf Ihren Besuch in Berlin.

<https://www.bwe-seminare.de/veranstaltungen/basiswissen-windenergietechnik-0>