

**VEA**  
**Programm**

**Wind, Sonne, Biomasse und Co -  
Eigenstromversorgung von der Idee bis zur Umsetzung**

**Dienstag, 11. Juli 2023**

Online über **ZOOM**

**09:00 Uhr**      **Begrüßung und Einführung in die Veranstaltung**  
*Torben Harms, VEA Beratungs-GmbH, Hannover*

**I Energiekonzepte aus Basis Erneuerbarer: Wind und PV**

**09:10 Uhr**      **Energiekonzepte auf Basis Erneuerbarer: Möglichkeiten bei PV, Wind und Speichern für Unternehmen**

- Planung und Umsetzung von EE-Projekten am Standort (Optionen, Machbarkeit, Wirtschaftlichkeit)
- Von der Idee bis zur Umsetzung: Dimensionierung und Planungsschritte
- Wirtschaftliche, technische und rechtliche Betrachtung von Wind-Projekten
- Beispiele aus der Praxis (PV, Wind, Speicher (ggf. in Kombination))

*Ansgar Böker, Ingenieurbüro Böker, Lingen*

*10:00 Uhr*      *Pause (15 Min.)*

**10:15 Uhr**      **Planung und Auslegung von PV-Projekten**

- Grundlagen und Vorteile
- Einsatzmöglichkeiten, Auslegung und Wirtschaftlichkeit
- Praxisbeispiele

*Jan Ahmels, envibe GmbH, Hannover*

*11:00 Uhr*      *Pause (15 Min.)*

**11:15 Uhr**      **Windkraft für Unternehmen: Projektumsetzung von der Idee bis zum Betrieb - Praxisbeispiel der ABC-Klinkergruppe**

- Technologie, Notwendigkeit und Bedarf für Windkraft
- Auslegung und Dimensionierung einer Windkraftanlage für Unternehmen
- Installation, Inbetriebnahme und Netzanschluss
- Verwaltung, Betrieb und Monitoring
- Beispiele aus der Praxis

*Danilo Petricio, Leitner AG, Sterzing / Vipiteno*

*12:00 Uhr*      *Mittagspause (60 Min.)*

**II Biomasse und Kraft-Wärme-Kopplung/BHKW (h2-ready)**

**13:00 Uhr**      **Planung und Einsatz von Bioenergie-Anlagen am Unternehmensstandort**

- Technologie, Überblick, Brennstoffe und Optionen
- Planung, Dimensionierung/Auslegung und Einsatz von Bioenergie-Anlagen in der Praxis
- Vorteile beim Einsatz
- Praxisbeispiele

*Frank Hörstensmeyer, BK Tech Energy AB, Köln*

*13:50 Uhr*      *Pause (15 Min.)*

**14:05 Uhr**      **Innovative Lösungen im Bereich Kraft-Wärme-Kopplung / BHKW**

- Welche Möglichkeiten gibt es im Bereich der Kraft-Wärme-Kopplung
- Prädestinierte Anwendungsfälle für Unternehmen
- Auslegung und Dimensionierung von Anlagen
- Wasserstoff: H2-ready schon praxistauglich für die Industrie?
- Innovative Beispiele aus der Praxis

*Dominic Frodeno, 2G Energy AG, Hamburg*

**15:00 Uhr**      **Voraussichtliches Ende der Veranstaltung**

*Änderungen vorbehalten*

*Hinweis: Während des Online-Seminars besteht die Möglichkeit, inhaltliche Rückfragen zu stellen, auf welche die Referierenden (soweit möglich) eingehen werden.*