

Di. 20. Juni 2023				
Großer Konferenzsaal				
08.30 - 09.30 Uhr				
Check-In				
09.30 - 11.00 Uhr				
Eröffnung				
<p>Begrüßung Klaus Lorenz, Lorenz Kommunikation</p> <p>Grußworte Björn Spiegel, Vizepräsident des BWE Dr. Oliver Then, vge energy e.V. (angefragt) Dr. Simone Peter, Bundesverband Erneuerbare Energie e.V.</p> <p>Die schöne neue Welt von Open AI und die Windenergie (Arbeitstitel) Hamidreza Hosseini, ECODYNAMICS GmbH</p>				
11.00 - 11.30 Uhr				
Kaffeepause				
11.30 - 13.00 Uhr				
	Großer Konferenzsaal	Plenarsaal	Konferenzraum 1	Konferenzraum 3
	Workshop	Workshop	Workshop	Einzelvorträge
	Bilanz nach 365 Tagen neuer NRW - Energiepolitik	EE - Finanzierung, Erfolgsfaktoren, Verfügbarkeiten	Die Zukunft der Netze - Anforderungen und Möglichkeiten	
	<p>§ 6 WindBG und die Umsetzung in der Praxis Dr. Tina Ines Schmidt, BRAHMS NEBEL Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB</p> <p>Windausbaubeschleunigung in NRW? Eine Zwischenbilanz/Halbezeitbilanz zur Arbeit der schwarz-grünen Landesregierung Christoph Austermann, BBWind Projektberatungsgesellschaft mbH</p> <p>Flächenanalyse Windenergie NRW Niklas Raffalski, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW</p>	<p>Ausbau der Erneuerbaren Energien ab 2030: Reichen PPAs als Finanzierungsinstrument? Dr. Ruth Brand-Schock, BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.</p> <p>Flankierende Erfolgsfaktoren zur Ermöglichung neuer Projekte Uwe Behrens, ENERCON GmbH</p> <p>Verfügbarkeit von Windturbinen in der Energiewirtschaft Dr. Jörn Rassow, EnBW AG</p>	<p>Aktuelle Entwicklungen zum Netzausschluss - neue europäische Vorgaben am Horizont und kurzfristige Änderungen in den deutschen TARs Bernhard Schowe-von der Brélie, FGH GmbH</p> <p>Die Rolle des Stromnetzes im Rahmen der Energiewende Dr. Linda Marienfeld, Bürgerdialog Stromnetz</p> <p>Zu viele Baustellen in der Netzinfrastruktur? Mess- und Regeltechnik GmbH</p>	<p>11:30 Uhr WindCube Nacelle – Gondelbasiertes LiDAR-System (Erfüllt die Realität die Erwartungen in der Windenergiebranche?) Ludwig Wagner, GWU-Umwelttechnik GmbH</p> <p>12:00 Uhr RD2.0 – die Prozesse laufen verpflichtend an Tipps und Tricks zu den aktuellen Veränderungen für die Anlagenbetreiber Andreas Stephan, SPRINT! Energy Consulting GmbH</p> <p>12:30 Uhr Direktvermarktung: Ein Blick hinter die Kulissen Hanno Mieth, Vattenfall Energy Trading GmbH</p>
13.00 - 14.30 Uhr				
Mittagspause				
	Workshop	Workshop	Workshop	Einzelvorträge
	Gesetzesnovellen	Betreiberwechsel von Bestandsanlagen – Zweitmarkt weitergedacht	Netz und Speicher	
14.30 - 16.00 Uhr	<p>Die aktuelle BImSchG-Novelle – Was steckt drin? Was fehlt? Maximilian Schmidt, Kapellmann und Partner Rechtsanwälte mbB</p> <p>Wie § 2 EEG von den Gerichten deutschlandweit umgesetzt wird Moritz Müller, MASLATON Rechtsanwaltsgesellschaft mbH</p> <p>Innovationen und aktuelle Entwicklungen für die Zertifizierung von Windenergieanlagen in der IECRE Eric Effern, windtest grevenbroich gmbh</p>	<p>Erfolgsfaktoren bei der Veräußerung bestehender Windenergieanlagen Thies Leiffermann, Engel & Völkers Investment Consulting</p> <p>Werthebel Restlaufzeit & Mehrwerte einer neutralen und transparenten Bewertung Marco Scharobe, RE:Solut GmbH</p> <p>Rechtliche Chancen und Risiken bei Transaktionen bestehender Windenergieanlagen Cordula Lehmann</p> <p>Analytische Ermittlung der komponentenspezifischen Gesamtnutzungsdauer von WEA Immanuel Dorn, IDASWIND GmbH</p>	<p>Digitale Leitungsauskünfte für Windparkbetreiber Sven Hoffmann, infrest - Infrastruktur eStrasse GmbH</p> <p>Netzdienlicher Einsatz von Speichern Oliver Gutzeit, Westenergie Netzservice GmbH</p> <p>EE & Batteriegroßspeicher – Eine Anlagenkombination mit Zukunft? Marcel Schepers, EnBW Energie Baden-Württemberg AG</p> <p>Der Netzausbau und die Beschleunigungspakete – Wird die Zustellung erfolgreich sein? Mathis Kieslich, R&K Ingenieure GmbH</p>	<p>14:30 Uhr Der höchste Windmessmast der Welt - Windmessungen für die nächste Generation der Windenergieanlagen Dr. Frank Adam, GICON®-Gruppe</p> <p>15:00 Uhr Wind- und Ertragsprognosen - schnell und sicher Martin Schneider, anemos Gesellschaft für Umweltmeteorologie mbH</p> <p>15:30 Uhr Automatische Schallmessung und Parkregelung zur Ertragsoptimierung: Status und nächste Schritte Maximilian Wolf, Dezibel Engineering GmbH</p>
16.00 - 16.30 Uhr				
Kaffeepause				
	Workshop	Workshop	Workshop	Workshop
	PFAS und SF6 – Knockout oder Innovationsbooster für die Energiewende	Verantwortung wahrnehmen und Kosten sparen	"Wenn ein Schaden droht oder eingetreten ist"	Arten- und Denkmalschutz Aktuelle Entwicklungen
16.30 - 18.00 Uhr	<p>u.a. mit:</p> <p>Dr. Eva Bock, dompatent von Kreisler Selting Werner – Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB</p> <p>Anne-Kathrin Bürger, Vattenfall Europe Windkraft GmbH</p> <p>Moderation: Dr. Kerstin Henrich, Ernst & Young Law GmbH</p> <p>w.one women of new energies</p>	<p>Wartungsintervallverlängerung: von sechs auf zwölf Monate Ussamah Hanif, SKF Lubrication Systems Germany GmbH</p> <p>Betreiberverantwortung? Jonas Beseler, 8.2 QHSE GmbH & Co. KG</p>	<p>Instandsetzung von Hybridtürmen und Tragwerksverstärkung mit Sheets auf Carbonfaser-Basis Klaus Deininger, KTW Kunststoff-Technik GmbH</p> <p>Schadensanierung nach Havarie an und in Windenergieanlagen Kevin Wolke, Polygon Deutschland</p> <p>Rotorunwuchten vermeiden: Durch überwachen der Pitchwinkel und detektieren von Eis Jens Müller-Nielsen, eoligix sensor technology gmbh</p>	<p>16:30 Uhr Artenschutz und Windenergie Tobias Roß, DOMBERT Rechtsanwälte · Partnerschaftsgesellschaft mit beschränkter Berufshaftung</p> <p>17:00 Uhr Artenschutzrechtliche Risikoentscheidungen zu Vogelkollisionen an WEA sind aus ökologischer Sicht trivial! Dr. Hartwig Schlüter, EnerPlan Projektentwicklung GmbH</p> <p>17:30 Uhr Denkmalschutz und Windenergie - Aktuelle Entwicklungen Dr. Philip Lüth, Dr. Philip Lüth Archäologie & Beratung</p>
19:00 - 20:00 Uhr				
Loungediskussion mit u.a.:				
<p>Mona Neubaur, Ministerin für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes NRW Karin Welge, Oberbürgermeisterin der Stadt Gelsenkirchen Christian Mildenerberger, LEE NRW</p>				
20.00 Uhr				
Time to Network				

Mi. 21. Juni 2023

08.30 - 09.00 Uhr	Check-In			
09.00 - 10.30 Uhr	Großer Konferenzsaal	Plenarsaal	Konferenzraum 1	Konferenzraum 3
	Workshop	Workshop	Workshop	Einzelvorträge
	Moderne IT-Systeme und Datensicherheit	Moderne Finanzierungsmöglichkeiten für Bürgerbeteiligungen und Kommunen	Fluch oder Segen - das neue LkSG	
	<p>Industrial Security - Von der Norm in die Praxis Mathis Mohr, PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH</p> <p>GPT4, Chat-GPT und vergleichbare AI-Systeme: Fluch oder Segen für die IT-Sicherheit Prof. Stefan Loubichi, vgb energy e.V.</p> <p>Mit NoCode/LowCode Anwendungen zur optimal angepassten Instandhaltung Thomas Zapp, GreenGate AG</p>	<p>Wir nehmen die Energiewende selbst in die Hand! – Neuer Aufwind für die Bürgerenergie Dr. Julia Wiemer, Kapellmann und Partner Rechtsanwälte mbB</p> <p>Herausforderung der Beteiligung von Städten und Kommunen an Windprojekten Dr. Florian Brahms, BRAHMS NEBEL Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB</p> <p>Das Projekt Rückenwind (Arbeitstitel) Prof. Dr. Carsten Hahn Hochschule Karlsruhe</p>	<p>Nachhaltige Wertschöpfungsketten für eine erfolgreiche Energiewende Jule Naffin, Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG</p> <p>Neuerungen in der CSR-Berichterstattung Luisa Sorgenfrei, TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG</p> <p>KMUs vor der Herausforderung des Lieferkettensorgfaltspflichtengesetzes (LkSG) - pragmatische Lösungen Klaus Schonebeck, AS Bauer GmbH</p>	<p>09:00 Uhr Dezentrale Energieversorgung Industrie/Gewerbe PV/Wind als Dreamteam Hans-Jürgen Brandt, German Sustainables GmbH</p> <p>09:30 Uhr Grundlagen der Kleinwindenergie Tobias Scholz, NRW.Energy4Climate GmbH</p> <p>10:00 Uhr Windenergienutzung im Wald - Status, Rahmenbedingungen, Möglichkeiten Claudia Bredemann, Fachagentur Windenergie an Land e.V.</p>
10.30 - 11.00 Uhr	Kaffeepause			
11.00 - 12.30 Uhr	Großer Konferenzsaal	Plenarsaal	Konferenzraum 1	Konferenzraum 3
	Workshop	Workshop	Workshop	Workshop
	Digitalisierung und Plattformökonomie in der Windenergie	Stromnetze und Komponenten – Die Energiewende im Wandel	Eine ideale Kombination - Windenergie und Wasserstoff	Die Zukunft von Höhenwindanlagen
	<p>Wie digitale Ökosysteme die Energiewende beschleunigen und neue Märkte schaffen Bernd Weidmann, wind-turbine.com GmbH</p> <p>Die Digitalisierung der Flächenakquise Heiko Bartels, Caeli Wind GmbH</p> <p>Neutrale Wertindikation - mehr Transparenz auf Knopfdruck Marco Scharobe, RE:Solut</p>	<p>Stromnetze und Komponenten – Die Energiewende im Wandel Moderation: Frederik Kalverkamp, FGH GmbH</p> <p>Netzanschluss: Aktuelle Herausforderungen aus Sicht des Netzbetreibers Eduard Sudheimer, NEW Netz GmbH</p> <p>Netzanschluss: Aktuelle Herausforderungen aus Sicht der Projektentwicklung Daniel Rüttgers, REA GmbH</p> <p>Komponenten: Optimierte Betriebsmittelausnutzung für MS-Kabel Dr. Gregor Brammer, FGH GmbH</p> <p>Komponenten: SF6-freie Schaltanlagen René Minnaert, Schneider Electric GmbH</p>	<p>Produktion von grünem Wasserstoff aus Windenergie: Rechtliche Voraussetzungen und wirtschaftliche Empfehlungen David Siegler, BBH Consulting AG</p> <p>Dezentrale HZ KWK schafft Flexibilität im Strommarkt Stefan Liesner, 2G Energy AG</p> <p>Grüner Wasserstoff und die Chancen einer heimischen Produktion Maximilian Feldes, Landesverband Erneuerbare Energien NRW e.V.</p> <p>Windenergie und Wasserstoff in der Aus- und Weiterbildung Christian Jaffke, KWS Energy Knowledge eG</p>	<p>EnerKite Flugwindkraftanlagen - eine neue Technologie der Höhenwindenergienutzung erschließt das volle Potenzial des Windes für grünen Strom weltweit Florian Breipohl, EnerKite GmbH</p> <p>Projektentwicklung für Höhenwindenergie Jan-Felix Stroetmann, SkySails Power GmbH</p> <p>Höhenwindpotenziale in Deutschland und soziale Akzeptanz Stefanie Thoms, Airborne Wind Europe</p>
12.30 - 13.30 Uhr	Mittagspause			
13.30 - 15.00 Uhr	Großer Konferenzsaal	Plenarsaal	Konferenzraum 1	Konferenzraum 3
	Workshop	Workshop	Workshop	Workshop
	Der Stand der TR10	Wasserstoff - Der Stand der Technik		
	<p>TR10 - Standortgüte nach Inbetriebnahme Martin Schneider, anemos Gesellschaft für Umweltmeteorologie mbH</p> <p>TR10 in der Praxis Dr. Charlotte Zapfe, GEO-NET Umweltconsulting GmbH</p>	<p>Technisch-wirtschaftliche Dimensionierung von Elektrolyseuren Dr. Thomas Kattenstein, EE Energy Engineers GmbH</p> <p>Was sind die zentralen technischen und wirtschaftlichen Parameter? Wesentliche Komponenten, Betriebsparameter, Absatzpfade Marcel Corneille, EMCEL GmbH</p>		
15.00 Uhr	Ende der Veranstaltung			

Weitere Informationen unter www.nrw-windenergie.de

Stand 25.05.2023, Änderungen vorbehalten