

Do 27. August 2020	Großer Konferenzsaal	Konferenzraum 1		Plenarsaal	Konferenzraum 2
Uhrzeit				Uhrzeit	
08.30 - 09.00	Check-In				
09.00 - 10.30	Eröffnung Klaus Lorenz, Lorenz Kommunikation Grußwort Prof. Dr. Andreas Pinkwart, Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen Marlies Diephaus, Leiterin des Referats Energiebranche und -rohstoffe, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie NRW Björn Spiegel, Bundesverband WindEnergie e.V. Dr. Oliver Then, VGB PowerTech e.V. Werner Wöll, Bürgermeister Stadt Gelsenkirchen Energiesysteme neu denken! Prof. Thorsten Schneiders, Cologne Institute for Renewable Energy, TH Köln Artenschutz die unendliche Geschichte - und ihre Lösung Prof. Dr. Martin Maslaton, MASLATON Rechtsanwaltsgesellschaft mbH				
10.30 - 11.00	Kaffeepause	Kaffeepause	11.00 - 11.30	Kaffeepause	Kaffeepause
	Windperspektiven	Instandhaltung und Restlebensdauer		Netz - Trends und rechtliche Fragen	Weiterbetrieb von WEA
11.00 - 12.30	Windenergie in Deutschland: Innovative Konzepte zur Finanzierung von Erneuerbaren-Energien-Projekten Zusammenführung von Betreiber- und Investoreninteressen Dr. Cora Voigt EB - Sustainable Investment Management GmbH Potenzialstudie Windenergie NRW Niklas Raffalski Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Aus Alt mach Neu! Potenziale und Anforderungen für das Repowering von Windparks in NRW Martin Buntmeyer OSTWIND Erneuerbare Energien	Optimierung der Instandhaltung unter Berücksichtigung unstrukturierter Daten aus Serviceberichten Martin Lenart FIR e.V. an der RWTH Aachen Restlebensdauer von Windenergieanlagen - Einflussfaktoren und deren Wirkung Daniel van Issum CWD – Chair for Wind Power Drives RWTH Aachen University Online-Windpotentialabschätzung mit Kurzbericht - Schnell, standortgenau und verifiziert Martin Schneider Anemos	11.30 - 13.00	Trends in Planung und Service von Netzinfrastrukturen Dr. Thomas Ader Uniper Technologies GmbH Mehrere Anlagenbetreiber, Windenergieanlagen und Speicher vor dem Netzverknüpfungspunkt - vertragliche und energierechtliche Strukturierung Dr. Florian Brahms Brahms&Kollegen Rechtsanwälte	BPW – wie Weiterbetrieb über die Entwurfslebensdauer hinaus gestalten? Marc Weißenborn Deutsche Windtechnik Offshore und Consulting GmbH Weiterbetrieb sichern - Vermarktungsmöglichkeiten für Windkraftanlagen nach Auslauf des EEG-Vergütung Jens Tuckermann Naturstrom AG Wirtschaftlicher Weiterbetrieb von Windenergieanlagen: Optimierung von Kosten und Erlösen. Mike Kutzner BayWa r.e. Clean Energy Sourcing GmbH
12.30 - 14.00	Mittagspause	Mittagspause	13.00 - 14.30	Mittagspause	Mittagspause
	Bundespolitische Perspektiven	Artenschutz und Recht		Netzintegration 2030	
14.00 - 14.45	Dr. Simone Peter Präsidentin des Bundesverbandes Erneuerbare Energie	Die Anwendung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung bei Windenergieprojekten in NRW Claudia Bredemann EnergieAgentur.NRW	14.30 - 16.00	Energiepolitische Trends: Versorgungssicherheit in Zeiten des Kohleausstiegs Thomas Dederichs Amprion GmbH Systemintegration 2030 - erst recht im Verteilernetz! Dr. Claas Matrose Westnetz GmbH Netzintegration 2030: Chancen und Herausforderungen für die Windbranche Anne Palenberg Bundesverband Windenergie Ein neuer Rahmen für die Netzintegration - die European Network Codes Bernhard Schowe-von der Brèlie FGH	
14:45 - 15:30	Liveübertragung der Eröffnung der WFO Helgoland mit Enak Ferlemann Parlamentarischer Staatssekretär beim BMVI Michael Westhagemann Wirtschaftssenator Hamburg Kerstin Andreae Hauptgeschäftsführerin des BDEW	Wissenschaftliche Integrität in Machtstrukturen - Willkür bei artenschutzrechtlichen Risikoentscheidungen? Dr. Hartwig Schlüter EnerPlan Projektentwicklung GmbH Artenschutzrechtliche Anforderungen an die Genehmigung von Windenergieanlagen – Aktuelle Entwicklungen in der Rechtsprechung Dr. Lisa Löffler GÖRG Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB			
15.30 - 16.00	Kaffeepause	Kaffeepause	16.00 - 16.30	Kaffeepause	Kaffeepause
	Meeting von Women of Windenergy Deutschland	Augmented und Virtual Reality		Zertifizierung nach IEC 61400	Bedarfgesteuerte Nachtkennzeichnung
16.00 - 17.30	Women of Windenergy Deutschland Netzwerken in Krisenzeiten Gabriele Krater wom.e.n. - Women.Energy.Network e.V. Dr. Simone Peter Präsidentin des Bundesverbandes Erneuerbare Energie	Transparente Projektentwicklung - Visualisierung von Windenergieanlagen unter Verwendung von Augmented Reality Philipp Hölscher/Björn Lindner EnBW AG Augmented (AR) und Virtual Reality (VR) im industriellen Training Marco Martusciello ALDINGER + WOLF	16.30 - 18.00	Zertifizierung und Wahrung finanzieller und strategischer Interessen im IECRE Eric Effern windtest grevenbroich Systematische Validierung von Systemprüfständen anhand der Typprüfung von Windenergieanlagen Thomas Beißel FGH Zertifizierungsgesellschaft mbH Zertifizierung von WEA auf Prüfständen - von der Forschung in die Richtlinien Dr. Uwe Jassmann IRT - Institut für Regelungstechnik RWTH Aachen University	Kooperativer BNK Roll-out in NRW Christian Mildener Landesverband Erneuerbare Energien NRW e.V. Transponder BNK im Markt – Erfahrungen und Ausblick Lennard Klümper Lanthan Safe Sky GmbH
ab 18.30	Get-together	Get-together	ab 18.30	Get-together	Get-together

Fr 28. August 2020	Großer Konferenzsaal	Konferenzraum 1		Plenarsaal	Konferenzraum 2
08.30 - 09.00	Check-In				
	Windparkprojektierung in Europa	Weiterbetrieb und TR10		Herausforderung Technik	WEA nach Ende der EEG Förderung und Bürgerparks
09.00 - 10.30	<p>Netzanschluss in Spanien – das spanische Zertifizierungssystem Jenny Bünger FGH GmbH</p> <p>Winterbaustellen – Erfahrungen aus Skandinavien Joachim Binotsch Ramboll Deutschland GmbH</p> <p>Windenergie in Frankreich: Regulatorikvergleich zu Deutschland – Einspeisetarif und Direktvermarktung Dr. Cora Voigt EB - Sustainable Investment Management GmbH</p>	<p>Neue Herausforderungen in 2020 - Prognose der Standortgüte nach TR 10 & Weiterbetrieb Ü20 Martin Schneider anemos GmbH</p> <p>Automatisierte Datenanalyse mit WindPlus 4.0 – erste Erfahrungen in der Anwendung der TR 10 Dr. Thomas Littmann green4net GmbH</p>	09:30 - 11:00	<p>Condition Monitoring und Performance Optimierung von WEA durch Echtzeitanalysen von intelligenten Sensordaten aus retroX Plattform Michael Rüdiger fos4X GmbH</p> <p>Neue Methoden zur Optimierung der Blattwinklereinstellung mit einer Kombination aus Kamera-Sensortechnologie Martin Rath Ventus Wind Services GmbH</p> <p>Entwicklung von ressourcenschonenden Türmen von Windenergieanlagen Prof. Dr. Holger Lange P. E. Concepts GmbH</p>	<p>Aktuelle Rechtsfragen bei der Umsetzung von Bürgerwindparks - Bürgerenergiegesellschaft, Prospektpflicht und BaFin Dr. Bernd Wust Kapellmann und Partner Rechtsanwälte mbB</p> <p>Windkraftanlagen nach der EEG-Förderung Marcel Keiffenheim Greenpeace Energy eG</p> <p>Genehmigungshemmnisse und Möglichkeiten diese abzubauen Dr. Ruth Brand-Schock BDEW</p>
10.30 - 11.00	Kaffeepause	Kaffeepause	11.00 - 11.30	Kaffeepause	Kaffeepause
	Effizienzgewinn in der Windindustrie durch Standardisierung	Serviceplanung und Kosten		Wasserstoffland NRW	Vorträge
11.00 - 12.30	<p>Objektidentifikation mit GS1-Standards Jens Slama GS1 Germany GmbH</p> <p>Klassifikation mit eCI@ss André Lindner IW Consult GmbH</p> <p>Effizienzgewinn in der Windindustrie durch Standardisierung - Anlagenkennzeichnung mit RDS-PP® Dr. Thomas Eck VGB PowerTech e.V.</p> <p>Digitale Transformation der Artikeldaten – Nutzung von Standards und Lieferantendaten Frank Scherenschlich Class.Ing Ingenieur-Partnerschaft für Mediendatenmanagement Scherenschlich & Rukavina</p> <p>portalofenergy - Die neue Kommunikationsplattform für die internationale Energiewirtschaft Wolfgang Adams one A communication GmbH</p>	<p>Reduzierung der wiederkehrenden Serviceleistungen für einen wirtschaftlichen Weiterbetrieb Michael Slembeck SKF Lubrication Systems Germany GmbH</p> <p>Digitale Einsatzplanung - flexibel vor Ort Thomas Zapp GreenGate AG</p>	11.30 - 13.00	<p>Wasserstoffland NRW - Chancen & Herausforderungen Uwe Lewe Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW</p> <p>Grüner Wasserstoff in ländlichen Räumen - das Konzept des Kreises Steinfurt im NRW-Wettbewerb "Modellregion Wasserstoff-Mobilität" Silke Wesselmann Amtsleiterin Amt für Klimaschutz und Nachhaltigkeit Kreis Steinfurt</p> <p>Grüner Wasserstoff aus Post-EEG Anlagen: Rechtliche und wirtschaftliche Rahmenbedingungen Dr. Fabian Sösemann GP JOULE GmbH</p>	<p>11:00 Uhr Was sich durch das IT-Sicherheitsgesetz für die Windindustrie ändern könnte Prof. h.c. PhDr. Stefan Loubichi KSG Kraftwerks-Simulator-Gesellschaft mbH</p> <p>11:30 Uhr Neue Vorgaben zu Messen und Schätzen bei der EEG-Umlage: Auswirkungen auf Eigenversorgung und Stromlieferungen in Windparks Jens Vollprecht Becker Büttner Held Rechtsanwälte · Wirtschaftsprüfer · Steuerberater PartGmbH</p> <p>12:00 Uhr Neue Elektrofachkräfte – Das Projekt Empower Refugees Christian Jaffke Kraftwerksschule e.V.</p>
12.30 - 13.30	Mittagspause	Mittagspause	13.00 - 14.00	Mittagspause	Mittagspause
	Stromvermarktung	Rückbau		Das Energiesystem neu gedacht - Praxis	Akzeptanz und Öffentlichkeitsbeteiligung
13.30 - 15.00	<p>Redispatch 2.0 - Welche Herausforderungen ergeben sich für Windparkbetreiber Jens Vollprecht Becker Büttner Held Rechtsanwälte · Wirtschaftsprüfer · Steuerberater PartGmbH</p>	<p>DIN SPEC 4866 – ein neuer Branchenstandard für Rückbau, Demontage, Recycling und Verwertung von Windenergieanlagen Annette Nüsslein RDRWind e.V.</p> <p>Nachhaltiger Rückbau von Windenergieanlagen/Disposal of Rotor Blades - Aktivitäten des VGB Dr. Thomas Eck VGB PowerTech e.V.</p> <p>Rückbau von Windenergieanlagen in der Praxis Frank Kreimer HAGEDORN ABBRUCHSERVICE GMBH</p>	14.00 - 15.30	<p>Aus der Praxis: Hybridkraftwerk, Wärmespeicher und H2-HUB Andreas Nelles Enertrag</p> <p>Potential Hybridkraftwerke, sinnvolle Kombination von Wind und Solar Moritz Czakalla renerco plan consult GmbH</p> <p>Grüner Wasserstoff als Systembaustein für Sektorenkopplung und Marktintegration von Windenergie Constantin Greif enervis energy advisors GmbH</p>	<p>Lokale Akzeptanz von Windenergieprojekten - eine Übersicht Andreas Hornig BayWa r.e. Wind GmbH</p> <p>Wie können formelle Verfahren und informelle Öffentlichkeitsbeteiligung verzahnt werden? Steffen Kawohl EnergieAgentur.NRW</p> <p>Beschleunigung von Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen Dr. Jan Thiele DOMBERT Rechtsanwälte Part mbB</p>
15.30	Ende der Veranstaltung				