

Di 26. Oktober 2021	Großer Konferenzsaal	Plenarsaal	Konferenzraum 1	Konferenzraum 2
Uhrzeit				
08:30 - 09:00	Check-In			
	Eröffnung			
09:00 - 10:30	<p>Begrüßung Klaus Lorenz, Lorenz Kommunikation</p> <p>Grußwort Prof. Dr. Andreas Pinkwart, Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen</p> <p>Klimaneutrale Wirtschaft: Die Windenergie kann liefern Björn Spiegel, Bundesverband WindEnergie e.V.</p> <p>Green Deal, Fit-for-55 und eine neue Erneuerbare-Energien-Richtlinie – Endlich mal wieder ein politischer Booster für die Windbranche? Dr. Julia Wiemer, LL.M., Kapellmann und Partner Rechtsanwälte mbB</p>			
10:30 - 11:00	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause
11:00 - 12:30	Einzelvorträge	Workshop	Workshop	Workshop
	Windperspektiven im Detail	PPA	Zukunft des "Bürgerwinds"	Energiewende als Herausforderung für die Aus- und Weiterbildung
11:00 - 11:30	Wirtschaftlicher Weiterbetrieb an Windkraftanlagen Ussamah Hanif SKF Lubrication Systems Germany GmbH	Green PPA - Perspektiven der Grünstromverträge im Strommarkt der Zukunft Dr. Ruth Brand-Schock BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.	Wie geht es weiter mit dem Bürgerdialog bei Windenergieplanungen? Tomke Lisa Menger EnergieAgentur.NRW	Energiewende als Herausforderung für die Aus- und Weiterbildung Stephan Herrmann Deutsche Windtechnik Service GmbH & Co. KG
11:30 - 12:00	Digitalisierung in der Zulieferkette – Erfahrungsberichte und Status quo Thomas Zapp GreenGate AG	Wie gestalte ich ein PPA? Dr. Carmen Schneider CHATHAM PARTNERS	Bürgerwind in der kommunalen Windenergieplanung mit Best Practice Beispielen Heinz Thier BBWind Projektberatungsgesellschaft mbH	Strukturierte Qualifizierung - Elektrotechnik Michael Schuhmacher KWS Energy Knowledge eG
12:00 - 12:30		Praxistipps zur Umsetzung Ihres Solar PPA - was gibt es zu beachten? Hanno Mlieth Vattenfall Energy Trading GmbH	Finanzielle Beteiligung von Kommunen nach dem EEG 2021 Désirée Oberpichler BRAHMS NEBEL Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB	Qualifizierung als Garant für wirtschaftlichen Erfolg - Am Beispiel Wasserstoff Christian Jaffke KWS Energy Knowledge eG
12:30 - 14:00	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause
14:00 - 15:30	Einzelvorträge	Workshop	Workshop	Workshop
	Windperspektiven im Detail	Wind-Speed-Dating	Restrukturierung von Kraftwerksstandorten und ihre Potentiale für die Energiewende	Seismologie
14:00 - 14:30	Windmessung am Puls der Zeit ... Doppler Wind LIDAR Ludwig Wagner GWU-Umwelttechnik GmbH		Allgemeiner Überblick & Projekt REC PP Dr. Thomas Eck VGB PowerTech e.V., Essen	Ergebnisse des MISS Projekts Prof. Dr. Horst Rüter HarbourDom GmbH
14:30 - 15:00	Lokale Stromproduktion aus Windenergie für Gewerbe & Industrie – machbar Patrick Richter AGILE WIND POWER AG		Rechtliche Rahmenbedingungen Prof. Andrea Verstejl AVR – Andrea Verstejl Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Berlin	Auswirkungen des Prognosetools vom KIT auf die Zukunft der Windenergieplanung in NRW Martin Jeromin Juwi AG
15:00 - 15:30	Aktuelle Herausforderungen beim Standsicherheitsnachweis und zeitgemäße Lösungen zur Ertragsoptimierung Prof. Dr. Holger Lange P. E. Concepts GmbH		Weniger Emissionen aber weiter Strom und Wärme aus restrukturierten Kohlestandorten Rainer Fronius EDF, Paris/Frankreich	
15:30 - 16:00	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause
16:00 - 17:30	Meeting von women of new energies	Einzelvorträge	Workshop	Workshop
		Windperspektiven im Detail	Bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung	
16:00 - 16:30		Denkmalschutz und WEA-Planung – Wie passt das zusammen? Stefan Buscher Ramboll Deutschland GmbH	Der Sprint zur bedarfsgerechten Nachtkennzeichnung Marvin Friedrichsen PARASOL	
16:30 - 17:00	Moderation und kurze Einführung in das Thema: Einsatz von grünem Wasserstoff in der Industrie – Chancen und Herausforderungen Dr. Kerstin Henrich JONES DAY® - One Firm Worldwide®	Technische Prüfungen On- u. Offshore Holger Pasch Deutsche Windtechnik AG	Das BNK Gemeinschaftsprojekt für NRW - Von der Konzeptidee zur praktischen Umsetzung Christian Mildemberger Landesverband Erneuerbare Energien NRW e.V.	
17:00 - 17:30	Transformation der Stahlproduktion - Unser Beitrag zur Klimaneutralität Dr. Carmen Ostwald thyssenkrupp Steel Europe AG	Validierung von Leistungskurven-Modellen für WEA an Hand von Hypothesen Tests Eric Effern windtest grevenbroich gmbh	Bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung an Windkraftanlagen Susann Schumann Light:Guard GmbH	
	Lisa Willnauer RWE Generation SE		Ingo Lange PROTEA Energy	
	Johanna Kieroth Amprion GmbH			
ab 18:00	Get-together	Get-together	Get-together	Get-together



Mi 27. Oktober 2021	Großer Konferenzsaal	Plenarsaal	Konferenzraum 1	Konferenzraum 2
08.30 - 09.00	Check-in			
09.00 - 10.30	Workshop Weiterbetrieb von WEA	Einzelvorträge Windperspektiven im Detail	Workshop Artenschutz	Workshop Taxonomie
09.00 - 09.30	Öffentlich-rechtliche Anforderungen an das Repowering von Windenergieanlagen Dr. Lisa Löffler GÖRG Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB	Klimazielerreichung durch alternatives Energierecht Prof. Dr. Martin Maslaton MASLATON Rechtsanwaltskanzlei mbB	Die artenschutzrechtliche Ausnahme – neue Chancen für Windenergieprojekte Tobias Roß DOMBERT Rechtsanwälte - Partnerschaftsgesellschaft mit beschränkter Berufshaftung	EU Taxonomy und die Dekarbonisierung von Industrieunternehmen Dr. Steffen Hundt Think RE GmbH
09.30 - 10.00	Betriebsführung Post-EEG Till Schorer wpd windmanager GmbH & Co. KG	Überraschung vermeiden: Bestimmung der Standortgüte gemäß TR10 nach erstem Betriebsjahr Martin Schneider anemos Gesellschaft für Umweltmeteorologie mbH	Widersprüche beim Thema „Windenergienutzung und Artenschutz“ – ein Fall für die Agnotologie? Dr. Hartwig Schlüter EnerPlan Projektentwicklung GmbH	Jens Teubler Wuppertal Institute for Climate, Environment and Energy Division
10.00 - 10.30	WEA im Weiterbetrieb - ein erster Erfahrungsbericht aus Vermarktersicht Mike Kutzner BayWa r.e. Energy Trading GmbH		Windenergie im Wald Martin Buntemeyer OSTWIND Erneuerbare Energien GmbH	
10.30 - 11.00	Repowering in der Praxis Rückblick auf umgesetzte Repoweringprojekte der WPD - Performance Wirtschaftlichkeit und Ertrag Peter Spengemann wpd windmanager GmbH & Co. KG			
10.00 - 10.30	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause
10.30 - 11.00	Einzelvorträge Windperspektiven im Detail	Workshop Redispatch	Workshop Kennwerte von Anlagen	Workshop Höhenwind
11.00 - 11.30	Unleash Flexibility - Potenzial im Rahmen der Innovationsausschreibung Marc Uhlig EnergyZukunft GmbH	Kommerzielle Folgen des Redispatch 2.0 für die Direktvermarktung - was kostet der Marktwerteffekt? Philipp Reinecke CHATTHAM PARTNERS LLP	Datenbasierte Produktivitätssteigerung Tim Lazik CWD-Center for Wind Power Drives RWTH Aachen University	Höhenwindkraft - Einführung in die Höhenwindtechnologie und Überblick der Marktteilnehmer Udo Zillmann Airborne Wind Europe AISBL
11.30 - 12.00	Netzintegration Windenergie Dr. Thomas Ader Uniper Technologies GmbH	Andreas Stephan SPRINT! Energy Consulting GmbH	Reduktion der LCOE von Onshore-WEA auf Basis aktueller und historischer Betriebsdaten Tim Lazik CWD-Center for Wind Power Drives RWTH Aachen University	Einsatzmöglichkeiten und Potentiale von Höhenwindkraftanlagen in der Energiewende Mario de la Rosa SkySails Group GmbH
12.00 - 12.30	Der RfG in Europa – Wie der Netzanschluss in Frankreich organisiert wird Yosra Choura FGH GmbH		SCADA Daten Analyse mit Hilfe künstlicher Intelligenz Prof. Dr.-Ing. Ralf Schelenz CWD-Center for Wind Power Drives RWTH Aachen University	
12.30 - 13.30	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause
		Workshop Wasserstoff		
13.30 - 15.00		Wind und Wasserstoff - Was bringt das EEG 2021? Dr. Bettina Hennig vonBredow Valentin Herz Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB		
		Die Vielfalt der Wasserstoffinitiativen in Deutschland Dr. Thomas Kattenstein EnergieAgentur.NRW		
		Technische Erfordernisse im Regelwerk der zukünftigen internationalen Wasserstoffwirtschaft Dr. Thomas Eck VGB PowerTech e.V.		
		Zukunft Wasserstoff – Die aktuelle Rechtslage und die jüngsten Entwicklungen Thoralf Herbold GÖRG Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB		
15.30	Ende der Veranstaltung			