

# WIND ENERGY – DRIVEN BY INNOVATIONS





September 16, 2021  
Hall 3 | Booth B13


Our partners:





**Programm 16.09.2021 | 10:15 – 18:00**



**10:15**    **Grußworte | Greetings**  
 Klaus Liermann, Geschäftsführer  
 Messe Husum & Congress GmbH & Co. KG






**10:20**    **Grußworte | Greetings**  
 Jens Assheuer, Geschäftsführer WAB





**10:25**    **Grußworte | Greetings**  
 Hermann Albers, Geschäftsführer BWE






**10:30**    **Windenergy in Denmark**  
 Søren Rasmussen, Geschäftsführer Danish Wind Export Association




**10:45    Welcome, Petra Hemming**

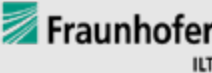

**10:50**    **Sustainable bolting – but how?**  
 Dr. Birk Brockmann, Head of Technology  
 Plarad Torque & Tension Systems





**11:05**    **International windpark management**  
 Till Schorer, Director Sales wpd windmanager






**11:20**    **Steigerung der Nachhaltigkeit mittels Lasertechnologien:  
Erneuerbare Leistungskomponenten für Erneuerbare Energien**  
 Matthias Brucki, Gruppenleiter Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT





**11:35    Time for questions & answers**



**11:50**    **Grußworte | Greetings**  
 Claudia Bredemann, Leiterin Wind EnergieAgentur.NRW




**11:55**    **Higher reliability and longer lifetime of gearboxes and bearings  
in wind turbines**  
 Stefan Bill, Geschäftsführer Rewitec GmbH






**12:10**    **Dezentrale Industrie- und Gebäudeautarkie durch Windkraft  
auf bebauten Flächen**  
 Stefan M. Kaus, Geschäftsführer NRGSync Holding GmbH




**12:25**    **Sicherer Korrosionsschutz von Schraubenverbindungen durch  
klimatisierte Flanschmanschetten an Offshore-Gründungen**  
 Klaus Deininger, Geschäftsführer KTW Umweltschutztechnik GmbH




**12:40**    **Herausforderungen und Chancen für O&M-Strategien**  
 Thomas v.d. Laan, Project Manager WINDEA Offshore



**12:55    Time for questions & answers**

	<b>13:10</b>	<b>Grußworte   Greetings</b> Dr. Marcus Stuhler, Geschäftsführer Plarad Torque & Tension Systems	
	<b>13:15</b>	<b>Current status of Renewable Energy and Wind Power Industrial Cluster in Fukushima, JAPAN</b> Yasuhiro Hattori, Managing Director EnergyAgency.FUKUSHIMA	
	<b>13:30</b>	<b>Digitale Plattformen für Wartung und Betrieb von Investitionsgütern</b> Dr. Florian v. der Hagen, Business Director Engineering IT Solutions, Lufthansa Industry Solutions	
	<b>13:45</b>	<b>Erstmaßnahmen nach Brandschäden an Windenergieanlagen</b> Lothar Brummel, Leiter Vertrieb & Marketing Polygonvatro GmbH	
	<b>14:00</b>	<b>Sicherheitsunterweisungen mit System – gesetzeskonform, kundenspezifisch und praxisorientiert</b> Rasmus Reinarz, Ausbildungsleiter Steady Climbing GmbH	
	<b>14:15</b>	<b>Importance of sustainability for the offshore wind value chain</b> Heike Winkler, Managing Director WAB e.V.	
	<b>14:30</b>	<b>Identifikation von Schäden an Rotorblättern mit Hilfe von künstlicher Intelligenz</b> Robert Hörmann, CEO/CTO Aero Enterprise	
<b>14:45 Time for questions &amp; answers</b>			
	<b>15:00</b>	<b>Digital Smart tech enabling increased PPA value for Renewable asset owners</b> Chris Smith, Chief Commercial Officer Renewable Energy LTD	
	<b>15:15</b>	<b>SkySails Power Airborne Wind Energy Technology</b> Stephan Brabeck, Geschäftsführer SkySails Power GmbH	
	<b>15:30</b>	<b>Safewind – An effective and economical bird detection system for the german wind industry</b> Bhavin Soni, Project Leader WestfalenWIND GmbH	
<b>15:45 Time for questions &amp; answers</b>			
	<b>16:00</b>	<b>Development of a new type of adaptive rotor blade to increase the performance of small wind turbines</b> Prof. Dr.-Ing. Holger Seidlitz TU Cottbus	
	<b>16:15</b>	<b>Bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung von Offshore-Windenergieanlagen</b> Heiko Schiemann, Head of Operations Buss Energy Group	
<b>16:30 Time for questions &amp; answers</b>			



16:45

**360° Erneuerbar – Energiewende mit 3Energy**

Lutz Stefaniak, Geschäftsführer 3Energy Unternehmensgruppe



17:00

**BayWa r.e. InSite – Improving authority requirement and turbine performance monitoring**

Metje Kruse und Jan-Hendrik Schröder, BayWa.r.e.



17:15

**Renewables & Green Hydrogen in the Hamburg Metropolitan Area**

Tom Mikus, Project Management International  
Erneuerbare Energien Cluster Hamburg

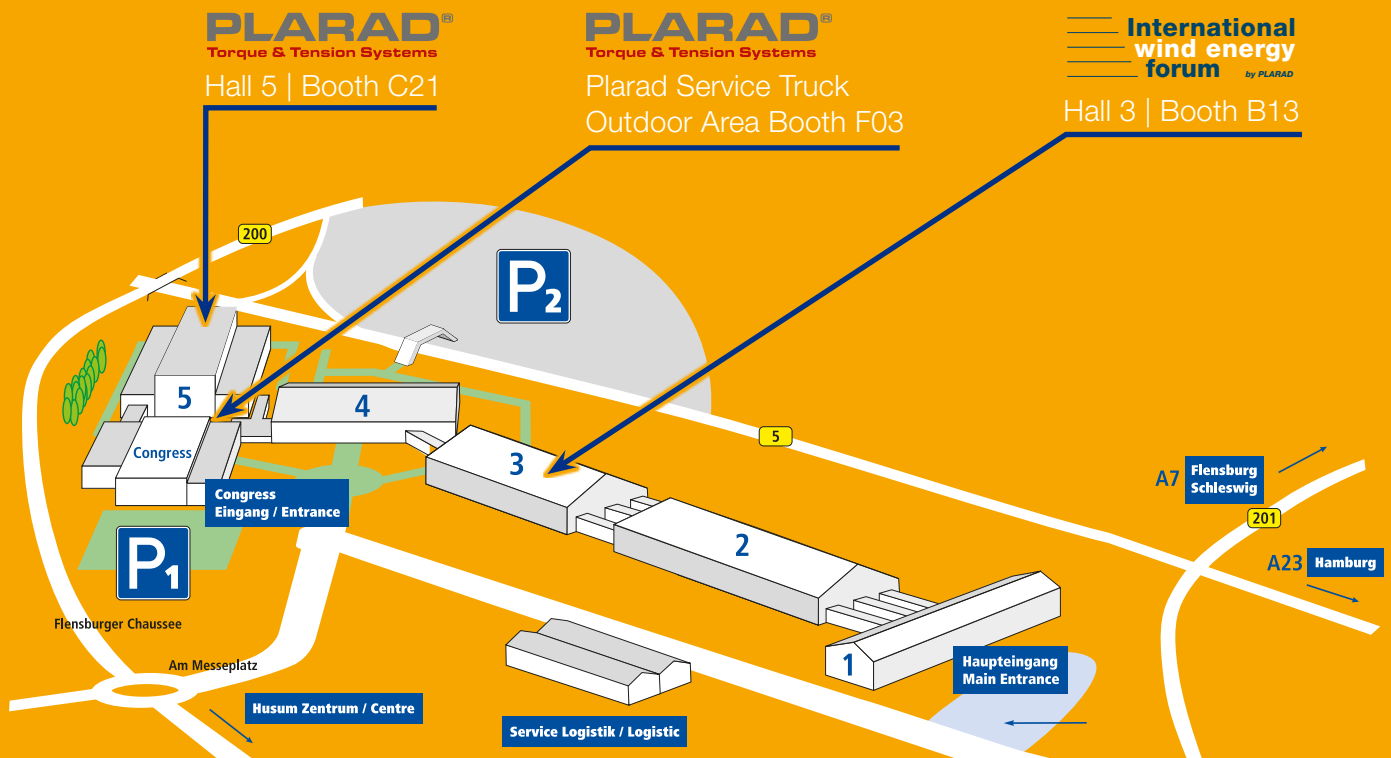


17:30

Time for questions & answers

18:00

End of the forum



**CONTACT:**

Ms Petra Hemming  
+49 (0)176 162 001 11 | hemming@plarad.de

**wind.plarad.de**

... a reliable connection!

**Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG**

Birrenbachshöhe | 53804 Much | Germany  
Phone: +49 (0)2245 62 – 0

info@plarad.de | www.plarad.de

Nachdruck und Kopie, auch auszugsweise, nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung. Änderungen vorbehalten. Für Druck- und Informationsfehler übernehmen wir keine Verantwortung.  
Stand: 2021/08 | pA 73725