

**HALLE 3/B13 – VORTRAGSPROGRAMM • LECTURE PROGRAMME****Dienstag, 14. September 2021**

- 14:00-14:30 Offshore-Wind und ‚grüner‘ Wasserstoff in Deutschland und Europa**  
Heike Winkler / Geschäftsführerin, WAB e.V.
- 14:30-15:00 Grüner Wasserstoff - ein Paradigmenwechsel in der Primärenergie**  
Dr. Carsten Bühler / Head of Technology, PNE AG
- 15:00-15:30 Grüner Wasserstoff – Wirtschaftswunder oder Nische?**  
Werner Diwald / Deutscher Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Verband DWV
- 15:30-17:00 Wertschöpfungs- und Beschäftigungspotenziale durch Windenergie und Wasserstoff**  
Impulsvortrag von Dirk Briese, Geschäftsführer / wind:research,  
anschließend Podiumsdiskussion mit Dirk Briese und
- Werner Diwald / Geschäftsführer, Deutscher Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Verband DWV,
  - Heike Winkler / Geschäftsführerin, WAB e.V.
  - Matthias Zelinger / Leiter CC Klima&Energie, VDMA und Geschäftsführer, VDMA Power Systems
- Moderation:** Hans-Dieter Sohn / Senior Communications & Marketing Manager, WAB e.V.

**Mittwoch, 15. September**

- 11:00-11:05 Grußwort und Eröffnung des zweiten Forumstages**  
Heike Winkler / Geschäftsführerin, WAB e.V.
- 11:05-11:30 Brande Hydrogen: Aufbruch in die ‚grüne‘ Wasserstoffindustrie**  
Gunnar Liehr / VP Head of Sales DACH, Siemens Gamesa Renewable Energy
- 11:30-12:00 The NorthH2 Project**  
Werna Udding / Lead NorthH2, Gasunie
- 12:00-12:30 Green Hydrogen - Industrialisierung & Digitalisierung**  
Dirk Bauerkämper / Head of Market Management New Energy, Weidmüller Deutschland
- 12:30-13:00 Nachhaltige Lebenszyklusbetrachtung einer Windenergieanlage aus Sicht des RDRWind e.V. – professionelle Lösungen für die Kreislaufwirtschaft**  
Annette Nüsslein / EnergyTConsultant - Annette Nüsslein und Frank R. Kroll, neowa GmbH, Mitglieder des Vorstands, RDRWind e.V.
- 13:00-13:30 Bureau Veritas owners engineering for renewable H2 production plant: from conceptual idea to ready-to-build, a review of important factors at each stage**  
Ruben Pozo / Bureau Veritas Hydrogen Sector Lead – South West Europe
- 13:30-14:00 Der erste Wasserstoff-Kavernenspeicher**  
Paul Schneider / Wasserstoffbotschafter, Geschäftsfeld Großspeicher und Wasserstoff, EWE
- 14:00-14:30 Make or buy? Wasserstoff und grüne Energie in Deutschland**  
Prof. Dr.-Ing. Habil. Michael Berger / Wissenschaftlicher Leiter des Instituts für die Transformation des Energiesystems, FH Westküste
- 14:30-15:00 Green Hydrogen in the Netherlands**  
Dr. Rene Peters / Business Director Gas Technology, TNO
- 15:00-15:30 Grüner Wasserstoff aus Schleswig-Holstein: ein Windland wird zum Wasserstoff-Land**  
Axel Wiese / Projektleiter EE.SH, Netzwerkagentur Erneuerbare Energien Schleswig-Holstein
- 15:30-16:00 Bremerhaven. Testregion für mobile Wasserstoffanwendungen**  
Dr.-Ing. Saskia Greiner / Innovationsmanagerin, BIS Bremerhaven
- 16:00-16:30 Übertragungsnetzausbau in Deutschland und Aktivitäten der Initiative Bürgerdialog Stromnetz**  
Julia Wachweger / Regionale Ansprechpartnerin für Nordniedersachsen & Schleswig-Holstein, Bürgerdialog Stromnetz
- 16:30-17:00 Die Rolle der Smartsensoren und der gesamtheitlichen Plattform in der Zukunft der Predictive Maintenance und Optimierung der Windenergiesysteme**  
Dr.-Ing. Samer Mtauweg, Managing Partner R&D, MML Solutions
- 17:00-17:15 Wrap-up des Forumstags und Ausblick auf die WINDFORCE Conference 2021**  
Heike Winkler / Geschäftsführerin, WAB e.V.