
Arbeitskreis XXL-Produkte | 24. Juni 2021

Agenda

14:00 Uhr	Eröffnung & Begrüßung	Dr. Benjamin Küster IPH gGmbH
14:20 Uhr	Forschungsprojekt TransWind	Philipp Harder IPH gGmbH
	<p>Von den derzeit etwa 30.000 Windenergieanlagen (WEA) in Deutschland erreichen in den kommenden zehn Jahren etwa die Hälfte das Ende ihrer Lebensdauer, da entweder die Lebenslaufzeit erreicht ist oder der Weiterbetrieb unprofitabel wäre.</p> <p>Wie eine technisch-wirtschaftlich optimale Nachnutzungsstrategie für diese WEA aussehen könnte, ist noch nicht geklärt. Daher verfolgt das Forschungsprojekt TransWind das übergeordnete Ziel die End-of-Life-Thematik von WEA zu analysieren, um den Akteuren eine Entscheidungsunterstützung bei der Auswahl einer optimalen Nachnutzungsstrategie zu ermöglichen.</p>	
14:50 Uhr	Networking-Pause	
15:10 Uhr	Schwerlast FTF/FTS in der Industrie	Markus Kipry Stäubli WFT GmbH
	<p>Die Stäubli WFT GmbH bietet Schwerlasttransporte mit fahrerlosen Transportsystemen (FTS) an. In diesem Vortrag sollen mögliche Einsatzbereiche und Anwendungsfälle aus der Praxis beschrieben werden.</p>	
15:40 Uhr	Velaro Novo – Der Rethinker	Michael Kopp Siemens Mobility GmbH
	<p>Siemens Mobility arbeitet seit 2014 an einer neuen Generation seiner erfolgreichen Hochgeschwindigkeitszüge vom Typ Velaro, dem Velaro Novo.</p> <p>2018 erfolgte der offizielle Launch des bis zu 360 km/h schnellen Velaro Novo, der sich von seinen Vorgängern durch einen um bis zu 30% gesenkten Energieverbrauch auszeichnet. Weiter konnten auch die Instandhaltungskosten sowie das Fahrzeuggewicht durch ein neu gedachtes Fahrzeugkonzept und zahlreiche Innovationen deutlich gesenkt werden. Dies macht den Velaro Novo zum derzeit wirtschaftlichsten und effizientesten Hochgeschwindigkeitszug.</p>	
16:10 Uhr	Networking-Ausklang	