

# Tagungsprogramm zum 21. Technischen Tag der VEM



23. und 24. September 2024

## Montag, 23. September 2024

11.00 Uhr	Begrüßung der Teilnehmer	Dr. Joachim Koch (Geschäftsführer VEM motors GmbH)
11.10 Uhr	Herausforderungen für die Antriebs-industrie in Folge des Green Deals	Bernhard Sattler (Geschäftsführer ZVEI FB Elektrische Antriebe)
11.45 Uhr	Optimierung einer Flux-Switching-Maschine auf Basis lokaler Drehmomentbeiträge	Haris Kurtovic, M. Sc. (VEM motors GmbH)
<b>12.15 Uhr</b>	<b>Mittagessen</b>	
13.15 Uhr	Synchronreluktanz-Motoren und Frequenzumrichter für Lüftungsanlagen	Max Burger (Iwik GmbH)
13.45 Uhr	Gruppenantriebe am FU in der Zündschutzart Ex eb - Ansätze zur Sicherstellung des Explosionsschutzes	Dr.-Ing. Christian Lehrmann (PTB Braunschweig)
14.15 Uhr	tbd	Dr.-Ing. Henri Arnold (Ingenieurbüro für elektrische Antriebstechnik, Pirna)
<b>14.45 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>	
15.00 Uhr	Produktnachhaltigkeit & Zirkularität @SEW-Eurodrive: This is how we do it!	Dr. Michael Dieterle (SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG)
15.30 Uhr	Generator-Umrichter-Prüfstand GeCoLab: Messtechnische Untersuchung nachhaltiger Antriebskonzepte	Ol Dr.-Ing. Eva Maria Bresemann (Leibniz-Universität Hannover)
16.00 Uhr	Erdungssysteme mit und ohne Kohlebürsten	Julian Löschner (Schunk Kohlenstofftechnik GmbH)
<b>16.30 Uhr</b>	<b>Ende des 1. Konferenztages</b>	
17.15 Uhr	<b>Beginn der Abendveranstaltung mit anschließendem Abendessen</b>	

Stand: 15.07.2024, Änderungen vorbehalten

**Dienstag, 24. September 2024**



09.30 Uhr	Begrüßung zum 2. Konferenztag	Dr. Torsten Kuntze (Geschäftsführer VEM Sachsenwerk GmbH)
09.45 Uhr	Thermische Bewertung und Klassifizierung eines neuen HS-Isolationssystems nach IEC 60034-18-31	Dipl.-Ing. Jens Proske (VEM Sachsenwerk GmbH)
10.15 Uhr	Energieeffizienz im Schiffbau durch Elektrifizierung	Uwe Heine (Wärtsilä Ship Electrification Solutions)
<b>10.45 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>	
11.00 Uhr	Wirkungsgradsteigerung elektrischer Maschinen durch kombinierte Stern-Dreieck-Wicklungen	Dipl.-Ing. Tobias Knapp, Prof. Dr.-Ing. Wilfried Hofmann (Technische Universität Dresden)
11.30 Uhr	Motorauswahl für Ventilatoren vor dem Hintergrund von Product Compliance Anforderungen	Dipl.-Ing. Martin Hildenbrand (elektor airsystems GmbH)
12.00 Uhr	Abschlussdiskussion und Verabschiedung der Teilnehmer	
<b>12.30 Uhr</b>	<b>Mittagessen</b>	
<b>13.00 Uhr</b>	<b>Ende des 2. Konferenztages</b>	

Werksführungen werden im Bedarfsfall am Nachmittag angeboten.  
Interessenten melden sich bitte dazu am Eröffnungstag an.

**Bei Fragen stehen Ihnen gern zur Verfügung:**

**Antonia Pfannkuchen** (VEM motors GmbH)  
Telefon: +49 3943 68 3147  
E-Mail: [antonia.pfannkuchen@vem-group.com](mailto:antonia.pfannkuchen@vem-group.com)

**Lutz Schube** (VEM motors GmbH)  
Telefon: +49 3943 68-3244  
E-Mail: [lutz.schube@vem-group.com](mailto:lutz.schube@vem-group.com)

**Silke Pfaff** (VEM Sachsenwerk GmbH)  
Telefon: +49 351 208 1001  
E-Mail: [silke.pfaff@vem-group.com](mailto:silke.pfaff@vem-group.com)

**Zur Anmeldung**

Stand: 15.07.2024, Änderungen vorbehalten