

**Conference for  
Wind Power Drives &  
Drivetrain and Systems Engineering  
21 – 22 March 2023**



**List of Participants**

dem engineering methods AG	Dr.	Kleiner	Sven
AEROVIDE GmbH		Giese	Jan
Afton Chemical GmbH	Dr.	Schulte	Meinolf
AICHELIN Holding GmbH		Orth	Thomas
AmbaFlex B.V.		Dujin Szokola	Kees Akos
AVL Deutschland GmbH		Janousek Woskoboinik	Marc Viktoria
Bauhaus-Universität Weimar	Prof.	Guist	Christian
Bewind GmbH		Trede	Alf
Blacktip Services LLC	Dr.	Falgout	Zachary
Bosch Rexroth AG		Brinkmann	Lars
Brinckmann Group		Barla	Shashi
Cargill Plc		Clayson	Cristopher
Carl Zeiss AG		Ingenhorst	Christian
Castrol Germany GmbH		Muth	Marcus
	Dr.	Predel	Martin
Christoph Aßmann Ingenieurdienste		Aßmann	Christoph
Claas Industrietechnik GmbH	Dr.	Ramm	Marco
COB Bearings GmbH		Decker Pröiß Riahi	Peter Maximilian Kamran
COMPOSE Technologies GmbH		Schönke	Christian
core sensing GmbH		Miks Stephan Vogel	Christoph Laura Sven
CSE Aachen GmbH	Dr.	Riesener	Michael
CWD - Center for Wind Power Drives		Azzam Blickwedel Cardaun Decker Dunkel Euler Gnauert Graeske Krause Loriemi Pan Reichartz Röder	Baher Lucas Martin Thomas M. Michelle Jan Jonas Carsten Alexander Amin Jinqiu Thorsten Julian

CWD - Center for Wind Power Drives	Prof. Dr.-Ing.	Rolink	Amadeus
		Schelenz	Ralf
		Schmitz	Lukas
		Schünemann	Wilhelm
		Stiller	Chantal
	Dr.	Uweis	Basim
		Wendorff	Laura
		Wessendorf	Jonas
		Witter	Stefan
		Züch	Vitali
		Zweiffel	Maximilian
Daido Metal Co., Ltd.	Allen		Tim
	Hiramatsu		Nobutaka
	Kawashima		Yuki
	Kucera		Ondrej
	Dr.	Lovecek	Libor
		McAleese	Colin
Daido Metal Europe GmbH	Becker		Norbert
	Fedorova		Svitlana
	Kleinhans		Marco
	Nakamura		Shigetoshi
Dassault Systemes Deutschland GmbH	Dr.	Huber	Morten
		Kremers	Christian
		Mulski	Steve
DMT GmbH & Co.KG	Dr.	Baschour	Nicolai
		Ronkel	Frank
DSME of RWTH Aachen University	Prof. Dr.	Trimpe	Sebastian
E.ON Energy Research Center of RWTH Aachen University	Andresen		Florian
	Frehn		Anica
	Kannan		Yoga Viknesh
	Ruhe		Niklas
Eickhoff Antriebstechnik GmbH	Dr.	Ashour	Ahmed
		Lechtenberg	Lennart
		Lubenow	Kai
		Schuhmann	Florian
		Stachowske	Frederik
Energie- und Schwingungstechnik Mitsch GmbH	Dr.-Ing.	Krull	Frank-D.
	Dr.	Schneider	Lukas
Envision Energy COE GmbH	Dr.	Eisen	Stephane
		Mermertas	Ümit
	Dr. Ing	Rüschhoff	Ralf
	Dr.-Ing.	Walkowiak	Matthias
EOLOTEC GmbH	Baumgratz		Tobias
			Hans
etaWind-research Berzheim GbR	Berzheim		Bernhard
Eurobearings S.r.l.	Dr.	Mariani	Gianluca

Europäisches Patentamt		Bronold Flyng Giesen Lord	Harald Gary Fabian Richard
	Dr.		
	Dr.	Vassoille	Claudia
ExxonMobil - Esso Deutschland GmbH		Sienknecht	Gunnar
Flender GmbH	Dr.	Dinter	Ralf Martin
	Dr.	Hambrecht	Ralf
	Dr.-Ing.	Jöckel Kiekbusch Lehmkuhl Meis	Andreas Sven Marc Jean-André
	Dr.	Reimann	Jan
	Dr.-Ing.	Sonntag Zeichfüßl Zeschky	Konstantin Roland Marvin
Flender GmbH - winergy		Böing	Alfons
	Dr.	Daners Geukes Hidding Kamps	Dominik Lars Edwin Alexander
	Dr.	Klein Lehmann Liu	Andreas Marco Sean
	Dr.	Lubetz Meyer Uusitalo	Thomas Thomas Kari
	Dr.-Ing.	Zundel	Timo
Freudenberg Performance Materials SE & Co. KG		Kettemann Saurma Wuestenberg	Jan-Hendrik Fanny Philipp
FUCHS PETROLUB SE	Dr.	Lindemann	Lutz
GE Global Research		Hemmelmann	Jan
GE Wind Energy GmbH		Krämer Miller Venkatachalam	Anja Alexander Viswanathan
Gear Research Center (FZG) of TU Munich		Brummer	Markus
Geislinger GmbH		Kari Lange Philipp Sigle Talijan	Alexander Stephan Torsten Christof Danijel
Goldwind Windenergy GmbH		Rohde Yasen	Joachim Mothanna
HILTI Entwicklungsgesellschaft mbH	Dr.	Roßner	Markus
Hunan SUND Technological Corporation		Lu	Xueliang
HYDAC FILTERTECHNIK GMBH		Kleber	Jörg
	Dr.-Ing.	Schmidt	Armin

HYDAC International GmbH		Gorges Meyer	Matthias Kai
i4M Technologies		Jacobs	Lois
IEE of Fraunhofer-Institut		Thalemann	Fabian
ifas of RWTH Aachen University		Becker	Malte
IFW of Leibniz University Hannover		Buhl	Henning
IME Aachen GmbH		Andary Kniebel Körber Marheineke	Faysal Benedikt Michael Jonas
IPEK of Karlsruhe Institut of Technology		Kern	Johannes
IPK of Fraunhofer-Institut		Lünnemann	Pascal
IRT of RWTH Aachen University	Prof. Dr.-Ing.	Abel Huckfeldt Klein	Dirk Pia Andreas
		Wintermeyer-Kallen	Thorben
ISATEC GmbH	Dr.	Spiller Werner	Martin Ernst August
ISEA of RWTH Aachen University	Prof. Dr.	Bach De Doncker Herzog	Amandus Rik W. Fabian
iST GmbH	Dr.-Ing.	Dombrovskij Lang	Tamir Jochen
IWES of Fraunhofer-Institut	Dr. Dr.	Curioni Feindt Hans Jersch Kyling Quistorf Siddiqui Stammler Zhang	Gabriele Oliver Florian Torben Hans Gesa Muhammad Omer Matthias Hongkun
IWM of RWTH Aachen University	Prof. Dr.-Ing.	Bezold Broeckmann Gündogan Horbach Iss Lang Lösing Mohit Rodriguez Rajaei Weber Zeitter	Alexander Christoph Saliha Lutz Valerian Elisabeth Tobias Dario Ali Felix Dinah
Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft e.V.		Fels Schultheis	Ramona Karl

KS Gleitlager GmbH		César Erlwein Gustmann Kiebach Skiadas Witt	Nelly Mark Phillip Christoph Athanasios Mario
KU Leuven		Bosmans	Jelle
Kugel- und Rollenlagerwerk LEIPZIG GmbH		Breslau	Georg
Lindø Offshore Renewables Center		Engelsgaard Lillesø Nielsen	Sebastian Jens Kim
LUNOVU Integrated Laser Solutions GmbH	Dr.	Beccard	Rainer
McNiff Light Industry		McNiff	Brian
MesH Engineering GmbH		Grandy Hauptmann Kamel	Marko Stefan Omar
Miba AG		Laubichler	Patrick
Miba Bearing Group	Dr.	Hözl Reinhart Schröttenhamer Zeh	Johannes Andrea Werner Christopher
Miba Gleitlager Austria GmbH		Hager Nickel	Gunther Falk
Miba Industrial Bearings Germany Osterode		Bohlmann	Marcus
Michell Bearings		Bruce Edmonds	Paul Glyn
Minister for Economic Affairs, Industry, Climate Action & Energy NRW		Neubaur	Mona
MSE of RWTH Aachen University		Aguirre Akbulut Bahr Baszenski Berges Brand Bürger Dalkiz Debeur Dreier Gilges Gomes Cruz Guzman Habermehl Höpfner Hucht Jagla Klinghart König	Diego Semih Sebastian Thao Julius Laura Marius Rasim Linda Jennifer Markus Carlos Guilherme Francisco Gutiérrez Christian Gregor Jakob Patrick Benjamin Florian
	Dr.-Ing.		
	Dr.-Ing.		

MSE of RWTH Aachen University		Kowalski	Julia
		Krause	Janik
		Krickel	Tom
		Lehmann	Benjamin
		Lucassen	Mattheus
		Lyu	Lin
		Meißner	Maximilian
		Mennicken	Manuel
		Menninger	Bastian
		Müller	Julius
		Natzel	Wilko
		Neumann	Stephan
		Odenthal	Jonas
		Rapp	Tobias
		Reimers	Merle
		Riedel	Ricarda
		Saleh	Ahmed
		Schmitz	Jan Niklas
		Singh	Ankit
		Teßmann	Jenny Seyed
		Vafaei	Mohammad
		von Goedel	Stephan
		Wang	Yujun
	Dr.-Ing.	Weber	Oliver
		Wieja	Franziska
		Winkler	Marcel
		Winnertz	Martin
		Wirsing	Florian
		Wischmann	Stefan
		Wyrwich	Christian
		Zerwas	Thilo
		Zhang	Shuo
		Zhang	Yizhe
NGC Transmission Europe GmbH		Bodenbach	Eckart
Norbert Hoelscher Consulting		Hölscher	Norbert
Nordex Energy SE & Co. KG		Nickel	Viktor
		Nitzpon	Joachim
Nordex Group		Adam	Tony Philipp
Norwegian University of Science and Technology		Mehlan	Felix
	Dr.	Moghadam	Farid
	Prof.	Nejad	Amir
		Rezaei	Ashkan
		van Binsbergen	Diederik
NSK DEUTSCHLAND GmbH	Dr.	Tchemtchoua	Brice
NTN Wälzlager (Europa) GmbH		Gehlen	René
Optimol Instruments Prüftechnik GmbH		Beau	Patrick
Physikalisch-Technische Bundesanstalt		Song	Zihang

PMD of TU Darmstadt		Fett Hausmann	Michel Maximilian
PROSTEP AG		Trautheim-Hofmann	Andreas
R&D Test Systems A/S	Dr.-Ing. Dr.	Grune Jassmann Nieschler	Rayk Uwe Ralf
RENK GmbH	Dr.	Kurutas Sommer Trautmann	Savas Ingo Markus
RENK Test System GmbH		Reicherter Renger	Jonas Fabian
REWITEC GmbH		Bill	Stefan
Schaeffler Technologies AG & Co. KG		Ansorge Bierlein Correns Hempel Hentschke Kohlhepp König Loos Neugebauer Oberdoerfer	Ralf Andreas Martin Thomas Christoph Matthias Christoph Jörg Benedikt Sergej
Schaublin GmbH		Schleusner	Torsten
Sensing360 B.V.		van Genuchten	Eric
SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG	Dr.-Ing,	Chavan Hassis	Prateek Alexander
Shell Deutschland GmbH		Rieper	Ulf
Siemens AG	Dr.	Busse Stoeppler	Doris Guido
Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	Dr.	Kildemoes Møller Kress Rogg Steimle	Troels Christian Andreas Nils
Siemens Industry Software	Dr.	Nicolai	Mike
SKF Belgium NV/SA	Dr.	Reynders Vaes	Robin David
SKF Danmark A/S		Haastrup Schmidt	Kenneth Peter
SKF GmbH	Dr.	Dettmer Göbel Kraus Reichert	Fritz-Ulrich Martin Andreas Jürgen
SKF Sweden AB		Ramachandran Zhang	Sankar Xiang
SolidWorks Deutschland GmbH		Gerke	Thorsten
Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG		Harter	Thomas
Synera (ELISE GmbH)		Maier	Moritz
Technical University of Denmark	Dr.	Guo	Yi

Telemetrie Elektronik GmbH		Diefenthäler Schwarzer	Nils Andreas
The National Renewable Energy Laboratory		Keller	Jonathan
The Timken Company		Lukat	Sebastien
THK RHYTHM AUTOMOTIVE GmbH		Kirsch	Vadim
ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH	Dr.-Ing.	Becker	Daniel
	Dr.-Ing.	Billenstein	Daniel
	Dr.-Ing.	Liewen	Christian
	Dr.	Lüneburg	Bernd
	Dr.-Ing.	Neidnicht	Martin
	Dr.-Ing.	Terwey	Jan Torben
Tomahawk Downhole LLC		Mazerole Jr	Arthur
Triton Beratungsgesellschaft GmbH		Bode Karadjian	Helmut Michael
TU Dresden	Dr.-Ing.	Rosenlöcher	Thomas
UNITY AG		Stimming	Malte
University of Applied Sciences Berlin (HTW)	Prof. Dr.	Schulte	Horst
University of Sheffield		de Mello	Elisha
University of Stuttgart		Binanzer Merkle	Lisa Lukas
Vattenfall		Knoll	Maria
Vestas Deutschland GmbH		Hingst	Lennart
Vestas Nacelles Deutschland GmbH		Clages Duda Fenselau Goergen Klinger	Henning Tobias Christian Fabian Roland
	Dr.	Klönne	Martin
	Dr.-Ing.	Piel	Daniel
		Schröder	Tim
		Schwarz	Dennis
		Weber	Andreas
Vestas Wind Systems A/S		Demtröder Ellegaard Markou Miranda Reinewald Hansen	Jens Jesper Eleni Erik Anders
VICTREX Europa GmbH		Germer	Steffen
	Dr.	Tan	Siren
Vrije Universiteit Brussel	Dr.	Helsen	Jan
WindPower Monthly		de Vries	Eize
WITTENSTEIN SE		Bayer Schreiber	Thomas Heiko
Wölfel Engineering GmbH + Co. KG	Dr.	Eckstein Zech	Manuel Philipp



WZL of RWTH Aachen University	Dr.-Ing.	Brimmers Rolzhäuser Roth Willecke	Jens Johannes Laurenz Marius
ZF Automotive Germany GmbH	Dr.-Ing.	Pasch	Gerwin
ZF Industrieantriebe Witten GmbH		Braun Ortmann Würr	Simeon Sebastian Michael
ZF Wind Power Antwerpen NV	Dr. Dr.	De Vries Klein-Hitpass Knops Lier Loenders Thys	Rob Arno Martin Hermann Jo Thomas

### Conference Team

Forschungsvereinigung Antriebstechnik e. V. (FVA)		Kunze	Christian
FVA GmbH		Abert Bott Broller Haefke	Benjamin Lena Michelle Norbert
MSE of RWTH Aachen University	Dr.-Ing.	Berroth Dehn Irnich Jacobs	Jörg Simon Lukas Georg
CWD of RWTH Aachen University	Dr.-Ing.	Bosse Jakobs	Dennis Timm

### Exhibitors

AVL Deutschland GmbH  
 core sensing GmbH  
 CSE Aachen GmbH  
 CWD Aachen GmbH  
 Daido Metal Co., Ltd.  
 Dassault Systèmes Deutschland GmbH  
 DMT GmbH & Co. KG  
 Freudenberg Performance Materials SE & Co. KG  
 FVA GmbH  
 Geislinger GmbH  
 IME Aachen GmbH  
 KS Gleitlager GmbH  
 LUNOVU GmbH  
 MesH Engineering GmbH  
 Sensing360 B.V.  
 Siemens AG  
 Telemetrie Elektronik GmbH  
 Victrex Europa GmbH

### Sponsors

Siemens AG  
 Winergy – Flender GmbH  
 Vestas