

# Kurzprogramm FVA-Informationstagung 6./7. Dezember 2022

06.12.22					Prof. (Referent)
Frankonia Saal					
Uhrzeit	Dauer				
10:00	00:15	Begrüßung			
10:15	00:30	Eröffnungsvortrag	IM	FVA denkt die Zukunft voraus	Goris, ZF Wind Power
10:45	00:15	Wechselpause			
11:00	00:25	WL	625 III	Dynamikmodelle verschiedener Wälzlagertypen	Prof. Koch (Wingertzahn)
11:25	00:25	WL	701 IV	Erweiterung der Reibmomentberechnung	Prof. Poll (Kelley), Prof. Stahl (Wenig)
11:50	00:25	WL	705 II	Vorgespannte Zylinderrollenlager II	Prof. Poll (Witek)
12:15	00:25	WL	707 VI	Einfluss der Schmierstoffformulierung auf WEA/WEC	Prof. Jacobs (?), Prof. Broeckmann (Steinweg), Prof. Mayer (Mikitisin)
12:40	01:00	Mittagspause			
13:40	00:25	WL	736 II	Wälzlagertoleranzen	Prof. Koch (Atalay), Prof. Wartack (Kramer)
14:05	00:25	WL	479 IX	Nachgiebige Gehäuse	Prof. Hasse (Le Duc), Prof. Tremmel (Dr. Zimmermann)
14:30	00:25	WL	866 I	Kurzfristige Überlasten	Prof. Poll (Dechant), Prof. Koch (Rüth)
14:55	00:25	SG	849 I	Optimierte Schmierung	Prof. Stahl (Schnetzer)
15:20	00:30	Kaffeepause			
15:50	00:25	KR	223 XVIII & XXIII	BECAL - Betriebsflankenspiel/Innovative Zahnkontaktsimulation	Prof. Schlecht (Truong)/Prof. Schlecht (Müller)
16:15	00:25	KR	223 XXII	Verzahnungs-Co-Simulation mit BECAL (BECAL goes MKS)	Prof. Schlecht (Wagner)
16:40	00:25	SR	864 I	Exzenter-Zykloiden-Verzahnung	Prof. Stahl (Landler), Prof. Jacobs (Westphal)
17:05	00:25				
17:30		Ende 1. Tag			

07.12.22					
Frankonia Saal					
Uhrzeit	Dauer				
08:30	00:25	WNV	579 IV	Mehrachsigkeit bei WNV_WNV	Prof. Hasse (Suchy)
08:55	00:25	WNV	802 II	Überlebenswahrscheinlichkeit II	Prof. Hasse (Vetter), Prof. Schlecht (Becker)
09:20	00:25	WNV	912 I	Haftreibwerte für Pressverbindungen	Prof. Hasse (Schanner)
09:45	00:25	WNV	926 I	Einsatzgehärtete wellenartige Bauteile	Prof. Hasse (Vetter), Prof. Schlecht (Pogert)
10:10	00:25	WNV	321 VII	Richtlinie Dauerfestigkeitsrechnung von Wellen	Prof. Schlecht (Ulrich), Prof. Hasse (Suchy)
10:35	00:30	Kaffeepause			
11:05	00:25	KST	907 I	Oberflächenstrukturen für tribologische Anwendung (Ostria)	Prof. Moneke (Bensing/Keil), Prof. Golder (Dr. Sumpf/Bergmann)
11:30	00:25	KST	947 I	TriboFlanC (ggf. gemeinsamer Vortrag mit TriboComp)	Prof. Schlarb (Dr. Kamerling)
11:55	00:25	FL	137 VII	MANFrE	Prof. Jacobs (Saleh)
12:20	00:25	FL	704 II	Stirnseitige Befestigung von Freiläufen II	Prof. Lohrengel (Klugel)
12:45	01:00	Mittagspause			
13:45	00:25	WS	848 I	Grobkorn	Prof. Fechte-Heinen (Castens), Prof. Stahl (?)
14:10	00:25	WS	513 IV	CarbidRand	Prof. Fechte-Heinen (Dr. Surm), Prof. Stahl (Blech)
14:35	00:25	WS	386 III	Verbindungsschichtdesign	Prof. Fechte-Heinen (Sommer), Prof. Stahl (Sitzmann)
15:00	00:25	WS	612 III	Butterflies in Verzahnungen	Prof. Fechte-Heinen (Dr. Steinbacher), Prof. Stahl (Geitner)
15:25	00:25	WS	610 V	Zahnradstähle weltweit V	Prof. Stahl (Sorg)
15:50		Ende			

06.12.22					Prof. (Referent)
Panorama Saal					
Uhrzeit	Dauer				
10:45	00:15	Wechselpause			
11:00	00:25	FT	758 III	HiRa Grind III	Prof. Fechte-Heinen (Dr. Hüsemann/Dr. Surm)
11:25	00:25	FT	894 I	Diagonalschleifen	Prof. Dix (Krage)
11:50	00:25	DT	696 III &	Lastkollektive RWDR	Prof. Bertsche (Merkle)
12:15	00:25	Workbench		Einblick & Ausblick in Workbench 8.0	Haefke
12:40	01:00	Mittagspause			
13:40	00:25	SK	343 V	Langsamlaufschlupf Stahlamelle	Prof. Stahl (Strobl)
14:05	00:25	SK	413 IV	KupSim 4.0	Prof. Stahl (Dr. Völkel)
14:30	00:25	ST	949 I	Getriebeuide - elektrische Eigenschaften	Prof. Koch (Werner)
14:55	00:25	ST	852 II	Referenzöle 2030	Prof. Stahl (Siewerin), Prof. Bartel (Emmrich)
15:20	00:30	Kaffeepause			
15:50	00:25	GL	880 I	Werkstoffqualifizierung	Prof. Jacobs (Marheineke), Prof. Broeckmann (Kiefel)
16:15	00:25	GL	803 II	Gleitlagersystemtoleranzen GL	Prof. Hasse (Ebermann)
16:40	00:25	GL	847 I	Mikrostrukturierung von Gleitlagerflächen	Prof. Putz (Schmidt), Prof. Schubert (Funke), Prof. Hasse (Prase), Prof. Bartel (Wieckhorst)
17:05	00:25	NVH	905 I	FÜMOSYS	Prof. Jacobs (Wischmann)
17:30		Ende 1. Tag			

07.12.22					
Panorama Saal					
Uhrzeit	Dauer				
08:30	00:25	ES	865 I	THERMAS	Prof. Wetzel (Seegert)
08:55	00:25	ES	879 I	Inhomogene Alterung	Prof. Sauer (Faber), Prof. Wohlfahrt-Mehrens (Bozorgchenani)
09:20	00:25	GEA	882 I	ILuKadd3D	Prof. Ponick (Bieber), Prof. Schaper (Tasche), Prof. Zimmer (Haase)
09:45	00:25	GEA	665 IV	Regelungstechnische Modelloptimierung	Prof. Reithmeier (Tantau)
10:10	00:25	GEA	800 II	Motor hoher Drehmomentdichte und Sättigung	Prof. Ponick (Eschenmann), Prof. Busse (Adebahr)
10:35	00:30	Kaffeepause			
11:05	00:25	MECH	870 I	SiRobA	Prof. Song (Hilmer), Prof. Kutter (Muß)
11:30	00:25	MECH	871 I	3D-Leistungselektronik	Prof. Schneider-Ramelow (Voigt), Prof. Lindemann (?)
11:55	00:25	MECH	877 I	SelHG	Prof. Drummer (Frank), Prof. Wilde (Hallak)
12:20	00:25	MECH	746 III	PRIME III	Prof. Wilde (Farina)
12:45	01:00	Mittagspause			
13:45	00:25	E-Workbench	827 III	Verstetigung E-Workbench	Prof. Trächtler (Ehler), Prof. Mertens (Kalla)
14:10	00:25	NSK	392 IV	Kreuzverzahnung	Prof. Schlecht (Härtel)
14:35	00:25	NSK	685 III	Antriebsstöße	Prof. Jacobs (Rapp)
15:00	00:25	BUS	364 VII	Lagerverlustleistungen	Prof. Stahl (Zander)
15:25	00:25	BUS	377 III	Gekoppelter Eingriff	Prof. Brecher (Mann), Prof. Tremmel (?)
15:50		Ende			