

Kurzprogramm FVA-Informationstagung 5./6. Dezember 2023

05.12.23					Prof. (Referent)
Frankonia Saal					
Uhrzeit	Dauer				
10:00	00:15	Begrüßung			
10:15	01:00	Eröffnungsvortrag	IM	KI - Keynote	Dr. Micic, FutureManagementGroup
11:15 00:15 Wechselfpause					
11:30	00:25	936 I	AM	AM Leitfaden Funktionsintegration	Humpert, Fraunhofer IEM München/Magerkohl, KAT Uni Paderborn
11:55	00:25	973 I	AM	Vorstudie Werkstoffdatenbank AM	Hermelingmeier, Fraunhofer IEM München
12:20	00:25	30 XI	BUS	RIKOR	Schweigert, FZG TU München
12:45	00:25	922 I	BUS	Reibwertentwicklung in Bauteilfugen	Oehme, IKAT TU Chemnitz
13:10 01:00 Mittagspause					
14:10	00:25	892 II	Workbench	Verschleiß Kunststoffzahnräder	Namhoff, WZL RWTH Aachen
14:35	00:25	874 I	WNV	Gesinterte Profilnabe	Masendorf, IMAB TU Clausthal/Klügel, IMW TU Clausthal
15:00	00:25	897 I	WNV	Lastein-/ableitung bei Pressverbindungen	Busch, IKAT TU Chemnitz
15:25	00:25	898 I	WNV	Hochfeste formschlüssige Verbindungen	Selzer, FH Zwickau
15:50 00:30 Kaffeepause					
16:20	00:25	660 III	WS	Induktive Allzahnhärtung	Haupt, IWT Bremen
16:45	00:25	950 I	WS	Werkstoffe 4.1	Geitner, FZG TU München/Dr. Steinbacher, IWT Bremen
17:10	Ende 1. Tag				

06.12.23					
Frankonia Saal					
Uhrzeit	Dauer				
08:30	00:25	49 XV	KR	Knplus	Constien, FZG TU München
08:55	00:25	223 XXIV	KR	Integrierte Simulationsmethoden Flankenbruch	My Truong, IMM TU Dresden/Dr. Surn, IWT Bremen
09:20	00:25	970 I	NSK	Elastische TPE Kupplungen	Schlede, IPE Uni Duisburg-Essen
09:45	00:25	764 II	NVH	VaMoS	Wischmann, IMSE RWTH Aachen/Mann, WZL RWTH Aachen
10:10	00:25	980 I	NVH	Modellelemente Fügestellendämpfung	Dalkiz, IMSE RWTH Aachen
10:35 00:30 Kaffeepause					
11:05	00:25	881 II	FT	Wirbelstromprüftechnik II	Steinbrecher, IW Uni Hannover/Dr. Surn, IWT Bremen
11:30	00:25	921 I	FT	Schneidkantengeometrie Wälzschäl-Werkzeug	Wenzel, Gesau-Werkzeuge Fabrikations- und Service GmbH
11:55	00:25	925 I	FT	Surface Integrity	Schrank, WZL RWTH Aachen
12:20	00:25	927 I	KST	TriboComp	Jun.-Prof. Lin, TU Kaiserslautern/Kilian, Evonik Operations
12:45	00:25	997 I	KST	Vergleichbarkeit Kunststoffzahnräder	Herzog, LKT Uni Erlangen-Nürnberg/Kassem, MEGT RPTU Kaiserslautern-Landau/Reitschuster, FZG TU München
13:10 01:00 Mittagspause					
14:10	00:25	650 III	WL	Stromdurchgang in Wälzlagern	Graf, MEGT RPTU Kaiserslautern-Landau
14:35	00:25	913 I	WL	Fettalterung in Wälzlagern	Lühe, IMK Uni Magdeburg
15:00	00:25	914 I	WL	Reibungsmodellierung Hochdrehzahl	Lehnhardt, IMKT Uni Hannover
15:25	00:25	839 II	SR	Closed-Loop Zahnfuß	Willecke, WZL RWTH Aachen
15:50	00:25	286 V	SR	Großgetriebe	Schierholz, IFA Uni Bochum
16:15	Ende				

05.12.23					Prof. (Referent)
Panorama Saal					
Uhrzeit	Dauer				
11:15 00:15 Wechselfpause					
11:30	00:25	893 I	ES	Betriebsgrenzen Schnellladung	Dr. Weber, IAM-ET KIT Karlsruhe /Prof. Bessler, INES HS
11:55	00:25	994 I	ES	Potentialanalyse Na-Ionen Batterie	Klick, ISEA RWTH Aachen
12:20	00:25	886 II	GEA	Energieeffizienter Allradantrieb E-Autos	Yuan, EMA TU Dresden
12:45	00:25	902 I	GEA	Modellierung Eisenverluste	Kern, IEM RWTH Aachen
13:10 01:00 Mittagspause					
14:10	00:25	883 I	MEA	Kühlung E-Maschinen-System (SprayCEM)	Bender, TVT KIT Karlsruhe
14:35	00:25	957 I	MECH	Elektrische Kontaktierung im 3D-Raum	Werum, Hahn-Schickard Stuttgart
15:00	00:25	948 I	MECH	AlVerCu	Pomsel, IEEH TU Dresden
15:25	00:25	958 I	MECH	GaN im Benchmark zu SiC und Si	Wiesemann, IAL Uni Hannover
15:50 00:30 Kaffeepause					
16:20	00:25	959 I	MECH	InMinSys: Überblick Antriebsstoplogien	Hagedorn/Schepe, IAL Uni Hannover
16:45	00:25	918 I	LE	Powercycling Kondensatoren	Dresel, Fraunhofer IISB Erlangen
17:10	00:25	960 I	LE	Aktive Reduktion von Getriebegeräuschen	Henkenjohann, IAL Uni Hannover
17:35	00:25	885 II	SA	Predictive Maintenance für Lager mit Embedded KI	Figge, Fraunhofer IEM Paderborn
18:00	Ende 1. Tag				

06.12.23					
Panorama Saal					
Uhrzeit	Dauer				
08:30	00:25	884 I	GL	Kombilager	Dr. Hagemann, ITR TU Clausthal/Friedrich, IKAT TU Chemnitz
08:55	00:25	915 I	GL	Gleitlager-Schmierstoff-Qualifizierung	Prase, IKAT TU Chemnitz
09:20	00:25	FVV 1424	GL	Füllungsgradeinfluss	Wettmarshausen, ITR TU Clausthal/Stottrop, LPE Uni Bochum
09:45	00:25	920 I	SG	Flankentragfähigkeit Schneckengetriebe	Haug, FZG TU München
10:10	00:25	930 I	SG	Schneckenverzahnungssteifigkeit	Daubach, MEGT RPTU Kaiserslautern-Landau
10:35 00:30 Kaffeepause					
11:05	00:25	934 I	IM	Szenarien für die Antriebstechnik	Grigoryan, Fraunhofer IEM Paderborn
11:30	00:25	551 III	DT	Schmutzklassen III	Schollmayer, MEGT RPTU Kaiserslautern-Landau
11:55	00:25	895 I	DT	Tieftemperaturverhalten von RWDR	Amro, IMKT Uni Hannover/Schollmayer, MEGT RPTU
12:20	00:25	671 III	SK	Schleppmomentberechnung II	Strobl, FZG TU München
12:45	00:25	780 II	SK	Schwingungsreduzierung Nasslauf II	Bischofberger, IPEK KIT Karlsruhe
13:10 01:00 Mittagspause					
14:10	00:25	669 IV	MT	Funktionale Rauheitsfilter	Dr. Mevissen, WZL RWTH Aachen/Dr. Groß, MTS TU Kaiserslautern/Grozmani, WZL RWTH Aachen
14:35	00:25	733 III	MT	Optimale Messstrategie für Welligkeit	Fath, HAW Hamburg
15:00	00:25	482 V	ST	Tribologisch optimierte Innenverzahnung	Geitner, FZG TU München
15:25	00:25	580 III	ST	Dünne Schmierfilme III	Klinghart, IMSE RWTH Aachen
15:50	Ende				