

Kurzprogramm FVA-Informationstagung 1./2. Dezember 2021

Prof. (Referent)

01.12.21					
Frankonia Saal					
Uhrzeit	Dauer				
09:30	00:15	Begrüßung			
09:45	00:30	Eröffnungsvortrag	IM	FVA Community denkt die Zukunft voraus	Goris, ZF Wind Power
10:15	00:30	Eröffnungsvortrag	827 II	Simulationsplattform mit automatisiertem Modellhandling	Prof. Trächtler (Ehlert)
10:45 00:15 Wechselpause					
11:00	00:25	Gondel	730 II	FVA-Gondel - Kooperationsprojekte	Prof. Jacobs (Dr. Bosse), Prof. Broeckmann (Bezold)
11:25	00:25		660 II	Induktivhärten großer Zahnräder	Prof. Stahl (Cermak)
		WS			
11:50	00:25	WS	615 III	Tiefnitrieren	Prof. Stahl (Sitzmann), Prof. Fechte-Heinen (Hoja)
12:15	00:25	WS	835 I	Eigenspannungsverläufe Flankenbruch	Prof. Broeckmann (Iss), Prof. Fechte-Heinen (Haupt), Prof. Stahl (Müller)
12:40 01:00 Mittagspause					
13:40	00:25	KST	845 I	Schmierstoffverträglichkeit	Prof. Gumbsch (Koplin)
14:05	00:25	KST	851	Mediendichtheit	Prof. Drummer (Ott), Prof. Hausmann (Baumann)
14:30	00:25	KST	856 I	Auslegung von Kunststoffzahnradern	Prof. Sauer (Kassem), Prof. Breuer (Schmidt)
14:55	00:25	AM	937 I	3D gedruckte Sensorik	Prof. Häfner (Vedder)
15:20 00:30 Kaffeepause					
15:50	00:25	WNV	787 II	Ölgefügter Kegelpressverband	Prof. Sauer (Hofmann), Prof. Hasse (Günther)
16:15	00:25	WNV	700 III	Automatisierte FE-Mehrfachkerbe	Prof. Schlecht (Ulrich), Prof. Tremmel (Dr. Zimmermann)
16:40	00:25	WNV	831 I	Gestaltfestigkeit Passfederverbindungen	Prof. Hasse
17:05		Ende 1. Tag			

02.12.21					
Frankonia Saal					
Uhrzeit	Dauer				
08:30	00:25	BUS	485 VII	Lebensdauerberechnung für Komponenten	Prof. Esderts (Burghardt)
08:55	00:25	BUS	857 I	Simulation Getriebeölströmung	Prof. Stahl (Hildebrand)
09:20	00:25	BUS	377 II+VI	Mehrfacheingriff Planetengetriebe - Methodenentwicklung	Prof. Brecher (Theling), Prof. Tremmel (Zahn)
09:45	00:25	KR	223 XX	CAD2Becal	Prof. Schlecht (Mieth)
10:10 00:30 Kaffeepause					
10:40	00:25	KR	821 I	Kegelrad- und Hypoideffizienz	Prof. Stahl (Pellkofer)
11:05	00:25	KR	49 XIV	KNplus	Prof. Stahl (Drechsel)
11:30	00:25	WB	892 I	FE-Berechnung Kunststoffzahnradern in der FVA-Workbench	Prof. Brecher (Namhoff)
11:55	00:25	WB	484 VI	Validierung Elastischer Radkörper	Prof. Brecher (Scholzen)
12:20 01:00 Mittagspause					
13:20	00:25	NVH	338 VIII	Optimale Flankenkorrektur praxisnahe Verzahnungen	Prof. Stahl (Sepp)
13:45	00:25				Prof. Jacobs (Golafschan), Prof. Brecher (Malinowski), Prof. Jacobs (Vafaei)
		NVH	818 I	Lagerübertragungsfunktionen	
14:10	00:25	SK	860 I	Vorkonditionierung von trockenlaufenden Reibpaarungen	Prof. Albers (Fehrenbacher)
14:35	00:25	SK	515 VI	Spontanschäden III	Prof. Stahl (Schneider)
15:00	00:25	SK	671 II	Schleppmomentberechnung	Prof. Stahl (Pointner-Gabriel)
15:25		Ende			

Prof. (Referent)

01.12.21					
Panorama Saal					
Uhrzeit	Dauer				
10:45 00:15 Wechselpause					
11:00	00:25	GL	677 II	RadialkipsegmentlagerÖlzuführungseinfluss II	Prof. Schwarze (Wettmarshausen)
11:25	00:25	GL	836 I	Alternative Lagermetalle für Gleitlager	Prof. Broeckmann (Kiefel), Dr. Schievenbusch (Dr. Apel), Prof. Bührig-Polaczek (Gimmier)
11:50	00:25	Messtechnik	876 I	3D-Makrodrall	Prof. Bertsche (Engelfried)
12:15	00:25				Prof. Gröger (Stöckel)
		Messtechnik	891 I	Neue Kenngrößen Zylinder	
12:40 01:00 Mittagspause					
13:40	00:25	SA	917 I	Störfestigkeit drahtloser Sensorik	Prof. Trächtler (Mager)
14:05	00:25	GEA	886 I	E-Antrieb, Energieeffizienz, Systemoptimierung	Prof. W. Hofmann (Yuan)
14:30	00:25	GEA	665 III	Automatisierte Modell- und Parameteridentifikation	Prof. Reithmeier (Tantau)
14:55	00:25	GEA	800 II	Motor hoher Drehmomentdichte und Sättigung	Prof. Ponick (Leander Eschenmann), Prof. Busse (Adebahr - IFAM)
15:20 00:30 Kaffeepause					
15:50	00:25	MEA	716 II	Speed4E	Prof. Stahl (Mileti)
16:15	00:25	ES	916 I	Einfluss Stromrippel	Prof. Kowal (Goldammer)
16:40	00:25	MECH	823 I	Langzeitzuverlässigkeit Leistungselektronik	Prof. Lindemann (Kempiak)
17:05	00:25	MECH	870 I	StRobA	Prof. Kutter (Muß), Prof. Song (Hilmert)
17:30	00:25	MECH	637 V	Filter-Optimierung	Prof. Mertens (Friebe)
17:55		Ende 1. Tag			

02.12.21					
Panorama Saal					
Uhrzeit	Dauer				
08:30	00:25				
08:55	00:25	FT	838 II	Intelligentes Abrichten II	Prof. Putz (Krage)
09:20	00:25	FT	521 III	Polierte Zahnräder	Prof. Stahl (Kratzer)
09:45	00:25	FT	842 I	Wälzfräsen mit Fe-Co-Mo	Prof. Hackert-Oschätzchen (Dr. Beutner)
10:10 00:30 Kaffeepause					
10:40	00:25	ST	829 I	Tieftemperaturanwendung von Ölen und Fetten	Prof. Willenbacher (Hodapp), Prof. Jacob (Conrad)
11:05	00:25	ST	540 III	Stillstehende fettgeschmierte Wälzlager	Prof. Bartel (Tetora)
11:30	00:25	ST	820 I	Wechselwirkung Konservierungsmittel Betriebsöl	Prof. Bartel (Sapich)
11:55	00:25	ST	867 I	Zahnradverschleißtest Getriebeöle	Prof. Stahl (Siewerin)
12:20 01:00 Mittagspause					
13:20	00:25	SR	421 V	Erweiterung GAP	Prof. Stahl (Fürst)
13:45	00:25	SG	320VIII	SNESYS VI	Prof. Stahl (Roth)
14:10	00:25	FL	646 II	Leerlaufverschleiß	Prof. Jacobs (Linzmayr)
14:35	00:25	WL	824 I	Schwenkbewegungen	Prof. Wartack (Halmos)
15:00	00:25	WL	830 I	Mindestlast von Wälzlagern	Prof. Jacobs (Guzman), Prof. Sauer (Sebtini)
15:25		Ende			