

29.11.16 Prof./Institutsleiter (Referent)

Uhrzeit	Dauer				Prof./Institutsleiter (Referent)
Frankonia Saal					
09:00	00:15	Begrüßung			
09:15	00:30	Eröffnungsvortrag	Digitalisierung in der Industrie - von der Komponente zum System	Spindler, Schaeffler	
09:45	00:05	Wechsellpase			
09:50	00:25	GL	383 V	Ermüdungslebensdauer	Broeckmann (Wünsch), Jacobs (Sous)
10:15	00:25	GL	FVV 1123	Gleitlager mit Hydrostatik	Schwarze (Kraft)
10:40	00:25	GER	338 VI	Flankenkorrektur	Stahl (Kohn)
11:05	00:30	Kaffeepause			
11:35	00:25	E-MOTIVE	716 I	Speed2E - Wirkungsgradverhalten eines Hochdrehzahl-Mehrgang-Getriebes für den elektrifizierten automobilen Antriebsstrang	Stahl (Sedlmair)
12:00	00:25	SR	410 III	Tragfähigkeit Kleingetriebe III	Stahl (Dobler)
12:25	00:25	SR	657 II	Vorauslegung Beveloidräder	Binz (Schöler)
12:50	00:25	SR	732 I	Berechnungsmodul "Örtliche Zahnfußspannung"	Stahl (Paucker), Schlecht (Wagner)
13:15	01:00	Mittagspause			
14:15	00:25	KR	513 II	Kegelrad-Carbonitrieren	Stahl (Boiadjiev), Zoch (Saddei)
14:40	00:25	KR	739 I	Fehlertolerante Flankentopographie	Brecher (Knecht)
15:05	00:25	SG	375 V	Örtliche Zahnfußspannung	Stahl (Sigmund), Leidich (Reißmann)
15:30	00:25	SG	729 I	Schneckengetriebewirkungsgrade	Sauer (Oehler)
15:55	00:30	Kaffeepause			
16:25	00:25	ST	488 II	Wassergehalt in Ölen	Deters (Thies), Stahl (Engelhardt)
16:50	00:25	ST	502 III	Filterbarkeitsgrenzwerte	Jacobs (Flórez)
17:15	00:25	E-MOTIVE	716 I	Speed2E - Schmierstoffverteilung und ihr Einfluss auf das Wirkungsgradverhalten eines Hochdrehzahl-Mehrgang-Konzepts	Poll (Friedl)
17:40	Ende 1. Tag				

30.11.16

Uhrzeit	Dauer				Prof./Institutsleiter (Referent)
Frankonia Saal					
08:30	00:25	Impulsvortrag	Standardisiertes FVA-Getriebemodell	Evert, Schaeffler	
08:55	00:25	BUS	592 II	Validierung RIKOR	Stahl (Daffner)
09:20	00:25	BUS	686 I	Verlustleistung von Stirnradverzahnungen	Stahl (Jurkschat)
09:45	00:25	Workbench	711 I	RIKORplusZ88	Rieg (Glenk), Stahl (Weinberger)
10:10	00:25	Kaffeepause			
10:35	00:25	WS	610 II	Zahnradstähle weltweit	Stahl (Güntner)
11:00	00:25	WS	482 IV	Nitrierte Innen-/Außenverzahnung	Stahl (Zornek)
11:25	00:25	WS	615 II	Tiefnitrieren II	Zoch (Hojja)
11:50	00:25	WS	712 I	Wasserstoffaufnahme beim Einsatzhärten	Zoch (Castens)
12:15	01:00	Mittagspause			
13:15	00:25	WL	479 VII	Abhilfemaßnahmen SimWag2.1 Z88	Rieg (Viebahn)
13:40	00:25	WL	493 III	Partikelgehalt III	Jacobs (Cornel)
14:05	00:25	WL	705 I	Vorgespannte Zylinderrollenlager	Poll (Böttcher)
14:30	00:25	WL	707 II	Risse auf Lagerringen	Jacobs (Guzman), Broeckmann (Özel), Mayer (Richter)
14:55	00:25	WL	736 I	Wälzlager toleranzen	Sauer (Dahiwal), Wartzack (Aschenbrenner)
15:20	Ende				

Prof./Institutsleiter (Referent)

Uhrzeit	Dauer				Prof./Institutsleiter (Referent)
Panorama Saal					
09:50	00:25	KST	749 I	Literaturrecherche zur Auslegung von Kunststoffen	Drummer (Gierl), Breuer (Jim)
10:15	00:25	NSK	435 IV	Erweiterte Lebensdauerprognose	Wortberg (Mistler)
10:40	00:25	NSK	505 II	Gelenkwellen-Längenausgleich	Lohrengel (Schmelter)
11:05	00:30	Kaffeepause			
11:35	00:25	WNV	FVV 1142	Reibkorrosion	Leidich (Hauschild)
12:00	00:25	WNV	390 III	Dauerfestigkeit PV-PLV	Füssel (Andrusch)
12:25	00:25	SA	752 I	Sensoren Anwendung Antriebssysteme	Zimmermann (Büla)
12:50	00:25	MECH	637 III	VerSteSic - Verbesserte Steuerverfahren und Komponenten für SiC-Wechselrichter mit Hochsetzsteller	Mertens (Sommer)
13:15	01:00	Mittagspause			
14:15	00:25	E-MOTIVE	716 I	Speed2E - Fahrstrategie und Getriebesteuerung eines Hochdrehzahl-Mehrgang-Konzepts für den elektrifizierten automobilen Antriebsstrang	Rinderknecht (König)
14:40	00:25	GEA	673 III	Energieeffiziente Mehrachsantriebe	Hofmann (Evers)
15:05	00:25	GEA	728 I	Wärmebehandlung E-Band	Schneider (Prof. Goll)
15:30	00:25	GEA	727 I	Ermüdung E-Blech	Hoffmann (Mrozek)
15:55	00:30	Kaffeepause			
16:25	00:25	GEA	734 I	Messqualität Weichmagnete	Hameyer (Elfgon)
16:50	00:25	GEA	741 I	NOISELESS - Nahfeld-basierte Charakterisierungstechniken zur Fehlersuche und Vorhersage der EMV-Emissionen elektronischer Systeme	Lang (Maaß)
17:15	00:25				
17:40	Ende 1. Tag				

30.11.16

Uhrzeit	Dauer				Prof./Institutsleiter (Referent)
Panorama Saal					
08:30	00:25	KA	738 I	AIDA - Aufwandsarme Quantifizierung von indirekten Änderungskosten in der Antriebstechnik	Seiter (Gebhardt), Lindemann (Schmied)
08:55	00:25	FT	721 I	KSS-Zufuhr Verzahnungsschleifen	Brinksmeier (Geilert)
09:20	00:25	FT	751 I	Eigenstress in der Serienfertigung	Klocke (Rüngeler)
09:45	00:25	IM	726 I	Drive Innovation beyond Technology	Pfeiffer
10:10	00:25	Kaffeepause			
10:35	00:25	SK	150 VII	KUPSIM 3.0	Stahl (Völkel)
11:00	00:25	SK	515 III	Spontanschäden Lamellenkupplungen	Stahl (Strebel)
11:25	00:25	FL	694 I	Freilauf kombinierte Lasten	Lohrengel (Martinewski)
11:50	00:25	FL	704 I	Stirnseitige Befestigung von Freiläufen	Lohrengel (Hofmann)
12:15	01:00	Mittagspause			
13:15	00:25	DT	415 III	Synthetische Öle	Poll (Bulut), Giese (Seibel)
13:40	00:25	DT	617 II	Berechenbare Dichtgüte II	Bertsche (Bekgulyan)
14:05	00:25	DT	684 I	Rotierende Gehäuse	Poll (Pelzer)
14:30	00:25	DT	706 I	Stochastische Strukturen	Poll (Matus)
14:55	00:25				
15:20	Ende				