



Agenda - AK Hybride Strukturen

20.01.2021

Stand: 23.12.2020

Session	Uhrzeit	EFB-Nr	IGF-Nr	Titel	Referent	Status
1	09:00			Begrüßung	EFB	
	09:20	08/121		Verstärkung von FVK.Bauteilen mittels Metalleinleger	IFUM	Neuanmeldung
	09:40	09/121		Auslegung diskontinuierlicher Faser-Kunststoff-Verbunde für einstufige Umformprozesse flächiger FKV-Metall-Hybridstrukturen	IWF	Neuanmeldung
	10:00	10/121		Innendruckgeformte hybride Thermoplastverbund-Metall-Hohlstrukturen	ILK, IWU, NEFM	Neuanmeldung
	10:20	11/121		Virboakustisch optimierte Verbunde mit viskoelastischem Kern	SLK, IWU, IAP	Neuanmeldung

Pause

2	11:10 - 12:10			Industriebewertung		
---	---------------	--	--	--------------------	--	--

Pause

3	13:10			Begrüßung	EFB		
	13:30			Bekanngabe der Industriebewertungen	EFB		
	13:40	05/114	19903BR	Analytisch basierte Auslegungsmethode für FKV/Metall-Mischverbindungen bei dynamisch/medialer Belastung	IST-SLK Chemnitz	Schlussbericht (+MB)	
	14:15	06/216	19603N	Wirtschaftliche Fertigung belastungsgerechter FVK/Metall-Verbunde	IFUM Hannover, MATCH Hannover	Schlussbericht	
	14:45	31/216	204EBR	Load optimized inverse composite technology (deutsch: Belastungsoptimierte inverse Hybridtechnologie)	IWU Chemnitz, IST-SLK Chemnitz, WRUT Wroclaw	Schlussbericht	
	Pause						
	15:30	06/118	20711N	Formschlüssige In-Mould-Verbindung zwischen FVK und einem mit Fließlochhülsen strukturierten Blecheinleger	IWF Braunschweig, IFUM Hannover	Zwischenbericht	
	15:45	06/218	20524N	Integrierte Prozesssimulation von Thermoformen und Spritzguß	IWF Braunschweig, IFUM Hannover	Zwischenbericht	
	16:00	05/118	20508N	Lastgerechter Metall-Kunststoffübergang durch Verstärkungsfasern	IWF Braunschweig	Zwischenbericht	
16:15	08/119	20870BG	Entwicklung multifunktionaler Schnittstellen zum Verbinden von FKV mit Metallen unter Nutzung etablierter Fügeverfahren	ILK Dresden, LWF Paderborn	Zwischenbericht		