



Agenda der EFB-Arbeitskreissitzung

Arbeitskreis Maschinen und Werkzeuge- 26.01.2023

Stand: 20.01.2023

Session	Uhrzeit	EFB-Nr	IGF-Nr	Titel	Referierende	Status
1	9:00			Begrüßung	EFB	
	9:10	07/123		Kosteneffiziente Nachrüstlösung zur hochsensitiven Prozessüberwachung	IWU	Neuanmeldung

2	9:30			Industriebewertung		
---	------	--	--	--------------------	--	--

9:50

Kaffeepause

3	10:05			Mitteilung der EFB-Geschäftsstelle - Teilnahme für Forschungseinrichtungen verpflichtend		
	10:35	16/119	21586N	Prozessintegrierte Schmierung im Folgezug	IFUM, IPEG	Schlussbericht (+MB)
	11:10	17/120	21554N	Prozessbegleitende Ausschusserkennung mittels umfänglicher Erfassung der Werkstückgeometrie	IFUM	Zwischenbericht
	11:25	18/217	20677BG	Materialgerechtes Thermoforming durch gesteuerte Werkzeugformelemente	IWF, IWU	Zwischenbericht (+MB)
	11:45	18/120	21560N	Tribologische Optimierung von Schneidstempeln durch Mikrostrukturierung mittels MOH	PtU	Zwischenbericht (+MB)
	12:05	Mittagspause				
	13:05	40/219	21219BG	Eigenschaften individuell gefertigter Bauteile für Umformanlagen	IFUM, FHF	Zwischenbericht
	13:25	19/220	21683N	Schmierstoffeinsparung bei Mehrstufenwerkzeugen durch kombinierte oxidische Verschleißschutzschichten aus α -Fe ₂ O ₃ und amorphem SiO ₂	IFUM, IW	Zwischenbericht
	13:40	18/220	22067N	Werkzeugbauweisen für das Tiefziehen mit flüchtigen Schmiermedien	IFU	Zwischenbericht
	13:55	17/220	22250N	Aufbau einer Methode zur Erkennung von Verschleißzuständen in mehrstufigen Blechumformprozessen anhand In-situ aufgezeichneter Prozessgröße	PtU, IGD	Zwischenbericht