



Agenda der EFB-Arbeitskreissitzung

Optimierung Prozesskette & Digitale Fertigung - 27.01.2026

Stand: 12.01.2025

Session	Uhrzeit	EFB-Nr	IGF-Nr	Titel	Referierende	Status
1	9:30			Begrüßung	EFB	
	9:40	07/126		Schlanke Materialcharakterisierung zur Prognose von Versagen für die Blechumformung	utg	Neuanmeldung
	10:00	08/126		Ein Large-Language-Model (LLM)-basiertes Assistenzsystem für die Umformsimulation	utg	Neuanmeldung
	10:20	05/126		Traglastorientierte und datengetriebene Prozesskettenauslegung mittels lernfähiger Metamodelle für das Halbhohlstanzen mechanisch gefügter Blechstrukturen	LWF, LFT, IGP	Neuanmeldung
	10:40	06/126		Prozessqualifizierung des selbststanzenden Schließringbolzensetzens für MultiMaterialkombinationen	LWF	Neuanmeldung
11:00 Kaffeepause						
2	11:15	Industriebewertung				
	12:15 Mittagspause					
3	13:15			Mitteilung der EFB-Geschäftsstelle	EFB	
	13:45			Bekanntgabe der Industriebewertung	EFB	
	14:00	07/120	01IF22063N	Versagensanalyse unter ebener Dehnung (plane strain)	LFT	Schlussbericht (+MB)
	14:35			Kaffeepause		
	14:50	01/123	01IF23204N	Adaptiver lage- und vorschubgeregelter FLS-Prozess	LWF	Zwischenbericht
	15:10	03/124	01IF24309N	Digitaler Zwilling für Endlosmaterial durch markierungsfreie Positionsbestimmung	IGP, IPM	Zwischenbericht
	15:30	06/123	01IF24725N	Qualitäts- und Effizienzsteigerung für die Verarbeitung von heterogenen Versuchsdaten in der Blechumformung	IWM	Ausblick
	15:50			Ende der Veranstaltung		

Angepasste Redezeiten:

Projektskizze: 15 Min. (+ 5 Min. Diskussion)
 Zwischenbericht: 15 Min. (+ 5 Min. Diskussion)
 Schlussbericht: 20 Min. (+ 10 Min. Diskussion)
 Merkblatt: 5 Min.