



Agenda und Ablauf 17.09.2026

			Moderation
09:00 Uhr - 09:10 Uhr	Prof. Dr. Mathias Liewald IFU, Universität Stuttgart	Begrüßung	Prof. Liewald
09:10 Uhr – 09:15 Uhr	Musikalischer Beitrag		
09:15 Uhr - 09:40 Uhr	Prof. Dr. Wolfram Volk UTG, Technische Universität München	Chance und Grenzen datengetriebener Analysemethoden in der Umformtechnik	Prof. Liewald
09:40 Uhr - 10:05 Uhr	Ingo Sawilla TRUMPF Ditzingen	Potenziale und Perspektiven virtueller Prozessketten in der Umformtechnik	
10:05 Uhr - 10:25 Uhr	Dr. Christoph Hartmann UTG, Technische Universität München	Problemangepasste Modellierung in Prozessketten der Umformtechnik	
10:25 Uhr - 10:45 Uhr	Prof. Dr. Marion Merklein LFT, Friedrich- Alexander- Universität Erlangen Nürnberg	Werkstoffcharakterisierung als Werkzeug für eine fehlerfreie Produktionstechnik	
10:45 Uhr - 11:15 Uhr	Kaffeepause		
11:25 Uhr - 11:45 Uhr	Prof. Dr. Peter Groche PTU, Technische Universität Darmstadt	Aktivflächenverschleiß in Umformprozessen und im Unruhestand günstig beeinflussen	Dr. Grötzing
11:45 Uhr - 12:05 Uhr	Dr. André Haufe Synopsis	Skalare Schädigungskonzepte verallgemeinert: Oder wie GISSMO die Welt der Simulation eroberte.	

12:05 Uhr - 12:25 Uhr	Dr. Alper Güner Autoform Engineering	Digitale Durchgängigkeit der Prozesskette von der Blechumformung bis zum Karosserierohbau	
12:25 Uhr - 13:45 Uhr	Mittagspause im Roberts Literaturhaus		
13:45 Uhr – 14:00 Uhr	Dr. Herlan		
14:00 Uhr – 14:10 Uhr	Musikalischer Beitrag		
14:10 Uhr - 14:30 Uhr	Dr. Hans-Willi Raedt Prosimalys GmbH	Steigerung der Effizienz bei der Entwicklung von Massivumformprozessen	Dr. Herlan
14:30 Uhr - 14:50 Uhr	Tobias Hain Industrieverband Massivumformung	Die Entwicklung der Massivumformung: vom Handwerksbetrieb zur vollautomatisierten und autonom gesteuerten „Glow Factory“	
14:50 Uhr - 15:10 Uhr	Dr. Daniel Rosenbusch EFB Hannover	Prozessketten neu denken – Was Industrie und Forschung in der Blechumformung bewegt	
15:10 Uhr - 15:30 Uhr	Prof. Dr. Mathias Liewald IFU, Universität Stuttgart	Die Umformtechnik als Befähiger von Prozessketten - Ein Rückblick auf Forschungsinitiativen des IFU	
15:30 Uhr	Prof. Dr. Mathias Liewald IFU, Universität Stuttgart	Verabschiedung	Prof. Liewald
15:30 Uhr – 15:35 Uhr	Musikalischer Abschluss		