

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	Selbstlernende Werkzeugmaschinen — Warum Maschinen und Prozesse ohne Datenzugriff keine Zukunft haben	
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. Grötzinger
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	Prof. 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		