

ESI FORUM IN GERMANY

7.-9. NOVEMBER 2017

WEIMAR

WORKSHOPS DONNERSTAG, 09. NOVEMBER 2017

Ihr individueller Workshop-Tag: Bitte kreuzen Sie maximal 1 Workshop pro Zeile / Zeit an [Maximal 4 Workshops].

	Virtual Performance	Visual & Composites	Vibro Acoustics & Virt. Perform.	Virtual Reality	Sheet Metal Forming	SimulationX Einsteiger	SimulationX Fortgeschritten
8:30	Kaffee und Tee						
9:00	VPS Implizit für Umsteiger – Tips und Tricks für die Modellkonvertierung	Visual-Safe Sim-Folder	How to perform a virtual Pass-By-Noise Test? (Part I)	IDO.SCRIPT Programming Guide (Teil I)	Wirkflächenentwurf für Ziehanlagen mit PAM-DIEMAKER für CATIA	Simulation dynamischer Systeme mit SimulationX: Motivation, Grundlagen, Beispiele (Teil I)	Scripting mit SimulationX mit Hilfe der COM-Schnittstelle
10:30	Kaffeepause						
10:45	Grundlagen der linearen Dynamik	Visual-Viewer Auswertung mit Python	How to perform a virtual Pass-By-Noise Test? (Part II)	IDO.SCRIPT Programming Guide (Teil II)	Einzelteil Simulation mit PAM-STAMP	Simulation dynamischer Systeme mit SimulationX: Motivation, Grundlagen, Beispiele (Teil II)	Modellierungstechniken für fortgeschrittene Anwender in SimulationX
12:15	Mittagessen						
13:15	Automatisierter VPS Modellaufbau mit Visual API	PAM-COMPOSITES in Visual-Environment inkl. Kundenanpassungen und Python-Skripting	How to perform a virtual High Acoustic Level Spacecraft Certification Test with DFAT (Diffuse Field Acoustic Testing)?	IC.IDO Change Management	Fügesimulation mit PAM-STAMP	Einführung in die Modellierung hydraulischer und pneumatischer Systeme, gekoppelt mit thermischen Einflüssen	Debugging mit SimulationX
14:45	Kaffeepause						
15:00	Prozessverkettung mit PAM-STAMP und VPS	PAM-COMPOSITES Simulation Chain, FORM, RTM, DISTORTION	Boundary Elements Method (BEM) in VPS			Vibration Analysis - Effiziente Analyse von Antriebsstrang-Dreh-schwingungen im Zeit- und Frequenzbereich mit SimulationX	Sehen heißt verstehen – Visualisieren und kommunizieren Sie Ihre Ergebnisse mit SimulationX
16:30	Ende						