

# Zeitplan zur Veranstaltung am 28.06.2022

## Ingenieur-FORuM Additive Fertigung/3D-Druck für die Mobilitätsindustrie

13.30 - 14.00 Uhr	Check-In	
14.00 - 14.10 Uhr	Begrüßung	Prof. Dr. St. Dietz, Moderation; Dipl.-Ing. H. Süßer VDI, Prof. Dr. A. Föhrenbach VDI & DHBW; Prof. Dr. R. Jerrentrup / Frau Dr. K. Martin, FOM
	Vorstellung Stratasys	Andreas Langfeld (Präsident EMEA) / Dipl.-Inf. Michael Eichmann
14.10 - 14.30	Einführung in die präsentierten Verfahren der Additiven Fertigung	Prof. Dr. St. Dietz, FOM, iaim / Prof. Dr. F. Schleidgen, DHBW
14.30 - 14.50 Uhr	3D-Druck in der Automobil-industrie – Prozessinnovationen & Produktverbesserungen: Über Montagehilfen, Proto-typen, Ersatzteile und Klein-serien-Bauteile bis hin zu Serien-Bauteilen	Prof. Dr. Th. Russack, FOM, iaim, gfo
14.50 - 15.10 Uhr	Synergetische Einbindung der Additiven Fertigung in indus-trielle Fertigungsprozessketten in den Mobilitätsindustrien.	Prof. Dr. Kristian Arntz, FH Aachen, Lehrstuhl für Fertigungsverfahren und Werkzeugmaschinen
<b>15.10 - 15.25 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>	
15.25 - 15.45 Uhr	Die additive Fertigung im Maschinenbau	Herr Philip Götz / Götz Maschinenbau
15.45 – 16.05 Uhr	Additive Fertigung in Luftfahrt, Railway und Schiffsbau	Dipl.-Inf. M. Eichmann, Stratasys
16.05 – 16.25 Uhr	Die Anwendung von 3D-Druck in der Produktion von Gyrocoptern (Luft und Raumfahrt);	Jens-Uwe Eras, Rotorvox · GGC GmbH / Prof. Dr. M. D. Ebner, FOM
<b>16.25 – 17.00 Uhr</b>	<b>Live-Vorführung bei Stratasys mit Rundgang im Demo-/Benchmarkcenter in Gruppen</b>	Dipl.-Inf. M. Eichmann, Stratasys
17.00– 17.20 Uhr	Herstellung von Metall-Radträgern für den Motorsport mit Selektivem Laserschmelzen / SLM oder LPBF Laser Powder Bed Fusion	M. Eng. Stephan Groß - Technical Marketing Engineer CFD
17.20 – 17.40 Uhr	Selective Laserschmelzen für Kunststoff und Metal Fused Filament Fabrication: Erfahrungswerte und Festigkeitsuntersuchungen 3D-gedruckter Bauteile	Prof. Dr. Hulusi Bozkurt und Prof. Dr. Markus Voß, DHBW
<b>17.40 – 18.00 Uhr</b>	<b>Diskussion</b>	<b>Vortragende, Publikum</b>
18.00 Uhr	Schlusswort mit Mentimeter-Befragung	Prof. Dr. St. Dietz, FOM/ Prof. Dr. A. Föhrenbach, DHBW