

09:00 Uhr	<i>Ankommen und Techniktest</i>		F I R M E N P R Ä S E N T A T I O N
09:30 Uhr	PLENARVERANSTALTUNG Moderation: Jörg Matthes, Hochschule Mittweida		
09:30 Uhr	Eröffnung und Grußworte Prof. Uwe Mahn, Prorektor Forschung, Hochschule Mittweida Sebastian Gemkow, Sächsischer Staatsminister für Wissenschaft		
10:00 Uhr	AM-Plattformen im Internet - Fluch oder Segen? Manfred Ostermeier, Modelltechnik Rapid Prototyping GmbH		
10:40 Uhr	3D-Druck: Geistiges Eigentum, Data Ownership und Produkthaftung Andreas Leupold, Leupold Legal		
11:20 Uhr	<i>Pause</i>		
11:55 Uhr	PROZESSOPTIMIERUNG Moderation: Peter Schulze, HTWK Leipzig	LANDSCHAFT UND BAUEN Moderation: Dietmar Glatz, Hochschule Merseburg	
11:55 Uhr	<i>Herzlich willkommen</i>	<i>Herzlich willkommen</i>	
12:00 Uhr	Druckzeitreduktion durch neuartigen FFF-Rotationsdrucker mit vier Simultan-Extrudern Claudius Petzold, Hochschule Mittweida	GrobKorn - Großformatiger 3D-Druck in Stahl für Konstruktionen in der Architektur Alexander Stahr, HTWK Leipzig	
12:20 Uhr	Neuartige Gestaltungsmöglichkeiten durch additiv generative Fertigung zur Optimierung des thermischen Bauteilverhaltens Uwe Mahn, Hochschule Mittweida	Nachhaltiges Bauen der Zukunft: 3D-Druck mit Sand Laurens Faure, Sandhelden GmbH & Co. KG	
12:40 Uhr	Gestaltung, Simulation und Anwendung von 3D-Druck-Baugruppen zum Prototypenbau ebener und räumlicher Getriebe Maik Berger, TU Chemnitz	Mit VIS-All(R) vom 2D zum 3D-- Datenaufbereitung für den 3D-Druck Dirk John, Software-Service John GmbH	
13:00 Uhr	Polyamidguss - Weiterentwicklung des Vakuumguss für Prototypen und Kleinserien Hagen Vogel, PTZ Prototypenzentrum GmbH	Anwendung additiver und Folgeverfahren bei der Umsetzung von Projekten zur Stadt- und Landschaftsplanung Ulf Teller, ULFTELLER 3D Druck	
13:20 Uhr	Vom Prototypen bis zur Kleinserie - Entwicklungstrends im 3D-Druck Sophia Röder, Rapidobject GmbH	Beton 3D-Druck – Innovation im Betonbau Patrick Maiwald, Institut für Baubetriebswesen der TU Dresden	
13:40 Uhr	Diskussion	Diskussion	

GESAMTPROGRAMM IM ÜBERBLICK

14:00	Pause		F I R M E N P R Ä S E N T A T I O N
14:25 Uhr	MATERIALIEN UND VERFAHREN Moderation: Jens Bliedtner, Ernst-Abbe-Hochschule Jena	3D-DRUCK IN DER GESELLSCHAFT Moderation: Jörg Matthes, Hochschule Mittweida	
14:25 Uhr	<i>Herzlich willkommen</i>	<i>Herzlich willkommen</i>	
14:30 Uhr	Entwicklung von Parametersätzen für den Metalldruck - leicht gemacht Hans-Werner Theobald, 3D-Metall Theobald e.K.	Umdenken beginnt im Kopf! 3D Druck: Smart. Fast. Different. Joachim Kasemann, Mark3D GmbH	
14:50 Uhr	Mittel zum Zweck oder Bessere Lösungen für Betriebsmittel durch 3D-gedruckte Metallteile Matthias Winderlich, AM Metals GmbH	Additiv gefertigte Atemschutzmasken - Von der Idee bis zur Serienproduktion Sebastian Scholz, Fraunhofer IWU - Kunststoffzentrum Oberlausitz	
15:10 Uhr	Vom Zahnrad bis zum Motor - Möglichkeiten des metallischen Mikro-3D-Drucks Julian Drechsel, Laserinstitut Hochschule Mittweida	Smart Surface Control: Funktionale Oberflächen für gedruckte Teile Rene Pleul, Hochschule Mittweida	
15:30 Uhr	Additive Fertigung von endkonturnahen Feingussformen mittels Stereolithografie von Keramikresinen Michel Layher, Ernst-Abbe-Hochschule Jena	Anwendung additiver und Folgeverfahren bei der Detektorenfertigung Stephan Grund, OKM GmbH	
15:50 Uhr	3D Druck von dreidimensionalen Grünkörpern zur Fertigung von optischen Bauteilen aus Quarzglas Anne Marie Schwager, Ernst-Abbe-Hochschule Jena	Qualitätssicherung in der zertifizierten additiven Serienfertigung Martin Hirschfeld, Rapidobject GmbH	
16:10 Uhr	Diskussion	Diskussion	
16:30	SCHLUSSWORT UND VERABSCHIEDUNG Jörg Matthes, Hochschule Mittweida		

Vortragszeit Plenar: 30 min zzgl. 10 min Diskussion

Vortragszeit Session: 15 min. zzgl. 5 min. Vorstellung und Fragen aus dem Chat