



5. Additive Manufacturing Symposium

01. – 05. April 2019, Hannover, Germany

Stand: 29. März 2019

Guided Tour „Additive Manufacturing“ Tour 1: Deutsch

Dienstag, 02. April 2019 / Tourstart: Pavillon P36, Technology Academy

	15:00-15:25	Pavillon P36, Technology Academy	Registrierung und Ausgabe der Headsets Tour 1: DEUTSCH	
1	15:35-15:45	Halle 6 Stand H02		HP Printing and Computing Solutions Calle José Echegaray 18 E - 28232 Las Rozas www.hp.com
	<p>HP 3D Printing and Digital Manufacturing Solutions are transforming how industries design and manufacture.</p> <p>HP Inc. offers 3D Printing solutions for additive manufacturing with plastics and metals. The HP Multi Jet Fusion 3D Printers can be used for the design process, prototyping, as well as small series production. At HMI 2019 HP Inc. will be showing our whole portfolio of 3D Industrial printers: The HP MJF 3200/4200/4210 series as well as our new 300/500 series for prototyping and our HP Metal Jet printing solution. Please come by our booth to see our cutting edge applications in plastics and metals!</p>			
2	15:50-16:00	Halle 6 Stand H22		Mensch und Maschine Deutschland GmbH Argelsrieder Feld 5 82234 Weßling https://www.mum.de/
	<p>Additive Ready® mit MuM: Beratung, Ausbildung und Softwarelösungen für den 3D Druck</p> <p>Als Autodesk Platinum Partner ist Mensch und Maschine einer der führenden Anbieter von Computer Aided Design und das größte Autodesk-Systemhaus in Europa, dessen Spezialisierungen über alle digitale Disziplinen reicht. Mit „Autodesk Netfabb“ als Vorbereitungs-, Optimierungs- sowie Simulationswerkzeug und „Generative Design“, bei dem vordefinierte Parameter eine Vielzahl von Konstruktionen errechnet, bietet MuM außerdem zwei hoch spezialisierte und anerkannte Lösungen für die erfolgreiche Implementierung des 3D Drucks in Ihrem Unternehmen an. Sehen Sie auf unserem Messestand viele spannende Exponate, die mithilfe dieser Technologien erstellt wurden.</p>			
3	16:05-16:15	Halle 6 Stand K10		Hexagon Metrology GmbH Siegmund-Hiepe-Str. 2-12 35578 Wetzlar www.hexagonmi.com
	<p>Additive Fertigung - Hexagon präsentiert eine vollumfassende End-to-End Lösung</p> <p>Hexagon präsentiert auf seinem Stand mit der End-to-End Lösung für die Additive Fertigung ein vollumfassendes Lösungsportfolio, welches die Hard- und Software für Messtechnik, Konstruktions- und Fertigungssimulation sowie deren Optimierung und das gesamte Prozessdatenmanagement einschließt. Die Lösungen können für verschiedenste Anwendungen in der Additiven Fertigung genutzt werden. Dies können neue, von Beginn an optimale Designs sein, welche die einzigartigen Vorteile der additiven Fertigungssimulation mit einbeziehen oder der Umbau bereits vorhandener additiv gefertigter Teile sowie das Re-Engineering von bestehenden Bauteilen. Alle von Hexagon präsentierten Lösungen unterstützen den Anwender dabei, hohe Qualitätsstandards bei gleichzeitig minimiertem Zeit- und Kostenaufwand einzuhalten</p>			



5. Additive Manufacturing Symposium

01. – 05. April 2019, Hannover, Germany

Stand: 29. März 2019

Guided Tour „Additive Manufacturing“ Tour 1: Deutsch

Dienstag, 02. April 2019

	16:20-16:30	Halle 6 Stand K01		3D Systems Guerickeweg 9 D-64291 Darmstadt www.3dsystems.com
4	Vom Prototyping zur Produktion mit den additive Fertigungslösungen von 3D Systems			
3D Systems stellt seine Hardware- und Softwarelösungen für die additive Kunststoff- und Metallfertigung in Industriequalität vor, mit denen Unternehmen ihren Fertigungsbetrieb dank innovativerer Designs und einer Produktlieferung auf Anfrage auf eine neue Ebene bringen können. Ermöglicht wird dies durch per 3D-Druck gefertigte Prototypen, Vorrichtungen und Halterungen, Formen und endgültige Produktionsteile. Auf dem Stand von 3D Systems werden der neue DMP ProX 350 Factory für die Fertigung präziser, qualitativ hochwertiger Metallteile sowie der ganz neue, auf der SLA-Technologie basierende Figure 4 Modular für das Prototyping und die direkte 3D-Produktion vorgestellt.				
	16:35-16:45	Halle 6 Stand K06	Ultimaker	Ultimaker Watermolenweg 2 4191 PN Geldermalsen The Netherlands www.ultimaker.com
5	Ultimaker S5 3D Drucker - Leistungsfähig, zuverlässig und vielseitig einsetzbar			
Der Ultimaker S5 ist ein bürotauglicher Desktop FDM-Drucker, der über einen großen Bauraum verfügt und in der Lage ist, Bauteile präzise und in Industriequalität zu fertigen. Der Ultimaker S5 wurde eigens entwickelt, um in einer Büroumgebung Ergebnisse in Industriequalität produzieren zu können mit einem hohen Grad an Benutzerfreundlichkeit. Dies erreicht der professionelle FDM-Drucker durch eine Vielzahl von Features und Verbesserungen.				
	16:45-16:55	Halle 6 Stand L18	 PROTIQ A Phoenix Contact Company	PROTIQ GmbH Flachsmarktstr. 54 32825 Blomberg www.protiq.com
6	3D-Druck von PROTIQ. Präzise. Schnell. Zuverlässig.			
Der PROTIQ Marketplace ist eine Plattform, über die Nutzer 3D-Modelle hochladen, konfigurieren und direkt bestellen können. Wir stellen die gewünschten Objekte mit hoher Präzision her und versenden sie weltweit – und schnell. Seit 2010 ist die PROTIQ GmbH die Kompetenz im Bereich der additiven Fertigung der Phoenix Contact-Gruppe. Basierend auf dieser Erfahrung beraten und unterstützen wir Sie: von der Generierung der 3D-Daten bis zum gefertigten Prototyp, Modell oder Bauteil. Für jede Anforderung unserer Geschäftskunden bieten wir die richtige Lösung. Die Basis dafür bildet unser vielfältiges Spektrum an Materialien und Herstellungsverfahren, ergänzt um wichtige Dienstleistungen.				
	17:00 -17:10	Halle 6 Stand G08	formlabs 	Formlabs GmbH Nalepastr. 18 12459 Berlin www.formlabs.com
7	Erleben Sie verschiedene Facetten des 3D-Drucks			
Formlabs zeigt verschiedene Möglichkeiten des 3D-Drucks, von neuen Geschäftsmodellen bis hin zu Produktionsanwendungen, mit Beispielen von Anwendern, die an vorderster Front zeigen, was mit 3D-Druck möglich ist, einschließlich individueller Massenanfertigung bei Gillette und Rapid Prototyping mit hitzebeständigen Materialien bei OXO. Außerdem zeigen wir die neuesten Hardware-, Material- und Softwareprodukte von Formlabs: eine Live-Printfarm, automatisierte Nachbearbeitungslösungen mit Form Wash und Form Cure, eine Vielzahl von Materialien (einschließlich neuer elastischer Harze) und vieles mehr.				
	17:10-17:30	Rückgabe Headsets/Receiver im Convention Center, Foyer Nordeingang		



Deutsche Messe

Get new technology first



01. – 05. April 2019, Hannover, Germany

Stand: 29. März 2019

5. Additive Manufacturing Symposium

Aussteller in der Technology Academy

zum 5. Additive Manufacturing Symposium am Dienstag, 02. April 2019

09:30 – 16:00

**Pavillon 36
Technology
Academy**



Materialise
Mary-Sommerville-Strasse 84f
28355 Bremen
www.materialise.com

We print / You print - Egal, ob Sie in-house 3D-drucken oder über ein Servicebüro, wir sind für Sie da

Die Wege zum 3D-Druck sind vielfältig: Sie können eine interne additive Fertigung aufbauen, mit externen Servicedienstleistern zusammenarbeiten oder beides in unterschiedlichem Maße kombinieren. Wo auch immer in diesem Spektrum sich Ihr Unternehmen momentan befindet, wir bieten die richtige Expertise und technologie neutrale Beratung. Egal, ob Sie selber in-house drucken oder wir dies für Sie übernehmen: Wir stehen an Ihrer Seite mit unserer Software und unseren Dienstleistungen.

09:30 – 16:00

**Pavillon 36
Technology
Academy**



ACAM
**Aachen Center for Additive
Manufacturing GmbH**
Campus-Boulevard 79
52074 Aachen
www.acam.rwth-campus.com

ACAM Aachen Center for Additive Manufacturing

Das ACAM Aachen Center for Additive Manufacturing bietet Zugang zu innovativem Know-how, Beratung und Weiterbildung. Als One-Stop-Shop für Themen rund um die Additive Fertigung stehen Industrialisierung, neue Werkstoffe, Technologien sowie Geschäftsmodelle im Vordergrund. Das ACAM ist in einem der lebendigsten Ingenieur-Ökosysteme Europas beheimatet: Dem RWTH Aachen Campus.