



Expertenforum: Additive Fertigung in der industriellen Anwendung am 04.04.2019

Die Additive Fertigung etabliert sich zusehends als modernes Produktionsverfahren in der Industrie. Die Potentiale sind dabei bei weitem noch nicht ausgeschöpft und es finden sich stetig neue Anwendungsmöglichkeiten aus den unterschiedlichsten Industriezweigen. Bestehende Prozesse können durch ein Neudenken von Bauteilen unter AM-Aspekten optimiert werden und Innovationen werden in ihrer Umsetzung beschleunigt.

Im Rahmen des Expertenforums berichten Referenten namhafter Unternehmen der AM-Branche anhand konkreter Praxisbeispiele über den aktuellen Stand der Technologie. Die Inhalte erstrecken sich über innovative Herstellungsverfahren, über die Anforderungen an Konstruktion und Qualitätssicherung bis hin zu den Möglichkeiten der Bauteiloptimierung durch thermische Nachbehandlung.

Zur Anmeldung und für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an:

Frau Dr. Babette Götzendorfer
E-Mail: babette.goetzendorfer@h-ab.de
Telefonnummer: 06022-813644

Anmeldeschluss ist der 15.03.2019

Veranstaltungsort: ICO Obernburg

Die Teilnahmegebühr beträgt 220 €.

Wir würden uns freuen, Sie in den Räumlichkeiten der AG alp im Industrie Center Obernburg zum Expertenforum und angeregtem Austausch begrüßen zu dürfen.

Herzliche Grüße

Prof. Dr. Ralf Hellmann

 **alp**
angewandte lasertechnik und photonik

Programm

9:15 - 10:00 Uhr	Registrierung & Empfang
10:00 - 10:15 Uhr	Begrüßung <i>Prof. Dr. Ralf Hellmann (Hochschule Aschaffenburg)</i>
10:15 - 10:45 Uhr	Übersicht der AM-Verfahren, Potentiale und Anwendungsmöglichkeiten <i>Dr.-Ing. André Edelmann (Hochschule Aschaffenburg)</i>
10:45 - 11:15 Uhr	Additiv gefertigte Bauteile in der praktischen Anwendung <i>Fabian Stecher (EOS GmbH)</i>
11:15 - 11:45 Uhr	Hybrid Additive Fertigung im Werkzeug- und Formenbau <i>Holger Herrmann (Matsuura Europe GmbH)</i>
11:45 - 13:45 Uhr	Mittagessen mit anschließender Laborführung
13:45 - 14:15 Uhr	3D-Metalldruck - Wie kann ich die Technologie in meinem Unternehmen nutzen <i>Thomas Hilger (Lightway GmbH)</i>
14:15 - 14:45 Uhr	Heißisostatisches Pressen mit kombinierter Wärmebehandlung zur Optimierung von additiv gefertigten Metallbauteilen <i>Laurenz Plöchl (Quintus Technologies)</i>
14:45 - 15:15 Uhr	Messtechnische Untersuchung additiv gefertigter Bauteile mit CT <i>Prof. Dr. Wenzel-Schinzer/Dr. Uwe Hilpert (Wenzel Präzision GmbH)</i>
15:15 - 15:30 Uhr	Abschluss
Ab 15:30 Uhr	Get together, Imbiss