

Webinar

Additive Fertigung (3D-Druck) metallischer Komponenten – Anforderungen und Lösungen

Donnerstag, 10. Dezember 2020 von 15:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Die additive Fertigung (en: additive manufacturing -AM) ist eine der richtungsweisenden Technologien der Zukunft und bietet ein hohes Potenzial für die Weiterentwicklung der Fertigungstechnik. Sowohl für die Herstellung von Komponenten als auch für eine mögliche Ersatzteilgenerierung bietet die AM-Technologie mit ihren vielfältigen Prozessen wie z. B. Pulverbettverfahren und DED mit Drahtausgangswerkstoff innovative Fertigungsmöglichkeiten.

Programm

15:00 Uhr	Begrüßung
15:05 Uhr	3D-Druck metallischer Bauteile – Gestern, Heute, und in Zukunft <i>Prof. Dr.-Ing. Gerd Witt, Universität Duisburg-Essen</i>
15:35 Uhr	Fragerunde
16:00 Uhr	Anforderungen an AM-gefertigte Bauteile vor dem Hintergrund der Druckgeräterichtlinie <i>Dr.-Ing. Ansgar Kranz, TÜV Rheinland Werkstoffprüfung GmbH</i>
16:30 Uhr	Abschlussdiskussion

Kurzprofile der Vortragenden

Prof. Dr.-Ing. habil. Gerd Witt

Lehrstuhl Fertigungstechnik, Universität Duisburg-Essen

Herr Professor Witt nahm 1998 den Ruf auf die Professur für Fertigungsverfahren und Werkzeugmaschinen der Gerhard-Mercator-Universität Duisburg an. Seither beschäftigt er sich an seinem Lehrstuhl schwerpunktmäßig mit der additiven Fertigungstechnik und hat ihn zu einem der führenden Forschungsinstitute auf diesem Gebiet in Deutschland entwickelt.

Dr.-Ing. Ansgar Kranz

Maschinenbauingenieur RWTH Aachen, Promotion im Bereich Zeitstandfestigkeit, seit 2002 bei TÜV Rheinland in verschiedenen Positionen als Prüflingenieur, Laborleiter verschiedener Abteilung, wie zerstörende und zerstörungsfreie Werkstoffprüfung, Berechnung, Condition monitoring tätig.

Diverse F&E-Projekte zur Werkstofftechnik hochwarmfester Werkstoffe mit Kraftwerksbetreibern und Werkstoff-/ Komponentenherstellern. Jetzt Schwerpunkt im Bereich Business Development / neue Dienstleistungen.

In Zusammenarbeit mit

ANMELDUNG

per E-Mail an: l.kaiser@vais.de
per Fax an: +49 211 49870-36

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Webinar „Additive Fertigung (3D-Druck) metallischer Komponenten – Anforderungen und Lösungen“ am 10.12.2020 an:

Name	Vorname	Titel
------	---------	-------

Unternehmen

E-Mail

Mitglied VAIS e.V.

Mitglied Rhein Ruhr Power e.V.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldeschluss ist der 07.12.2020 um 18:00 Uhr. Nach diesem Termin kann die rechtzeitige Zusendung des Einwahllinks nicht mehr garantiert werden.

BITTE BEACHTEN: Mit der Teilnahmebestätigung erhalten Sie den Einwahllink für die Tagung zugestellt. Dieser wird an die oben angegebene Mailadresse ausgestellt.

Bitte füllen Sie das Formular gut lesbar aus. Ein Teilnehmerverzeichnis wird nicht geführt und steht daher auch nicht zur Weitergabe zur Verfügung. Die Web-Konferenz wird nicht aufgezeichnet.

Bitte verwenden Sie ausschließlich dieses Anmeldeformular für Ihre Anmeldung zum kostenfreien Webinar. Für jeden Teilnehmer ist ein separates Anmeldeformular zu verwenden.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Bernd Hausmann (Themen): +49 211 49870-34, b.hausmann@vais.de
oder Linda Kaiser (Organisation): +49 211 49870-32, l.kaiser@vais.de

In Zusammenarbeit mit