

Fragebogen zu Zukunftspotentialen der Additiven Fertigung [additive manufacturing] (AF, AM)

Mit diesem Fragenbogen möchten wir gerne einige Information über Ihr Verständnis, aber auch Ihre Erwartungen zur Additiven Fertigung abfragen, um in Kooperation mit dem Lehrstuhl Fertigungstechnik der Universität Duisburg-Essen daraus generierend Angebote und Unterstützungsmöglichkeiten für den Einsatz von AF, AM auch in Ihren Unternehmen bieten zu können.

Können Sie kurz beschreiben, was Sie unter AF, AM bzw. 3D-Druck verstehen?

Beschäftigen Sie sich aktiv mit AF, AM?

Welche Erwartungen haben Sie an die AF, AM?

Für welche Bauteile könnten Sie sich eine Herstellung über additiver Fertigung vorstellen?

Aus welchem(n) Werkstoff(en) sollten diese Bauteile gedruckt werden?

Welche Abmessung, Gewicht, Wanddicken haben diese Bauteile?

Für welche Produkte könnten Sie sich AF/AM-Teile vorstellen? (Modelle, Prototypen, Ersatzteile, Einzelprodukte, Serienprodukte)

Welches AM-Verfahren kommt aus Ihrer Sicht für Ihre Bauteile zur Anwendung?

Gibt es Anforderungen an den Nachweis der Qualifizierung des eingesetzten AM-Verfahrens?

Haben Sie Erfahrung hinsichtlich der konstruktiven Vorgaben für Bauteile, die über AM hergestellt werden sollen?

Benötigen Sie Hilfe bei einer möglichen Umkonstruktion von Bauteilen, welche alternativ über additive Fertigung herzustellen wären?

Was wären Ihre Gründe, Bauteile zukünftig über AF fertigen zulassen oder diese selbst herzustellen?

Wie könnte Ihr Unternehmen an der Wertschöpfungskette im Bereich AF teilhaben?
[Bereitstellung von Ausgangswerkstoffen für AF, Software-Lösungen für Industrie 4.0, Entwicklung von Qualitätssicherungskonzepten, Prüfverfahren, ...]

Ihre Kontaktdaten:

Vielen Dank für das Ausfüllen!

Den ausgefüllten Fragebogen senden Sie bitte zurück an:

j.mussmann@vais.de