



Additive Manufacturing: Spannen von filigranen Bauteilen

Online Workshop am 21. April 2021



Den Bauteilgeometrien sind bei AM nahezu keine Grenzen gesetzt.

Die stellt insbesondere die Bauteilauflastspannung in der spanenden Nachbearbeitung vor eine große Herausforderung und erfordert innovative Ansätze und Lösungen.

In diesem Workshop wollen wir daher den Fragen nachgehen, wie

- additiv gefertigte Bauteile heute gespannt werden können
- Simulationen bei der Auslegung der Bauteilauflastspannung helfen können

Agenda

21.04.2021, 09:00 – 12:00

09:00 Begrüßung

09:05 Analyse und Simulation von Spannkonzepthen für dünnwandige Bauteile
Jonas Baumann, TU Dortmund, Institut für Spanende Fertigung (ISF)

09:30 Herausforderungen bei der Zerspanung von gedruckten Titan-Bauteilen
Harald Mayer, Airbus Helicopters

10:00 *Diskussion Teil I*

10:30 Pause

10:45 Ein Spannsystem für jedes Werkstück
Roman Kalocsay, Innoclamp GmbH

11:15 *Diskussion Teil II*

12:00 Ende



Wertvolle Diskussionen
für die Praxis



3 Experten aus der
Industrie



1 Leitfaden für
Innovationen



09:00 – 12:00 Uhr



Netzwerken



21.04.2021

Online

Veranstaltung:

AM – Spannen von filigranen Bauteilen

Datum:

21.04.2021, 09:00 – 12:00 Uhr

Ort:

Online

Anmeldung bis zum 19.04.2021:

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular an
info@manufacturing-innovations.de

Preis:

kostenlos

Firma/Institut/Organisation

Titel/Vorname/Name

Straße

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

- Mein Unternehmen ist Mitglied im MIN e.V. (www.manufacturing-innovations.de/Mitglieder)
- Durch Ihre Unterschrift erklären Sie sich damit einverstanden, in die Datenbank des MIN e.V. aufgenommen zu werden. Ihre Angaben werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben. Der Unterzeichner/Teilnehmer erklärt sich darüber hinaus damit einverstanden, dass Foto- und Filmmaterial angefertigt, veröffentlicht und seine Person eventuell (in weiteren Druck-/Onlinepublikationen) abgebildet wird.

Datum

Unterschrift