

Einladung

RapidTooling: Generative Fertigung im Werkzeug- und Formenbau



Donnerstag 09.05.2019, 14:30 Uhr

Kunststoff-Institut für die mittelständische Wirtschaft NRW GmbH, Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenscheid

Das Interesse an dem Einsatz additiver Fertigungstechnologien im Werkzeugbau hat in den letzten Jahren stark zugenommen und wird weiter an Bedeutung gewinnen.

Im Mittelpunkt der Veranstaltung stehen Möglichkeiten zur Erläuterung von Kooperationen rund um das Thema „Generative Verfahren / 3D-Druck“. Ob durch Förder-, Forschungs- oder bilaterale Projekte, Möglichkeiten zur Implementierung der additiven Fertigung in südwestfälische Unternehmen gibt es viele. Nutzen Sie Ihre Chance, um bei den additiven Technologien für die Zukunft gerüstet zu sein!

Abschließend soll den Teilnehmern die Ausrichtung des Innovationszentrums für additive Fertigungsverfahren am Kunststoff-Institut Lüdenscheid sowie die Möglichkeiten der Zusammenarbeit / Kooperationen aufgezeigt werden.

Ziel dieser Veranstaltung ist es, den Teilnehmerinnen und Teilnehmern zunächst einen Überblick über die Möglichkeiten des RapidTooling im Werkzeugbau zu geben. Weiterhin soll aufgezeigt werden, wie sich die verschiedenen Institutionen in der Region Südwestfalen mit dem Thema „Generativer Werkzeugbau / RapidTooling“ auseinandersetzen.

Programmablauf

- | | |
|-------------------|--|
| 14:30 Uhr | Begrüßung und Kurzvorstellung Innovationsfabrik Südwestfalen / Transferverein Südwestfalen
Dennis Rafalski, Projektleiter Wirtschaftsförderung Kreis Soest GmbH
Andreas Becker, Technologiescout im Transferverein Südwestfalen |
| 14:40 – 15:25 Uhr | RapidTooling – gestern, heute und in Zukunft
Matthias Korres, Nicolai Clemens
Kunststoff-Institut für die mittelständische Wirtschaft NRW |
| 15:25 – 16:05 Uhr | Einsatz von generativer Technologie im Werkzeugbau anhand des ADAM-Verfahrens
Referent: Herr Joachim Kasemann, Fa. Mark3D |
| 16:05 – 16:20 Uhr | Kaffeepause zum Netzwerken |
| 16:20 – 16:40 Uhr | IAF – Innovationszentrum für additive Fertigungsverfahren, 3D-Druck am Kunststoff-Institut Lüdenscheid, neues 3D-Druck-Zentrum im Aufbau
Stefan Hins, Kunststoff-Institut für die mittelständische Wirtschaft NRW |
| 16:40 – 17:00 Uhr | Erarbeitung und Zusammensetzung der Projektgruppe „Werkbank RapidTooling“ Termin: Juni / Juli (begrenzt auf 10-12 Teilnehmer) |

anschließend **Besichtigung des IAF - Innovationszentrum für additive Fertigungsverfahren**

Moderation: Andreas Becker, Technologiescout im Transferverein Südwestfalen

Das Projekt „Innovationsfabrik Südwestfalen“ wird gefördert durch die Europäische Union und das Land Nordrhein-Westfalen:



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

Ministerium für Wirtschaft, Energie,
Industrie, Mittelstand und Handwerk
des Landes Nordrhein-Westfalen

