



Workshop des Arbeitskreises Digitalisierung

„Von der Vorstellung zur Realität: 3D-Druck im Fertigungstechnik-Labor der Frankfurt UAS“

Donnerstag, 6. Juli 2023, 16.00 – 18.00 Uhr

Gebäude 4, Raum 110 der Frankfurt University of Applied Sciences
Nibelungenplatz 1, 60318 Frankfurt am Main

Liebe Mitgliedsunternehmen,

gemeinsam mit dem Landesverband HESSENMETALL laden wir Sie herzlich zum Präsenz-Workshop des Arbeitskreises Digitalisierung ein, den wir mit unserem Kooperationspartner Frankfurt University of Applied Sciences (Frankfurt UAS) veranstalten.

Der 3D-Druck hat in den letzten Jahren eine rasante Entwicklung erlebt und bietet zahlreiche Chancen und Potenziale für produzierende Unternehmen, insbesondere im Hinblick auf Effizienz, Flexibilität und Innovation. Wie die Technologie im Unternehmen eingesetzt werden kann und welche Möglichkeiten sich hier in Zusammenarbeit mit der Hochschule eröffnen, wird im Rahmen des Workshops, der eine Besichtigung des Fertigungstechnik-Labors der Informatik und Ingenieurwissenschaften mit einem praxisorientierten Vortrag kombiniert, präsentiert.

In ihrem Impulsvortrag „Auf das richtige 3D-Druckverfahren kommt es an“ erläutert Astrid Mex, Wissenschaftliche Mitarbeiterin des Labors, dass immer mehr Unternehmen die Möglichkeiten der additiven Fertigung begreifen und nutzen. Dies gilt beispielsweise für Anschauungsmodelle, Prototypen oder das Ersatzteilmanagement. Passend dazu wird an der Frankfurt UAS 3D-Druck großgeschrieben. Der Vortrag bietet einen Abriss darüber, welche Vorteile die additive Fertigung mit sich bringt, wenn das Verfahren zum Anwendungsfall passt und welche Prozessparameter in der Anwendung gerne querschlagen.

Zusätzlich bietet Ihnen der Laboringenieur Julian Lauth eine Führung durch das Fertigungstechnik-Labor an und zeigt die verschiedenen Fertigungs- und Anwendungsmöglichkeiten auf.

Der Workshop richtet sich an Entscheider/-innen, insbesondere Geschäftsführung, Betriebs- und Werksleitung, IT-Verantwortliche, Produktentwicklung/Engineering, Forschung & Entwicklung sowie Qualitätssicherung.

Bitte melden Sie sich [hier](#) an. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und einen spannenden Workshop.

Herzliche Grüße

Friedrich Avenarius

Geschäftsführer
HESSENMETALL Bezirksgruppe Rhein-Main-Taunus



Workshop des Arbeitskreises Digitalisierung

„Von der Vorstellung zur Realität: 3D-Druck im Fertigungstechnik-Labor der Frankfurt UAS“

Donnerstag, 6. Juli 2023, 16.00 – 18.00 Uhr

Gebäude 4, Raum 110 der Frankfurt University of Applied Sciences
Nibelungenplatz 1, 60318 Frankfurt am Main

Agenda

- 16:00 Uhr **Begrüßung und Gruppeneinteilung**
HESSENMETALL
- 16:05 Uhr **Impulsvortrag: „Auf das richtige 3D-Druckverfahren kommt es an“**
Astrid Mex, Fachbereich Informatik und Ingenieurwissenschaften, FUAS
- Laborführung**
Julian Lauth, Fertigungstechnik-Labor der Informatik und
Ingenieurwissenschaften, FUAS
- 17:00 Uhr **Q&A Session mit Diskussionsrunde**
Erörterung firmenspezifischer Fragestellungen
- Im Anschluss **Netzwerken und Imbiss**
- 18:00 Uhr **Ende des Workshops**