

Angebot für Aussteller

Workshop des Leichtbauzentrums Baden-Württemberg

„3D-Druck - von der Idee zum fertigen Bauteil“

Datum: 28. März 2023

Ort: Karlsruher Forschungsfabrik für KI-integrierte Produktion
Rintheimer Querallee 2
Gebäude 70.41
76131 Karlsruhe

Uhrzeit: 10:00 – 17:00 Uhr
(ab 9:00 Registrierung und Besuch der Fachaussstellung)



In Kooperation mit:



In Zusammenarbeit mit unseren Experten von:



LBZ-Workshop „3D-Druck - von der Idee zum fertigen Bauteil“

Sehr geehrte Damen und Herren,

3D-Druck hat in den letzten Jahren sowohl technisch als auch wirtschaftlich enorm an Bedeutung gewonnen und ist mit seinen vielseitigen Gestaltungsmöglichkeiten und Vorzügen aus der Fertigungsindustrie nicht mehr wegzudenken.

Ziel des Workshops ist es, mit den Teilnehmern gemeinsam im Austausch die Frage zu beantworten, ob und ggf. wo welches additive Fertigungsverfahren bei ihrer Produktion sinnvoll ist. Hierfür geben wir ihnen zunächst einen Überblick über die verschiedenen additiven Verfahren, Materialien und Möglichkeiten. Wir sprechen über Vorlauf- und Druckzeiten sowie das notwendige Know-how zum Drucken in 3D, um anschließend an drei Thementischen anhand konkreter Beispiele zu veranschaulichen, wie aus Ideen und Anforderungen gedruckte Bauteile werden. Wir gehen auf Herausforderungen und mögliche Hemmnisse genauso ein, wie auf Herangehensweisen und Lösungswege. Außerdem erläutern wir, inwieweit Druckteile ggf. nachbearbeitet werden müssen.

Darüber hinaus bietet der Workshop die Möglichkeit, bei einem Rundgang durch die Karlsruher Forschungsfabrik unterschiedliche 3D-Drucker in Aktion zu erleben, sich in der begleitenden Fachaustellung über Auftragsdruck oder Anschaffung eines eigenen Druckers zu informieren, sowie beim abschließenden Get-together die bis dato noch offenen Fragen mit den Experten, Ausstellern und den Teilnehmern zu diskutieren und neue Kontakte zu knüpfen.

Als Aussteller haben Sie die Möglichkeit...

- **sich auf einer ca. 4m² großen Standfläche im Pausen-/Catering-Bereich zu präsentieren.**
- **Bauteile mitzubringen, über die wir an einem der Thementische sprechen werden.**
- **sich in einer ca. 5-minütigen Präsentation vorzustellen.**
- **den Tagungsunterlagen eine Broschüre beizulegen.**

Außerdem werden die Aussteller auf der Homepage und in der Begrüßung genannt (jeweils mit Verlinkung der Logos zu den Unternehmen).

Wir freuen uns auf den offenen Austausch.

Dr. Gerhard Hammann
Vorstandsvorsitzender des LBZ

Natalie Reiser
Netzwerkmanagerin des LBZ

LBZ-Workshop „Einstieg in den 3D-Druck“

Von der Idee zum gedruckten Bauteil

Ab 9:00	Registrierung Besuch der Fachaussstellung	12:45	Besuch der Thementische im Rotationsprinzip
10:00	Begrüßung der Teilnehmer und Einführung in die Themen des Workshops <i>Dr. Gerhard Hammann, Vorstandsvorsitzender LBZ</i>		Thementisch 1 Fallbeispiele aus der Praxis (Metall)
10:15	Impulsvortrag 1 „Additive Fertigung: Einführung und Überblick zu Verfahren, Materialien und Herausforderungen“ <i>Nikolai Krischke, Akademischer Mitarbeiter wbk Institut für Produktionstechnik am KIT</i>		Thementisch 2 Fallbeispiele aus der Praxis (Kunststoff)
10:45	Impulsvortrag 2 „Potentiale der additiven Fertigung: Von funktionsintegrierten Bauteilen bis zu neuen Geschäftsmodellen“ <i>Oliver Refle, Abteilungsleiter Additive Fertigung Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA</i>	14:15	Abschlussdiskussion
11:15	Impulsvortrag 3 „Funktionalisierung von additiv gefertigten Bauteilen am Beispiel von elektrischer Leitfähigkeit“ <i>Dr. Christof Hübner, Senior Scientist Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT</i>	14:45	Institutsrundgang
11:45	Mittagspause Besuch der Fachaussstellung	16:00	Get-together mit Networking und Imbiss Besuch der Fachaussstellung
		17:00	Ende der Veranstaltung

An den Thementischen werden in Kleingruppen anhand von gedruckten Beispielen die Herausforderungen und der Weg zum „neuen“ Produkt gezeigt. Außerdem bieten sie Platz für den offenen Austausch, Diskussion und Fragen der Teilnehmer.

Als Aussteller haben Sie die Möglichkeit, Druckbauteile aus Ihrer Praxis mitzubringen, über die wir an einem der Thementische mit Ihnen und den Teilnehmern sprechen!

Präsentieren Sie sich als Aussteller auf dem LBZ-Workshop „3D-Druck - von der Idee zum fertigen Bauteil“ am 28. März 2023 in Karlsruhe

Leistungsspektrum für Aussteller

- Ca. 2,0 m x 2,0 m Standfläche inkl. Stehtisch im Pausen-/Catering-Bereich (Die Besucher haben zu Beginn, während der Pause und beim Get-together die Gelegenheit, Ihren Stand zu besuchen.)
- Möglichkeit zur Kurzpräsentation (ca. 5 Minuten)
- Möglichkeit, ein Bauteil mitzubringen, über das an einem der Thementische gesprochen wird
- Möglichkeit, den Tagungsunterlagen eine Broschüre beizulegen
- Nennung der Aussteller auf der Homepage und in der Begrüßung (jeweils mit Verlinkung der Logos zu den Unternehmen)
- Als Nicht-Mitglied: Eine kostenlose Eintrittskarte für den Workshop im Wert von 300,- €

Ausstellergebühr

- Für LBZ-Mitglieder beträgt die Ausstellergebühr 375,- €. (Die Teilnahme am Workshop ist für LBZ-Mitglieder generell kostenlos)
- Für Nicht-Mitglieder beträgt die Ausstellergebühr 750,- € (Die Gebühr beinhaltet eine kostenlose Eintrittskarte für den Workshop im Wert von 300 €; jede weitere Standperson erhält eine Eintrittskarte zu einer verringerten Teilnahmegebühr von 200,- €).

Als eingetragener Berufsverband sind wir von der Umsatzsteuer befreit.

Anmeldung als Aussteller

- Auf Grund der begrenzten Standfläche bitten wir Sie um eine schnellstmögliche Anmeldung, spätestens jedoch bis zum 3. März 2023 per Email an Natalie Reiser (natalie.reiser@lbz-bw.de)
Bitte geben Sie bei der Anmeldung folgende Informationen an: Firma, Name und Vorname des Standpersonals, Stellenbezeichnung, Straße, PLZ, Ort, Telefon, E-Mail-Adresse, ggf. abweichende Rechnungsadresse)
- Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt.
- Mit der Anmeldung erkennen Sie die unten stehenden Teilnahmebedingungen für Aussteller an.

Teilnahmebedingungen für Aussteller

Zahlung nach Erhalt der Rechnung. Wir bitten um Verständnis, dass wir bei einer Abmeldung bis zum 10. März 100,-€ berechnen. Bei Stornierung ab dem 11. März 2023 sowie bei Nichterscheinen des Ausstellers wird der gesamte Betrag in Rechnung gestellt. Eine Vertretung des angemeldeten Standpersonals ist nach Rücksprache jederzeit möglich.

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich damit einverstanden, dass Ihre Daten elektronisch erhoben und gespeichert werden. Ihre Daten werden dabei nur streng zweckgebunden zur Bearbeitung Ihrer Anmeldung sowie zur Rechnungsstellung genutzt.

Kontakt

Leichtbauzentrum Baden-Württemberg – LBZ-BW e.V.; Natalie Reiser, T: 01575 / 72 634 36, M: natalie.reiser@lbz-bw.de