

Die Veranstalter



ACAM Aachen Center for Additive Manufacturing

Das ACAM Aachen Center for Additive Manufacturing bietet im Rahmen individueller Industriepartnerschaften Zugang zu einzigartigem Know-how, Beratungsdienstleistungen und Weiterbildung rund um die Additive Fertigung. Als One-Stop-Shop für die Additive Fertigung befassen wir uns ganzheitlich mit Themen wie Industrialisierung, neuartige Werkstoffe, Anlagentechnik, Design for AM sowie innovative Geschäftsmodelle. Das ACAM ist fester Bestandteil des RWTH Aachen Campus, einem einzigartigen Ökosystem aus Industrie- und Forschungspartnern.

www.acam.rwth-campus.com

Campus Forum GmbH

Als Weiterbildungsdienstleister am RWTH Aachen Campus stehen wir den Clustern, Centern sowie allen immatrikulierten Mitgliedern gerne bei der Konzeption, Umsetzung und Abwicklung ihrer Aktivitäten im Bereich Weiterbildung und weiteren Veranstaltungen zur Seite. Unser Leistungsangebot umfasst dabei das gesamte Spektrum der Veranstaltungsdienstleistung von der Konzeption und Entwicklung passender Formate bis zur operativen Durchführung. Für Teilnehmer und Referenten unserer Veranstaltungen stehen wir als Ansprechpartner rund um die Veranstaltung bereit.

www.campusforum.de

Quellenangaben

Titel: Fraunhofer ILT, innen links: lwf, innen rechts: AdobeStock_mari1408

Datum

4. März 2020 | 3D-Drucken mit Kunststoff

5. März 2020 | Rapid Prototyping

Veranstaltungsort

Cluster Photonik | Campus-Boulevard 79 | 52074 Aachen

Kursgebühr

695,- € (für ein Seminar) | 1.195,- € (für beide Seminare)

Kursunterlagen, Pausenerfrischungen sowie das Mittagessen sind inbegriffen, nicht aber die Kosten für Übernachtung sowie An- und Abreise. Bitte zahlen Sie die Kursgebühr erst nach Erhalt der Rechnung. Bei Stornierung der Anmeldung bis zu einer Woche vor der Veranstaltung werden 100,- € für den Verwaltungsaufwand berechnet. Ansonsten wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Anmeldung

Online bis zum 28. Februar 2020 bzw. 29. Februar 2020 unter www.campusforum.de/veranstaltungen/#Additive.

Selbstverständlich ist eine vorläufige telefonische Reservierung möglich. Sollte die schriftliche Anmeldung nicht bis vier Wochen vor Seminarbeginn bei uns eingegangen sein, so behalten wir uns vor, Ihren vorläufig reservierten Platz an einen anderen Interessenten zu vergeben. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Ihr Kontakt

Campus Forum GmbH

Frau Milena Hommel, M.A.

Steinbachstraße 25, 52074 Aachen

Telefon +49 241 8023-612

E-Mail m.hommel@campusforum.de

Internet www.campusforum.de



Kunststoffbasierter 3D-Druck

**Von der Gestaltung additiver Bauteile zum
Rapid Prototyping – Unsere Kombiseminare**

Die ACAM-Kombiseminare

„Wir wollen in das Thema 3D-Druck einsteigen. Und nun?“

Egal, ob Sie den Einstieg in den 3D-Druck wagen möchten oder Unterstützung bei der Implementierung benötigen: Mit unseren Kombi-Seminaren zum kunststoffbasierten 3D-Druck ermöglichen wir Ihnen ein fundiertes Verständnis der Grundlagen des 3D-Drucks aufzubauen. Durch den Besuch beider Seminare (Basis und Expert) in Kombination lernen Sie auf ganzheitliche Weise die Besonderheiten und qualitätsrelevanten Merkmale der Technologie kennen und erfahren, wie Sie mit der richtigen Umsetzung einen Mehrwert für Ihre eigenen Prozesse schaffen können!

Seminare für...

...Fach- und Führungskräfte technologieorientierter Unternehmen aus den Bereichen Forschung und Entwicklung, der Produktion und des technischen Managements.

Basis Seminar

Wir vermitteln Ihnen die theoretischen und praxisorientierten Grundlagen zum kunststoffbasierten 3D-Druck. Anhand von Applikationsbeispielen begleiten Sie unsere Experten im Rahmen von praktischen Einheiten auf dem Weg vom digitalen Modell, über den erfolgreich vorbereiteten Druck zum einsatzbereiten Bauteil.

Expert Seminar

Wenn es um kundenindividuelle und schnelle Gestaltung von Komponenten und Produkten geht, ist Rapid Prototyping ein mächtiges Tool. Lernen Sie, wie Sie durch Rapid Prototyping nicht nur Ihre Produkte verbessern, sondern auch die Markteinführung gegenüber der Konkurrenz deutlich verkürzen können!

3D-Drucken mit Kunststoff – Gestaltung additiver Bauteile erfolgreich umsetzen

Basis Seminar | 4. März 2020

Im Seminar finden Sie Antworten auf folgende Fragen

- Für welche Anwendungen eignet sich der kunststoffbasierte 3D-Druck?
- Welche Kunststoffe lassen sich verarbeiten und welcher ist der richtige für meine Anwendung?
- Welches Equipment und welche Software benötige ich?

Agenda

09.00 Begrüßung und Einleitung

09.30 Grundlagen der additiven Fertigung mit Polymeren

11.00 Kaffeepause

11.15 Software und Hardware für den 3D-Druck

12.45 Mittagspause

13.30 Workshop Bauteildesign und Prozessvorbereitung Teil 1

14.15 Kaffeepause

14.30 Workshop Bauteildesign und Prozessvorbereitung Teil 2

16.30 Ende



Rapid Prototyping – Potentiale des 3D-Drucks für Innovationsprozesse nutzen

Expert Seminar | 5. März 2020

Im Seminar finden Sie Antworten auf folgende Fragen

- Was ist Rapid Prototyping und wie kann ich es für meine Entwicklungsprozesse nutzen?
- Welches Verfahren eignet sich für meine Anwendung?
- Welche Eigenschaften in Optik, Haptik und Funktion lassen sich erreichen?

Agenda

09.00 Begrüßung und Einleitung

09.30 Potentiale der additiven Fertigung für Innovations- und Produktentwicklungsprozesse

11.00 Kaffeepause

11.15 Identifikation möglicher Bauteile und Komponenten

12.45 Mittagspause

13.30 Workshop Re-Design eines Bauteils Teil 1

14.15 Kaffeepause

14.30 Workshop Re-Design eines Bauteils Teil 2

16.30 Ende

