



3D-DRUCKEN IN DER INDUSTRIELLEN FERTIGUNG

Ihre Seminarleitung

Arko Steinwender, Wissenschaftlicher Mitarbeiter,
TU Wien & Fraunhofer Austria research GmbH, Wien

Markus Schrittwieser, Leiter Rapid Prototyping Center,
1zu1 Prototypen GmbH & Co KG, Dornbirn

Additive Fertigung von Produkten für Endanwender

Ist der große Hype über additive Fertigungstechnologien bzw. 3D-Drucken schon wieder vorbei? Wo stehen diese Technologien, wie weit ist man mit der Serienanwendung und wo sind die Grenzen dieser zum Teil disruptiven Fertigungstechnologien? Wo können diese Verfahren sinnvoll im Unternehmen eingesetzt werden, welche Potenziale entstehen und mit welchen Auswirkungen auf die einzelnen Unternehmensbereiche ist zu rechnen.

Die Seminare vermitteln Ihnen kompakt an einem Tag alle wesentlichen Aspekte der additiven Fertigungstechnologien und bringen Ihnen die „generative Denkweise“ näher. Außerdem lernen Sie die Möglichkeiten der additiven Fertigungstechnologien in der industriellen Anwendung – also in der Fertigung von Produkten, die beim Kunden eingesetzt werden – kennen. Sie erfahren mehr über die Einsatzmöglichkeiten und Anwendungsfelder sowie deren Potenziale hinsichtlich Rentabilität und Generierung von Kundenmehrwert, After-Sales und welche neuen Geschäftsmodelle sich durch den Einsatz von generativen Verfahren eröffnen können.

Zielgruppe

Die Seminare wenden sich an Personen aus folgenden Bereichen:
Unternehmensstrategie und Unternehmensentwicklung, F&E, Konstruktion, Design, Produktion, Produktentwicklung, Technologie- und Innovationsmanagement o.ä.



Das „Seminar Grundlagen“ richtet sich an Newcomer, während sich das „Seminar Spezialisierung“ an Personen richtet, die bereits über Grunderfahrungen verfügen.

3 Gründe, diese Seminare zu besuchen

+ Identifikation möglicher Anwendungsbereich in Ihrem Unternehmen

+ Wissen & Vertrauen in die additiven Fertigung – Erlangen einer „generativen Denkweise“

+ Visionäre Betrachtung unter realistischen Rahmenbedingungen

Seminar GRUNDLAGEN | 6. Mai 2019

09.00 – 17.00 UHR, Novomatic Forum Wien

GRUNDLAGEN

Einführung

- > Einführung Technologieüberblick
- > AMT ist keine Substitutionstechnologie
- > Teileauswahl Grundkriterien
- > Kurzworkshop: Ideen für Teile

Praktische Anwendungen im Vergleich

- > Wertschöpfungskette – Innovationsprozess
- > Best Practices, Use Cases
- > Konstruktion und Grenzen
- > Geschäftsmodelle und Anwendungsbeispiele mit 3D-Druck
- > Zukunftsaussichten

Seminar SPEZIALISIERUNG | 8. Mai 2019

09.00 – 17.00 UHR, Novomatic Forum Wien

SPEZIALISIERUNG

Technologie & Innovation

- > Technologien im industriellen Bereich
- > Detaillierter Einstieg in Teileidentifikation
- > Innovationskultur und Agile Produktentwicklung

Spezifikationen im Vergleich

- > Praxisbeispiele mit dem Weg zur Entwicklung aufzeigen
- > Kurzworkshop Teileidentifikation
- > Vergleich von Druckern Consumer/Prosumer/Professionell für SLS, STL, SLM: Kosten, Leistungsfähigkeit, Material
- > Materialspezifikationen im Vergleich zu Serienmaterialien

Anmeldung und Information

AUSTRIAN 3D-PRINTING FORUM

Ein Format von:



SUCCUS GMBH | Wirtschaftsforen

Haizingergasse 54, 1180 Wien

Telefon: +43 1 319 09 34-0, Fax: +43 1 319 09 34-20

E-Mail: info@succus.at

Einfach online anmelden:

www.3d-printing-forum.at

Per E-Mail: anmeldung@succus.at

Teilnahmegebühr Austrian 3D-Printing Forum am 7. Mai 2019, € 580,-
(bei einer Anmeldung bis 31. März 2019, regulär € 680,-)

Teilnahmegebühr Seminar Grundlagen am 6. Mai 2019, € 680,-
(bei einer Anmeldung bis 31. März 2019, regulär € 780,-)

Teilnahmegebühr Seminar Spezialisierung am 8. Mai 2019, € 680,-
(bei einer Anmeldung bis 31. März 2019, regulär € 780,-)

Kombibuchung Austrian 3D-Printing Forum & Seminar, € 1.160,-
(bei einer Anmeldung bis 31. März 2019, regulär € 1.360,-)

Inbegriffen ist der Zutritt zum Forum, Unterlagen in elektronischer Form sowie kulinarische Pausen und das gemeinsame Mittagessen.

VERANSTALTUNGSORT AUSTRIAN 3D-PRINTING FORUM:



Novomatic Forum Wien

Friedrichstraße 7 (vis à vis der Secession)
1010 Wien

Anreise: <https://www.novomaticforum.com/kontakt/#anreise>

Alle Preise exkl. 20% MwSt. Anmeldungen unterliegen unseren AGBs:
www.3d-printing-forum.at/agb.html

Fragen? Rufen Sie uns an: +43 1 319 09 34-10

Sprechen Sie uns direkt an:

Dr. Johannes Homa, Fachlicher Leiter

jhoma@lithoz.com

Katharina Zauner, Projektleitung

katharina.zauner@succus.at

Michelle Baumann, Projektmanagement

michelle.baumann@succus.at

