

# AM Conference

## 2. Nationale Konferenz Additive Manufacturing Dienstag 30. Oktober 2018 Forum Messe Luzern

# AM Conference Programm Dienstag 30. Oktober 2018

## 2. Nationale Konferenz Additive Manufacturing Dienstag 30. Oktober 2018 im Forum der Messe Luzern

Teilnahme:  
CHF 380.-  
CHF 100.- Reduktion für  
Mitglieder

Anmeldung unter:  
[www.am-conference.ch](http://www.am-conference.ch)

- ab 09:00 **Ankunft der Teilnehmer (Kaffee und Gipfeli)**
- Block 1**
- 09:30 **Begrüssung und Einführung: Patrick Roth, AM Network**
- 09:40 **Key Note Speaker Prof. Alan N. Shapiro**, geb. 1956 in N.Y. lehrt u.a. an der Hochschule Luzern für Design und Kunst in Emmenbrücke. Seine bekanntesten Bücher sind: «Star Trek – Technologies of disappearance»; «Transdisziplinäre Gestaltung» und «Die Software der Zukunft». Prof. Shapiro wird am 30.10. zum Thema «Science fiction replicators – AM and the economy of the future» Spannendes vortragen.
- 10:00 **Forschungsübersicht**  
**Einführungsreferat: Dr. Lars Sommerhäuser (Empa)**: wird mit 13 Experten der AM Forschungsinstitute der Schweiz zeigen, was morgen mit der AM-Technologie alles möglich sein wird. Sie werden einen Überblick erhalten, wer an welchen Forschungsthemen arbeitet. Damit werden Sie abschätzen können, wer für Sie der beste Forschungspartner ist.  
**Kurzreferate diverser Institute**: Dr. Andreas Kirchheim, ZHAW; Dr. Adriaan Spierings, inspire; Dr. Eric Boillat, EPFL; Prof. Dr. Mirko Meboldt, ETH Zürich; Prof. Dr. Frank Ehrig, HSR/FHO; Karl-Heinz Selbmann, BFH; Dr. Christian Leinenbach, Empa; Dr. Michel Despont, CSEM; Prof. Fritz Bircher, HEFR/HES-SO; Prof. Kaspar Löffel, FHNW; Prof. Dr. Carsten Haack, HSLU; Dr. Felix Reinert, SIPBB; Dr. Anna Valente, SUPSI
- 10:40 **Software-Überblick**  
In diesem Block werden wir Ihnen einen Überblick geben, was moderne Software-Lösungen für AM heute bereits können – und was eben nicht. Wir werden Ihnen zeigen, welche digitalen Tools Sie wo in der AM Wertschöpfungskette einsetzen können.  
**Einführungsreferat: Patrick Springer (Fraunhofer IPA)**  
**Kurzreferate von SW-Anbietern**: Dr. Jean Streng, ESI (tbc); Boris Lauber, Samtech - Siemens (tbc); Eloy Rama, Daussault Systems (tbc)
- 11:30 und 14:00 **Block 2a und 2b**  
Drei Sessions parallel und doppelt durchgeführt – dazwischen Mittagessen, Networking und Tischmesse.
- Change Management**  
Die Einführung einer neuen Technologie bedeutet Veränderung. Wir zeigen Ihnen an konkreten Beispielen, wie Sie und Ihre Firma diese Veränderung erfolgreich meistern können.  
**Einführungsreferat: Marco Stingelin, (Lettingo)**  
**Kurzreferat**: Ralph Rosenbauer, ALPA Capaul & Weber AG
- Ausbildung**  
Wir informieren Sie über aktuelle Aus- und Weiterbildungsangebote sowie Partner zum Thema Additive Fertigung in der Schweiz und international.  
**Einführung: Dominique Beuchat (3D Precision SA)**  
**Kurzreferate**: Dr. Adam Gontarz, SAMG - Swissmem; Ciancarlo Favi, Swissmem; Matthias Schneck-Illgner; Fraunhofer, Augsburg
- Prozesskette – AM Implementierung**  
**Einführung: Prof. Dr. Mirko Meboldt (ETH Zürich)** zeigt auf, wie AM, eine disruptive Technologie, Prozessketten aufreisst und welche betriebs-wirtschaftlichen Effekte damit verbunden sind.  
**Kurzreferate und Testimonials**: Marco Salvisberg, GF Precicast SA; Reto Rindlisbacher, Tailored Fits AG
- 15:10 **Block 3**  
**Geschäftsanhahnung – Just do it!**  
Wer sind die Partner und welches sind deren Instrumente, die Ihnen den Einstieg oder die Entwicklung zum Thema AM ermöglichen?
- Einführung und Innosuisse-Projekte**: Bruno Lurati und Hendrik Holsboer, AM Network  
**Wirtschaftsförderung Kanton Schwyz**: Urs Durrer, Vorsteher Amt für Wirtschaft  
**Internationales Netzwerk**: Dr. Cornelia Spycher und Nadja Sigrist, Euresearch  
**Ing.-Büros als «enabler»**: Frank Zeugin, Z.E.C. AG  
**Datenbanken/Anbahnung Additively**: Dr. Matthias Baldinger, Industrie+  
**JUST DO IT!** Bruno Lurati und Patrick Roth, AM Network
- 16:15 **Apéro, Networking und Farewell**  
**Konferenzsprache ist Deutsch mit Simultanübersetzung auf Französisch.**