

3D - Drucken – Chancen und Bedeutung für eine nachhaltige Wirtschaft

Workshop Serie Schweiz-Liechtenstein mit Panel Diskussion organisiert durch die LIFE Klimastiftung Liechtenstein und FFGS/biomimicry.CH

Datum: 5.Mai 2014

Ort: Auditorium Universität Liechtenstein

Zeit: 17:00h – 19:00h mit anschliessendem Apéro

Thema: Welche Bedeutung hat 3D-Printing für die Industrie und welche Innovation kann es für eine grüne Wirtschaft leisten?

3D-Drucken ist ein Tagesthema geworden. Diese additive Produktionstechnologie weckt vielfältige Erwartungen in der Wirtschaft und Gesellschaft. Sie birgt sowohl Chancen wie Unsicherheiten.

Chancenpotentiale ergeben sich aus neuen Geschäftsfeldern und Modellen. So ermöglicht das 3D-Drucken die Umsetzung von komplexen Konstruktionen aus Biomimikry Konzepten und treibt so energie- und materialeffiziente Produktion voran. Auch die Lieferketten werden verändert. Sie sind dank Vorfertigung und kürzerer Transportwege günstiger und klimafreundlicher.

Unsicherheiten und Risiken bestehen zum Beispiel bei der konsequenten Umsetzung von Nachhaltigkeitsprinzipien in der Wertschöpfungskette oder in Bezug auf die Anwendung von umwelt- respektive klimaschädlichen Materialien.

Experten aus den Bereichen Industrie und Forschung berichten von ihren Erfahrungen und diskutieren Standpunkte zu Zukunftsvisionen und Nachhaltigkeit.

Ablauf:

- 17:00h Willkommen durch Stefan Seidel, Assistenzprofessor am Institut für Wirtschaftsinformatik
- 17:05h 3D Drucken – wissenschaftliche Sicht, Adriaan B. Spierings, ETH Institut Inspire
- 17:20h 3D Drucken – Beitrag und Potenzial für eine grüne Wirtschaft, Alain Schilli
- 17:35h Praxisbeispiele Einsatz 3D Drucken in der Industrie (Wolfgang Humml, CEO 1zu1 Prototyp; Oliver Dobler, Manager Design Neutrik AG; Matthias Baldinger, Additively Inc.)
- 18:20h Panel Diskussion moderiert durch Dr. Richard Vögeli, LIFE Klimastiftung
- 19:00h Schluss der Veranstaltung mit anschliessendem Apéro

Anmeldung: <http://www.uni.li/tabid/266/id/42638.67/default.aspx>

Kontakte

Richard Vögeli, LIFE Klimastiftung

Alain Schilli, FFGS Sustainability Advisor

+41 76 579 2752, voegeli@klimastiftung.li

+41 79 349 6361, aschilli@magnifico.com