

3D-DRUCKEN (ADDITIVE FERTIGUNG) IN GESELLSCHAFT UND INDUSTRIE VOM HYPE ZU REALEN ANWENDUNGEN

Mittwoch, 22. November 2017

**Naturama, Apéro ab 19:30 Uhr, Vortrag um 20:00 Uhr
Eintritt frei**

Dr. Andreas Kirchheim

ZPP Zentrum für Produkt- und Prozessentwicklung

3D-Druckverfahren gewinnen zunehmend an Bedeutung in den verschiedensten Anwendungen. Während diese Technologie zunächst der Herstellung von Prototypen und Modellen diente, halten 3D-Druckverfahren, auch additive Fertigungsverfahren genannt, inzwischen auch Einzug in die Serienfertigung. Anhand von Beispielen aus Architektur, Life Science (Medizin, Biologie, Food), Kunst, Schmuck und natürlich Anwendungen im erweiterten Maschinenbau werden die Möglichkeiten aber auch die Grenzen, ökonomische und ökologische Aspekte dieser Technologie aufgezeigt.

