

ForumWerkstoffe e.V.

6. Werkstoff-Seminar

Digitale Fertigung ab Stückzahl 1

Freitag, 10.07.2015 Forum Rothenburg, Rothenburg o.d. Tauber

- ab 8.00 **Empfang mit Kaffee**
- 8.40 - 8.45 **Begrüßung**
Kurt Gebert, Forum Werkstoffe e.V., D-Burgbernheim
- 8.45 - 9.15 **Digitale Fertigung**
Florian Bautz, German RepRap, GmbH, D-Feldkirchen
- 9.15 - 9.45 **Fertigungstechnologien im Wandel – das Produkt bestimmt Material,
Verfahren, Werkzeug, Maschine und Umfeld**
Dr. Erwin Bürkle, Georg Kaufmann Formenbau AG, CH-Busslingen
- 9.45 - 10.30 **Kaffeepause**
- 10.30 - 11.00 **Grenzen und Möglichkeiten der additiven Fertigung**
Christian Fischer, SKZ KFE gGmbH, D-Würzburg
- 11.00 - 12.00 **Dienstleistungen zur digitalen Fertigung an der Universität Würzburg
(3D-Scan und -Druck)**
Bernhard Ludewig, Michael Tscherner, Universität Würzburg
- 12.00 – 13.30 **Mittagessen**
- 13.30 – 14.00 **LaserCUSING® -
3D-Metalldruck revolutioniert die industrielle Fertigung**
Thorsten Herbert, CONCEPT Laser GmbH, D-Lichtenfels
- 14.00 – 14.30 **Additive Fertigung mit Standardpolymeren**
**Franziska Kaut, Procter & Gamble Manufacturing GmbH,
D-Kronberg/Taunus**
- 14.30 – 15.00 **Kaffeepause**
- 15.00 – 15.30 **Der Laser – das universelle Fertigungswerkzeug zum
Trennen, Fügen, Auftragen, Abtragen, Beschriften, Härten, Messen**
Gerhard Weihbrecht, WEIHBRECHT Lasertechnik, D-Wolpertshausen
- 15.30 – 16.00 **Beispiele für Stückzahl 1 ohne Einsatz additiver Technologien**
André Neutzler, Ebalta Kunststoff GmbH, D-Rothenburg o.d.T.
- ab 16.00 **Abschlussdiskussion**