

erstellt: 11.03.2014

### **Weltneuheit: 3D-Druck und Fräsen in einem**

**O-Ton:** Markus Schraml, Anwendungstechniker Lasertechnologie und Frästechnologie, DMG Mori, DECKEL MAHO-Straße 1, 87459 Pfronten

**Länge:** 2:19 (6 O-Töne, einzeln einsetzbar)

**Autor:** Harald Schönfelder

**Info:** Der 3D-Druck heißt in der Industrie "generatives Verfahren". In der Weltneuheit, dem serienreifen Prototypen Lasertec 65 können die Hersteller komplizierte Bauteile aus Metallpulver aufbauen und bei Unstimmigkeiten gleich Überflüssiges wieder wegfräsen. In den O-Tönen erklärt Markus Schraml die Technik und was daran neu ist.

#### **Schraml antwortet auf folgende Fragen:**

1. In der Maschine entsteht gerade ein Bauteil, was passiert da gerade?
2. Es entsteht also komplett in der Maschine oder wird ein Rohling eingestellt?
3. Das Teil ist etwa doppelt so groß wie ein Kaffeepott, wie lange braucht die Fertigung dafür?
4. Ist die Maschine schon serienreif?
5. Rennen Ihnen die Kunden schon die Bude ein?
6. Welche Vorteile bietet die Maschine gegenüber bisherigen Fertigungstechniken?

zum Beitrag gehörende mp3-Datei:

METAV\_14\_generativ\_und\_gefraest\_OTN.mp3