



M3D-Abschluss Workshop

29. November 2018

Ort: 3IT & Smart Data Forum, Salzufer 6, 10587 Berlin, 4.OG

Agenda

- 09:00 *Registrierung*
- 09:30 Begrüßung und Einführung in den Tagesablauf – **Dr. Ralf Schäfer**, *Fraunhofer HHI*
- 09:40 Grußwort des BMWi – **Dr. Klaus Glasmacher**, *BMWi*
- 09:50 M3D-Überblick – **Dr. Ralf Schäfer**, *Fraunhofer HHI*
- 10:00 Mobiles System zur Aufnahme und Rekonstruktion von Bauteilen – **Eric Wisotzky**, *Fraunhofer HHI*
- 10:25 Hardware-beschleunigtes Cloud-Computing für die Bauteile-Identifikation – **Christian Unger**, *CPU24/7*
- 10:50 Bauteile vor Ort mit manuellen Scanmethoden schnell identifizieren – **Dr. Stefan Kluckner**, *Siemens*
- 11:20 *Kaffeepause*
- 11:40 Scan-Roboter für die Digitalisierung von Bauteilen – **Reimar Tausch**, *Fraunhofer IGD*
- 12:05 Reparatur von 3D-Modellen – **Philip Herholz**, *TU-Berlin*
- 12:30 Bauteile auf Basis von CAD- und Rekonstruktionsdaten für die additive Fertigung effizient simulativ prüfen – **Tim Grasser**, *Fraunhofer IGD*
- 12:55 *Mittagspause*
- 14:15 Beschädigte Bauteile auf Basis präziser (teil-)automatisierter Scanmethoden rekonstruieren – **Thomas Lück**, *cirp*
- 14:40 Kurzpräsentation der M3D-Demonstratoren – **Dr. Andreas Hutter**, *Siemens*
- 15:00 Demonstrator-Vorführungen in Gruppen
- 16:30 Podiumsdiskussion: Wie findet M3D den Weg in die Verwertung? – **Prof. Marc Alexa**, *TU-Berlin*; **Michael Bitsch**, *Siemens*; **Dr. Henning Gutzmann**, *Meyle*; **Thomas Lück**, *cirp*; **Christian Unger**, *CPU24/7*
- 17:00 *Get-together*
- 18:30 *Ende der Veranstaltung*

