



## Pressemitteilung 1

Von der Idee zum Produkt - Vernetzte Strukturen

### 2. Mitteldeutschen Forum 3D-Druck in der Anwendung

am 27. Mai 2015 an der HTWK-Leipzig, Nieper Bau

Das Maschinenbautechnische Institut an der HTWK Leipzig veranstaltet gemeinsam mit dem Mitteldeutschen Netzwerk Rapid Prototyping- enficos und dem Netzwerk Thüringer Prototyper Protonetz das 2. Mitteldeutsche Forum 3D-Druck in der Anwendung.

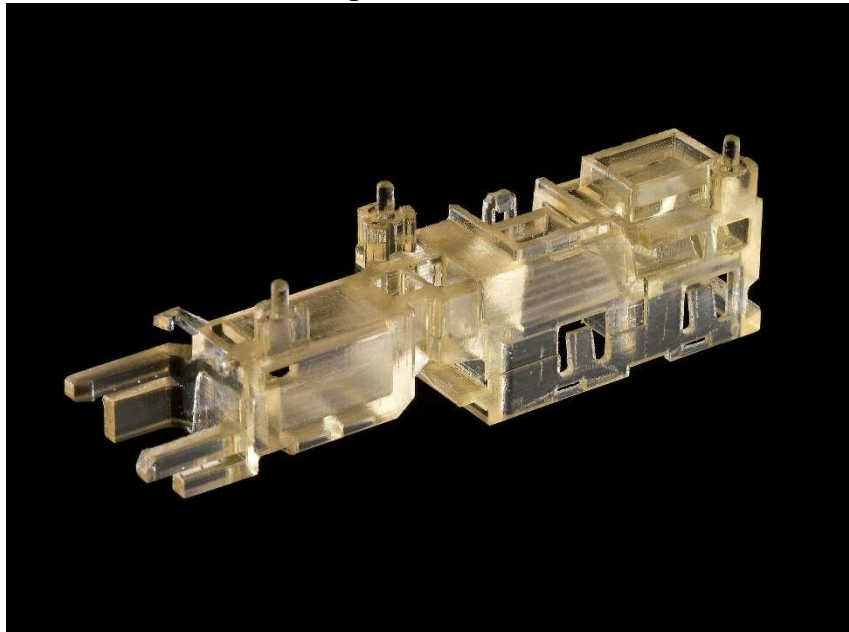


Bild: Günther Ganß

Nach den vorangegangenen Rapid Prototyping Foren in Merseburg und dem erfolgreichen Start in größerem Rahmen im Jahr 2014 in Jena stehen in Leipzig die Themenschwerpunkte:

- Digitalisierung in der Produktion der Zukunft
- Life science - vernetzte Strukturen
- Gestaltung, Leichtbau, Ressourcen

in 21 Vorträgen und einer Kontaktbörse zur Diskussion. Zu den drei Sektionen konnten folgende Plenarvortragende gewonnen werden:

Prof. Wolf-Michael Scheid, TU Ilmenau

„Industrie 4.0 – Additive Fertigung in der Fabrik der Zukunft“

Prof. Klaus Liefeith, Institut für Bioprocess- und Analysenmesstechnik e.V. (iba), Heiligenstadt

„Die Entwicklung von ECM-analogen 3D-Biointerfaces für die Biologie und Medizin“

Prof. Alexander Stahr, HTWK Leipzig

“lizard cloud“

Die Verknüpfung von Vortragsprogramm in 3 parallel stattfindenden Sektionen mit einer Kooperationsbörse ermöglicht den Teilnehmern aktuellen Trends, neuen Entwicklungen und Forschungsergebnissen auf den Puls zu fühlen. 21 Referenten aus der Industrie, von Forschungseinrichtungen und aus der Designbranche betrachten in interessanten und spannenden Vorträgen den neuesten Stand und die Perspektiven der Querschnittstechnologie 3D-Druck. Studierende finden neben den Lehrveranstaltungen potenzielle Partner aus der Wirtschaft und lernen die technischen Anwendungsmöglichkeiten der generativen Verfahren in der Praxis kennen. Unkompliziert haben Unternehmer, Existenzgründer und Vertreter wissenschaftlicher Einrichtungen die Möglichkeit, in persönlichen Gesprächen Kontakte zu knüpfen, bestehende Kooperationsbeziehungen zu pflegen und ihre Projektideen vorzustellen und zu diskutieren.

Im Rahmen der Veranstaltung, die vom Ministerpräsidenten des Freistaates Sachsen eröffnet wird, finden Führungen durch das neue Fakultätsgebäude statt. Im direkten Dialog zwischen den Besuchern und Experten können Möglichkeiten und gegenwärtige Verfahrensgrenzen unmittelbar erörtert werden.

Kontakt:

Prof. Dr. Fritz Peter Schulze  
HTWK-Leipzig

0341-30764142

[peter.schulze@htwk-leipzig.de](mailto:peter.schulze@htwk-leipzig.de)

Dr. Bernd Schmidt  
Mitteldeutsches Netzwerk  
Rapid Prototyping „enficos“  
0163-380 98 11

[info@rp-netzwerk.de](mailto:info@rp-netzwerk.de)

Günter Ganß  
Netzwerk Thüringer Prototyper  
„Protonetz“  
0175-806 46 58

[info@protonetz.de](mailto:info@protonetz.de)

Informationen zum Programm:

[www.htwk-leipzig.de](http://www.htwk-leipzig.de)

[www.rp-netzwerk.de](http://www.rp-netzwerk.de)

[www.protonetz.de](http://www.protonetz.de)