



15. FACHTAGUNG RAPID PROTOTYPING

Innovationen in Entwicklung und Produktion

19. November 2010

Hochschule Ostwestfalen-Lippe
University of Applied Sciences



H&H
INNOVATION
H&H
SMART PRODUCTS

Informationen zur Teilnahme

Veranstaltungsort

Hochschule Ostwestfalen-Lippe
- Hauptgebäude -
Liebigstraße 87
32657 Lemgo

Kontakt

Dipl.-Ing. Matthias Meier
Tel.: 05 26 1 / 70 22 79
Mail: matthias.meier@hs-owl.de

Patrizia Golombek-Pieschura
Tel.: 05 20 2 / 98 76 - 0

Die Teilnahme an der Tagung ist kostenfrei. Um Anmeldung bis zum 13.11.2010 wird aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl gebeten.

Referenten

- Dipl.-Ing. Stephan Eelmann
Boeing Research & Technology Europe, Madrid
- Dipl.-Ing. Hans-Ulrich Büse
EOS GmbH, München
- Prof. Dr.-Ing. habil. Gerd Witt
Universität Duisburg-Essen
- Sören Lux
Eventmanager OWL Racing-Team e. V., Lemgo
- Dr.-Ing. Axel Demmer
Fraunhofer IPT, Aachen
- Günter Schweitz
Stratasys GmbH, Frankfurt
- Dr.-Ing. Ingo Uckelmann
Bego Medical, Bremen
- Ralf Paehl
Lingualtechnik GmbH, Bremen
- Dr.-Ing. Ralf Gärtner
Phoenix Contact, Blomberg

Veranstalter

Fachbereich Produktion und Wirtschaft
Hochschule Ostwestfalen-Lippe
Liebigstraße 87
32657 Lemgo

H & H Gesellschaft für Engineering und Prototypenbau mbH
Gewerbstraße 11
33818 Leopoldshöhe

Anmeldung

Online: www.hs-owl.de/fb7
Fax: 05 26 1 / 70 22 77

Ich nehme an der Tagung
mit Personen teil.

Name, Vorname _____

Name, Vorname _____

Name, Vorname _____

Firma _____

Straße, Hausnummer _____

15. Fachtagung RAPID PROTOTYPING

Innovationen in Entwicklung und Produktion

19. November 2010

PLZ, Ort _____

Telefon, Fax _____

Unterschrift _____

15. FACHTAGUNG

RAPID PROTOTYPING

Innovationen in Entwicklung und Produktion

Quo vadis, Rapid Prototyping? Nach vielen Jahren als interessanter Randerscheinung mit Euphorie und Rückschlägen setzt sich die generative Fertigung in immer mehr Wirtschaftsbereichen durch und erstreckt sich fast schon wie selbstverständlich vom Design bis zur Produktion. Zur Normalität ist Rapid Prototyping gleichwohl noch nicht geworden, dafür sind die Themen einfach zu spannend. Am Puls dieser Entwicklung ist die Lemgoer Fachtagung Rapid Prototyping seit 1996 mit Vorträgen, Ausstellungen und Transferangeboten und hat sich bei vielen einen festen Platz im Terminkalender erobert.

Auch in 2010 tragen wieder erstklassige Fachleute aus Top-Unternehmen und Institutionen zu aktuellen Themen der Rapid Technologies in Entwicklung und Produktion vor. Wir fokussieren uns auf neueste Entwicklungen und Stände der Technik, auf die Einbindung in die Unternehmensumgebung sowie auf besonders interessante Anwendungen von Treibern der Technologie. Einer Tradition folgt dabei, dass wir auf die Vortragsthemen und das Rapid Prototyping-Umfeld mit einer umfangreichen Ausstellung eingehen. Hier werden die Themen mit Demonstrationen und Anwendungen vertieft und Know-how-Transfer ermöglicht.

Die Kommunikation unter den Teilnehmern und die Pflege von Netzwerken sollen während der Tagung und dem anschließenden Get-Together einen besonderen Stellenwert haben. Eine ungezwungene Atmosphäre ermöglicht dabei den interdisziplinären Erfahrungsaustausch unter Referenten, Ausstellern und Teilnehmern.

Machen Sie mit Ihrer Teilnahme die fünfzehnte Fachtagung Rapid Prototyping wieder zu dem lebendigen Expertentreff und Erlebnis.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Prof. Dr.-Ing. F.-J. Villmer

Dipl.-Kfm. R. Hoffmann

- 13.00 Begrüßung durch den Präsidenten der Hochschule Ostwestfalen-Lippe**
Prof. Dipl.-Ing. Tilmann Fischer
- 13.10 Grußworte und Special Act**
Friedel Heuwinkel, Landrat des Kreises Lippe
- 13.20 Inhaltliche Einführung durch die Veranstalter**
Prof. Dr.-Ing. Franz-Josef Villmer
Dipl.-Kfm. Raphael Hoffmann
- 13.30 Direct Manufacturing in der Aerospace-Industrie (Keynote)**
Dipl.-Ing. Stephan Eelmann
Boeing Research and Technology Europe, Madrid
- 14.00 State of the art in der Bauteil - Miniaturisierung E-Manufacturing von Mikrobautteilen durch Mikro Laser Sintern (MLS)**
Dipl.-Ing. Hans-Ulrich Büse
EOS GmbH, München
- 14.25 RP-gerechte Konstruktion funktionaler Bauteile**
Prof. Dr.-Ing. habil. Gerd Witt
Universität Duisburg-Essen
- 14.50 Rapid Prototyping Einsatz im OWL Racing Team**
Sören Lux,
Eventmanager OWL Racing-Team e. V., Lemgo
- 15.00 Pause / Ausstellung**
- 15.30 Fraunhofer Allianz GENERATIV**
Dr.-Ing. Axel Demmer
Fraunhofer IPT, Aachen
- 15.55 Vom Rapid Prototyping zum „Additive Layer Manufacturing“ mit FDM**
Günter Schweitz
Stratasys GmbH, Frankfurt
- 16.20 Dentalmedizin als Treiber der generativen Fertigung**
Dr.-Ing. Ingo Uckelmann
Bego Medical, Bremen

- 16.45 Pause / Ausstellung**
- 17.15 Rapid Prototyping in der Lingualtechnik**
Dipl. Ing. Ralf Paehl
Lingualtechnik GmbH, Bad Essen
- 17.40 Rapid Prototyping als firmeninterne Dienstleistung**
Dr.-Ing. Ralf Gärtner
Phoenix Contact, Blomberg
- 18.05 Ende des Vortragsprogramms**
Zusammenfassung durch die Veranstalter
- 18.10 Get-Together**
Finger - food and great talk

Ausstellerverzeichnis

- Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Lemgo
- H & H Gesellschaft für Engineering und Prototypenbau mbH, Leopoldshöhe
- Fachbereich Produktion und Wirtschaft der Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Lemgo
- Technologie Transferstelle der Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Lemgo
- EOS GmbH, Krailling bei München
- 3D Systems GmbH, Darmstadt
- RTC, Mettmann
- Alphacam, Schorndorf
- Phanos, München
- OWL Maschinenbau, Bielefeld
- OWL ViProSim, Paderborn
- KOM-Institut, Hochschule Ostwestfalen-Lippe
- Business School OWL, Hochschule Ostwestfalen-Lippe
- BEGO Bremer Goldschlägerei, Bremen
- phoenix GmbH & Co. KG, Gröbenzell
- OWL Racing-Team e.V., Lemgo
- MTT HEK Tooling GmbH, Lübeck
- Fraunhofer IPT, Aachen
- Rapid Prototyping Zentrum, Bremen

...und weitere