Anmeldung Online: www Fax: 0520 www.hs-owl.de/fb7 05261 / 702 277

mit

Personen teil

Design -

Entwicklung - Produktion

20. November 2009

RAPID PROTOTYPING

**Fachtagung** 

lch nehme an der Tagung

Referenten

Veranstaltungsort

Ostwestfalen-Lippe

Hochschule

Hauptgebäude

Liebigstraße 87

32657 Lemgo

 Andreas Maashoff, Johnson Controls GmbH, Burscheid · Dipl.-Ing. Dietmar Frank, EOS GmbH München

Informationen zur Teilnahme

Die Teilnahme an der Tagung ist kostenfrei. Um Anmeldung bis zum 12.11.2009 wird

Kontakt

Dipl.-Ing. Matthias Meier

Patrizia Golombek-Pieschura

Tel.: 05261 / 702 279

Tel.: 05202 / 98 76-0

· Dipl.-Ing. Volker Junior, phoenix GmbH & Co. KG, Gröbenzell

aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl gebeten.

· Achim Schöning, Christoph Tietze, OWL Racing-Team

• Dr.- Ing. Eric Klemp, Direct Manufacturing Research Center der Universität Paderborn

· Dipl.-Inform. Michael Eichmann, RTC Rapid Technologies GmbH. Mettmann

· Dipl.-Ing. Holger Strauß, Detmolder Schule für Architektur, Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Detmold

• Dipl.-Designer Johannes Barckmann, EDAG GmbH & Co. KGaA, Fulda

Prof. Jens Lewe, Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Lemgo

· Prof. Dr.-Ing. Franz-Josef Villmer

Veranstalter

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

H & H Gesellschaft für Engineering und Prototypenbau mbH Gewerbestraße 11 | 33818 Leopoldshöhe



### 14. FACHTAGUNG RAPID PROTOTYPING

Design - Entwicklung - Produktion 20. November 2009



Hochschule Ostwestfalen-Lippe University of Applied Sciences

# 14. Fachtagung RAPID PROTOTYPING Design - Entwicklung - Produktion

Generative Fertigung setzt sich in immer mehr Wirtschaftsbereichen durch und erstreckt sich wie selbstverständlich vom Design bis zur Produktion. Diese Entwicklung begleitet die Lemgoer Fachtagung Rapid Prototyping seit 1996 mit Vorträgen, Ausstellungen und Transferangeboten und hat sich damit einen festen Platz im Terminkalender erobert.

Auch in 2009 tragen wieder erstklassige Fachleute zu aktuellen Themen der Rapid Technologies in allen Phasen der Produktentstehung vor. 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 soll 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 vierzehnte 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 Rapid Technologies im Spannungsfeld der Interessen Eröffnung und inhaltliche Einführung durch die Veranstalter

Prof. Dr.-Ing. Franz-Josef Villmer und Dipl.-Kfm. Raphael Hoffmann

## 13.20 Aspekte des Modellbaus und des Rapid Prototyping beim Tier 1 - Automobilzulieferer Andreas Maashoff Johnson Controls GmbH, Burscheid

## 13.50 e-Manufacturing mit Hochleistungspolymeren Dipl.-Ing. Dietmar Frank EOS GmbH. München

## 14.20 Bauteile nach Bedarf mit Digitalisierung und generativer Fertigung Dipl.-Ing. Volker Junior phoenix GmbH & Co. KG, Gröbenzell

## 14.45 Rapid Prototyping Einsatz im OWL Racing-Team Achim Schöning, Christoph Tietze OWL Racing-Team Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Lemgo

#### 15.00 Kurzvorstellung der Aussteller

### 15.10 Pause / Austellung

## 16.00 Direct Manufacturing – vom Prototyping zur Fertigungsanwendung

Dr. - Ing. Eric Klemp Direct Manufacturing Research Center der Universität Paderborn

## 16.25 Das Rapid Prototyping-Verfahren von Objet in der Medizinanwendung

Dipl.-Inform. Michael Eichmann RTC Rapid Technologies GmbH, Mettmann

#### 16.50 Additive Verfahren in Bautechnik und Architektur Dipl.-Ing. Holger Strauß

Detmolder Schule für Architektur und Innenarchitektur der Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Detmold

#### 17.15 Leicht und Licht - das EDAG Light Car

Dipl.-Designer Johannes Barckmann EDAG GmbH & Co. KGaA, Fulda

#### 17.45 Designmanagement

Prof. Jens Lewe Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Lemgo

### 18.00 Ende des Vortragsprogramms Zusammenfassung durch den Vorsitzenden

#### 18.15 Get-Together Finger-food, beverages and great talk

#### Ausstellerverzeichnis:

- 3D Systems GmbH, Darmstadt Hochschule Ostwestfalen Lippe, Transferstelle
- H & H Gesellschaft für Engineering und Prototypenbau mbH, Leopoldshöhe
- · Kisters AG, Aachen
- phoenix GmbH & Co. KG, Gröbenzell
- EOS GmbH, Krailling bei München
- MTT-HEK Tooling GmbH, Lübeck
- RTC. Mettmann
- · Alphacam, Schorndorf
- · phanos, Gladbeck
- OWL Racing-Team, Hochschule Ostwestfalen-Lippe

und weitere...