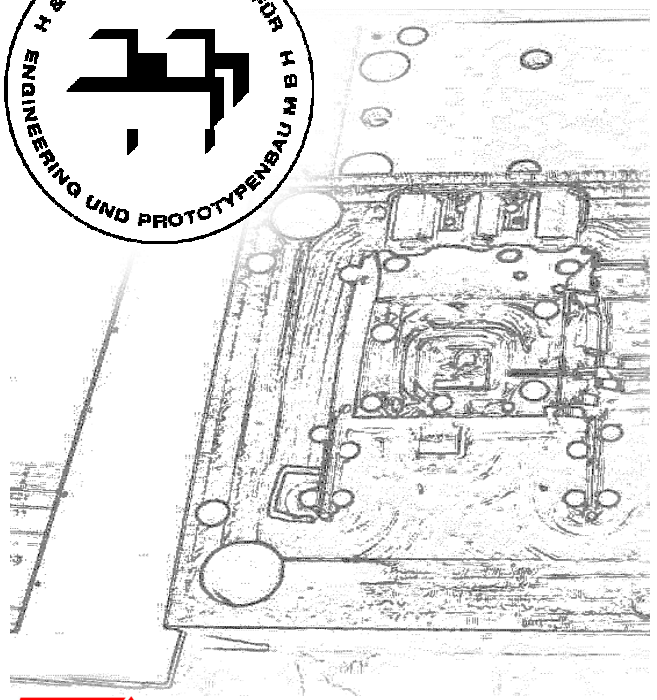
8. Fachtagung

Rapid Prototyping

Innovationen in Technik und Prozess - Revolution oder Evolution?

21. November 2003



Fachhochschule
Lippe und Höxter
University of Applied Sciences

Informationen zur Teilnahme

Veranstaltungsort / Kontakt:

Fachhochschule
Lippe und Höxter
Liebigstr. 87
32657 Lemgo

Rückfragen:
Dipl.-Ing. M. Meier
Tel.: 0 52 61 / 70 2-279
A. Koschorreck
Tel.: 0 52 02 / 98 76-0

Teilnahme:

Die Teilnahme an der Tagung ist kostenfrei.
Der Tagungsband kann als CD-ROM für 10,- € am Veranstaltungstag erworben werden.
Um rechtzeitige Anmeldung wird aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl gebeten.

Die Referenten:

Herr Dipl.-Ing. Michael Mathey
Phonak AG, Schweiz

Herr Dipl.- Inform. Michael Eichmann
RTC, Mettmann

Herr Dipl.- Chem. Josef Glaß
Forum Vorentwicklung, Leipzig

Herr Dr. Stefan Sepeur
NANO-X GmbH, Saarbrücken

Herr Dipl.-Ing. Markus Seefried
Institut für Werkzeugmaschinen
und Betriebswissenschaft, Augsburg

Veranstalter:

Fachbereich
Produktion und Wirtschaft
der Fachhochschule Lippe und Höxter
Prof. Dr.-Ing. F.-J. Villmer
Liebigstr. 87
32657 Lemgo

H & H Gesellschaft für
Engineering und Prototypenbau mbH
Dipl.-Kfm. R. Hoffmann
Dipl.-Ing. M. Hoffmann
Dipl.-Ing. L. Tötemeier
Gewerbestraße 11
33818 Leopoldshöhe

Anmeldung

per Fax unter: 0 52 02 / 98 76-50

Ich nehme an der Tagung mit ..... Personen teil.

- Firmenstempel -

- Absender bitte in Blockschrift, Vornamen ausschreiben -

Name, Vorname

Firma

Straße, Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon / Fax

Unterschrift

8. Fachtagung
Rapid Prototyping
Innovationen in Technik und Prozess - Revolution oder Evolution?
21. November 2003

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Fachbereich
Produktion und Wirtschaft

an der Fachhochschule Lippe und Höxter in Lemgo
und die Firma

H & H Gesellschaft für
Engineering und
Prototypenbau mbH, Leopoldshöhe

laden Sie herzlich ein zur

8. Fachtagung Rapid Prototyping mit dem Thema:

Innovationen in Technik und Prozess - Revolution oder Evolution?

Rapid Prototyping erstreckt sich inzwischen über eine beeindruckende Breite von Techniken und Anwendungen. Dabei kommen ständig Innovationen hinzu vom Concept Modeling bis zur direkten Fertigung von Produkten.
Technologien und Anwendungen in treibenden Industriebereichen, aber auch Trends wie die Erschließung der Nanotechnik und die Neuorientierung in der Organisation von Produktentstehungsprozessen stehen im Mittelpunkt des Interesses derer, die immer schneller für immer komplexere Produkte in immer besserer Qualität sorgen. Auf dieser Tagung soll auch die Geschwindigkeit des Wandels der Techniken und der Prozesse diskutiert werden.
Vorträge von erstklassigen Fachleuten bilden das Gerüst auch dieser achten Fachtagung. Einer Tradition folgt auch, dass wir auf die Vortragsthemen und das Rapid Prototyping-Umfeld mit einer tagungsbegleitenden Ausstellung eingehen – stets ein Ausgangspunkt für Vertiefung und Know-how-Transfer.
Die Kommunikation unter den Teilnehmern soll während der Tagung und besonders beim anschließenden Get-together im Vordergrund stehen, damit sich in ungezwungener Atmosphäre ein lohnender Erfahrungsaustausch mit vielen Anregungen für die Praxis ergibt.
Die Tagung wird deshalb ein fachorientiertes und für Sie vorteilhaftes Fade-out der Arbeitswoche darstellen, dessen sind wir uns sicher.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

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

Dipl.-Kfm. R. Hoffmann

Tagungsablauf

Tagungsleitung: Prof. Dr.-Ing. F.-J. Villmer
Dipl.-Kfm. R. Hoffmann

Uhrzeit

13.30 Begrüßung der Tagungsteilnehmer
Prof. Dipl.-Ing. T. Fischer
Rektor der Fachhochschule Lippe und Höxter

13.40 Einführung in das Thema
Dipl.-Kfm. R. Hoffmann, H & H GmbH
Prof. Dr. F.-J. Villmer, FH Lippe und Höxter

13.45 Direct Manufacturing von individuellen Hörgeräteschalen
Dipl.-Ing. M. Mathey, Phonak AG

14.15 3D-Printing mit der PolyJet-Technologie
Dipl.-Inform. M. Eichmann, RTC

14.45 Benchmarking zur Verbesserung von Innovationsprozessen
Dipl.- Chem. J. Glaß, Forum Vorentwicklung

15.15 **Pause mit Kaffee und Kuchen**
Ausstellungsbesichtigung

16.00 Innovative Produkte der chemischen Nanotechnologie
Dr. S. Sepeur, NANO-X GmbH

16.30 Rapid Manufacturing -
Simulation des Indirekten Metall Laser-Sinterns
Dipl.-Ing. M.Seefried, IWB Augsburg

ab 17.00 **Lunch / Get Together**

Ausstellung

Die Vortragsveranstaltung wird begleitet durch eine Ausstellung zum Thema.

Ausstellerverzeichnis

H & H Gesellschaft für Engineering und Prototypenbau mbH, Leopoldshöhe

Fachbereich Produktion und Wirtschaft der Fachhochschule Lippe und Höxter, Lemgo

alphacam GmbH, Schorndorf

Animsign, Langenberg

EOS GmbH, Planegg (München)

3D Systems GmbH, Darmstadt

HEK GmbH Euro Tech Center, Kaarst

Design 3 Produktdesign, Hamburg

NANO-X GmbH, Saarbrücken

FAUSER AG, Gilching

RTC, Mettmann

und weitere...

Eine Kontaktbörse bietet Firmen und Studierenden die Möglichkeiten, sich vorzustellen.