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

9. Fachtagung

Rapid Prototyping

Neue Wege und Anwendungen

19. November 2004

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
W. Morawe
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 Dr. med. dent. Florian Beuer
Herr Josef Schweiger, Zahntechniker
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
der Universität München

Herr Dr. Mike Shellabear
EOS GmbH, Krailling/München

Herr Dipl.-Inform. Michael Eichmann
RTC - Rapid Technologies & Consulting, Mettmann

Herr Dipl.-Ing. Jan Schulte, Architekt
Construktivo KG, Detmold

Herr Dipl.-Ing. Jürgen Plähn
Motorola GmbH, Flensburg

Veranstalter:

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

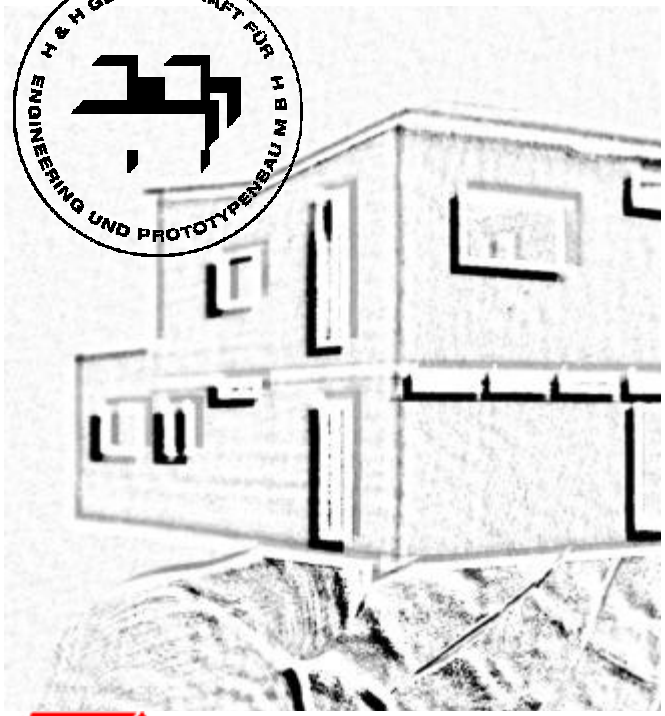
H & H Gesellschaft für
Engineering und Prototypenbau mbH
Dipl.-Kfm. R. Hoffmann
Dipl.-Ing. M. Hoffmann
Dipl.-Ing. L. Tötemeier
Gewerbestraße 11
33818 Leopoldshöhe

9. Fachtagung

Rapid Prototyping

Neue Wege und Anwendungen

19. November 2004



Fachhochschule
Lippe und Höxter
University of Applied Sciences

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

9. Fachtagung Rapid Prototyping mit dem Thema:

Neue Wege und Anwendungen

Längst hat Rapid Prototyping die Grenzen des Prototypenbaus gesprengt. Die Techniken und Applikationen erstrecken sich wie selbstverständlich vom Concept Modeling bis zur direkten Fertigung von Produkten. Die RP-Branche spürt dabei erstmals die Grenzen des Wachstums im Bekannten, aber auch den verstärkten Antrieb zu Innovationen und Veränderungen.
Inzwischen arbeitet man fieberhaft daran, Begriffe wie E-Manufacturing mit Leben zu füllen. Darüber hinaus gehen die Anwendungen in ganz neue und für die Produktentwickler und –fertiger ungewohnte Felder, etwa in die Fertigung von Kleinserien, von dentaltechnischen Erzeugnissen oder die Architektur. Auch auf dem Gebiet neuer Verfahrensprinzipien zeigen interessante Neuerungen Leistungssteigerungen.
Auf der diesjährigen Tagung sollen die Richtung und die Geschwindigkeit des Wandels diskutiert und Chancen aufgezeigt werden.
Vorträge von erstklassigen Fachleuten bilden das Gerüst auch dieser neunten Fachtagung. Einer Tradition folgt dabei, 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 – ein von uns durchaus gewollter fachlich anregender Wochenausklang.

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. Dr. rer. pol. Dipl.-Ing W. Jungkind
Dekan im Fachbereich Produktion undWirtschaft
an der Fachhochschule Lippe und Höxter

13.40 Neue Wege und Anwendungen im Rapid Prototyping
Einführung in das Thema

Dipl.-Kfm. R. Hoffmann, H & H GmbH
Prof. Dr. F.-J. Villmer, FH Lippe und Höxter

14.00 Rapid Prototyping -Dentaltechnik der Zukunft?

J. Schweiger, Zahntechniker
Dr. med. dent. F. Beuer
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik der Universität München

14.30 E-Manufacturing per Laser-Sintern

Dr. M. Shellabear, EOS GmbH

15.00 EBM Elektronenstrahlschmelzen in Titan und Stahl

Dipl.-Inform. M. Eichmann
RTC - Rapid Technologies & Consulting

15.30 | **Pause mit Kaffee und Kuchen**
Ausstellungsbesichtigung

16.15 Rapid Technologies in der Architektur

Dipl.-Ing. J. Schulte, Construktivo KG

16.45 Entwicklung der UMTS-Plattformen für neue Märkte

Dipl. Physiker A. Wiese, Motorola GmbH

ab 17.30 | **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, Krailling (München)

3D Systems GmbH, Darmstadt

HEK GmbH Euro Tech Center, Kaarst

Design 3 Produktdesign, Hamburg

Construktivo KG, Detmold

RTC, Mettmann

Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik der Universität München

und weitere...

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