

6. Fachtagung

Rapid Prototyping Verbindung und Herausforderung 16. November 2001



Informationen zur Teilnahme

Veranstaltungsort / Kontakt:

Fachhochschule Lippe
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 für 20,- DM am
Veranstaltungstag erworben werden.
Um rechtzeitige Anmeldung wird aufgrund
der begrenzten Teilnehmerzahl gebeten.

Die Referenten:

Dr. rer. nat. Rudolf Bannasch
Technische Universität Berlin
FG Bionik und Evolutionstechnik

Dipl.-Des. Johannes Barckmann
EDAG Engineering + Design AG

Dr. Christoph Runte
Westfälische Wilhelms-Universität Münster
Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

Dipl.-Ing. Lutz Tötemeier
H & H Gesellschaft für
Engineering und Prototypenbau mbH

Prof. Dr.-Ing. Franz-Josef Villmer
Fachhochschule Lippe
Fachbereich Produktionstechnik und Logistik

Dipl.-Ing. Jens Vollmann
alphacam Fertigungssoftware GmbH

Veranstalter:



Fachbereich
Produktionstechnik und Logistik
der Fachhochschule Lippe
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
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

6. Fachtagung

Rapid Prototyping
Verbindung
und Herausforderung

16. November 2001

PLZ / Ort

Telefon / Fax

Unterschrift

Sehr geehrte Damen und Herren,

der **Fachbereich
Produktionstechnik
und Logistik**

an der Fachhochschule Lippe in Lemgo und die Firma

**H & H Gesellschaft für
Engineering und
Prototypenbau mbH, Leopoldshöhe**

laden Sie herzlich ein zur

6. Fachtagung Rapid Prototyping mit dem Thema:

Rapid Prototyping - Verbindung und Herausforderung

Wir veranstalten in diesem Jahr zum 6. Mal unsere RP-Fachtagung an der FH Lippe. Wir haben allen Grund, das erfolgreiche Konzept der vergangenen Tagungen fortzusetzen: Ihnen Techniken und Anwendungen zu zeigen, die eine Spitzenposition im Wettbewerb um eine schnellstmögliche und qualitativ beste Produktentstehung ermöglichen.

In diesem Jahr stellen wir Rapid Prototyping als Verbindungsglied dar, indem wir den Bogen spannen von der Kreativität und dem Gedankenmodell bis hin zur Produktion. Ohne Frage liegen hier wesentliche Herausforderungen, aber auch der Bereich außerhalb der klassischen Produktionswirtschaft soll in einem Exkurs gewürdigt werden.

Erstklassige Vorträge sind nur eine Seite der Veranstaltung. Auf die Vortragsthemen und das RP-Umfeld wollen wir auch in diesem Jahr wieder mit einer tagungsbegleitenden Ausstellung eingehen, um so einen Beitrag zum Know-how-Transfer zu leisten.

Die Kommunikation unter den Teilnehmern soll dabei im Vordergrund stehen, damit in ungezwungener Atmosphäre Erfahrungen bei der Anwendung innovativer Produktentwicklungstechnologien ausgetauscht werden können.

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. sc. agr. D. Lehmann
Rektor der Fachhochschule Lippe*

13.40 Einführung in das Thema

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

13.45 Rapid Prototyping - auf dem Weg zum Rapid Manufacturing?

Prof. Dr. F.-J. Villmer, FH Lippe

14.15 Optische Datenerfassung und Rapid Prototyping in der Kiefer-Gesichtsprothetik

Dr. C. Runte, Westfälische Wilhelms-Universität Münster

14.45 Projektmanagement - Kundenbedürfnisse ganzheitlich erfassen

Dipl.-Ing. L. Tötemeyer, H & H GmbH

15.15 Pause mit Kaffee und Kuchen Ausstellungsbesichtigung

16.00 Neue Wege zur Werkzeugoptimierung und Erstbemusterung mit dem CGI-Volumenscanner

Dipl.-Ing. J. Vollmann, alphacam GmbH

16.30 Strömungsbionik - Was kann die Technik von der Natur lernen?

Dr. rer. nat. R. Bannasch, TU Berlin

17.00 Zielgruppenspezifische Gestaltung

*Dipl.-Des. J. Barckmann,
EDAG Engineering + Design AG*

ab
17.30

Lunch / Get Together

Ausstellung

Die Vortragsveranstaltung wird begleitet durch eine Ausstellung zum Thema.

Ausstellerverzeichnis

**H & H Gesellschaft für
Engineering und Prototypenbau mbH,
Leopoldshöhe**

**Fachbereich Produktionstechnik und Logistik
der Fachhochschule Lippe, Lemgo**

alphacam GmbH, Schorndorf

EOS GmbH, Planegg (München)

3D Systems GmbH, Darmstadt

MCP HEK GmbH, Lübeck

Parametric Computer-Systeme GmbH, Bielefeld

F & S Stereolithographietechnik GmbH, Paderborn

EDAG, Fulda

Design 3, Hamburg

**MLP-Finanzdienstleistungen AG,
Paderborn/Lemgo**

Cimatron, Hamm

scout Projektbegleitung, Rheda-Wiedenbrück

Animsign, Langenberg

Systaix GmbH, Bielefeld

und weitere...

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

