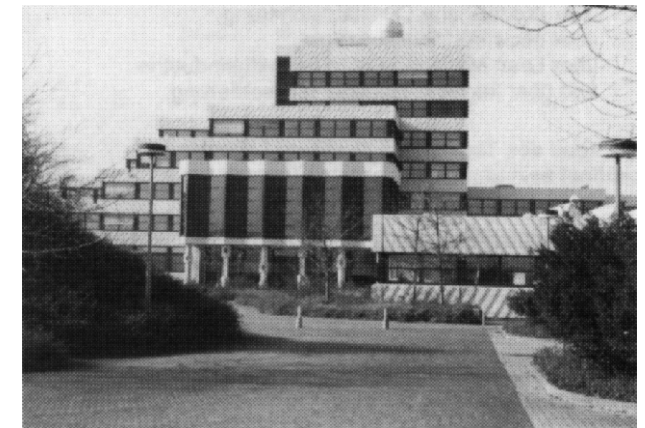


1. Fachtagung

Rapid Prototyping Modell- und Prototypenbau im Wandel

10. Dezember 1996



Fachbereich Produktions-
und Fertigungstechnik der
Fachhochschule Lippe, Lemgo

Informationen zur Teilnahme

Veranstaltungsort:

Fachhochschule Lippe
Liebigstr. 87
32657 Lemgo

Teilnahme:

Die Teilnahme an dem Kolloquium
ist kostenfrei.
Um rechtzeitige Anmeldung wird aufgrund
der begrenzten Teilnehmerzahl gebeten.

Die Referenten:

Dipl.-Ing. M. Hoffmann
Geschäftsführer der H&H, Lage

Dipl.-Kfm. R. Hoffmann
Geschäftsführer der H&H, Lage

Dipl.-Ing. T. K. Pflug
Geschäftsführer der NC-Gesellschaft, Ulm

Dr. rer. nat. D. Schwarze
Geschäftsführer der F&S, Borchon

Prof. Dr.-Ing. F.-J. Villmer
Professor an der FH Lippe, Lemgo

Veranstalter:

Fachbereich
Produktions- und Fertigungstechnik
der Fachhochschule Lippe
Prof. Dr.-Ing. F.-J. Villmer
Liebigstr. 87
32657 Lemgo

H & H Gesellschaft für
Modell- und Prototypenbau mbH
Dipl.-Kfm. R. Hoffmann
Dipl.-Ing. M. Hoffmann
Hellbreite 4
32791 Lage / Billinghausen

Rückfragen:
Dipl.-Ing. M. Meier
Tel.: 05261/702-279

Anmeldung

bis spätestens 26.11.1996

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

- Firmenstempel -

- Absender bitte in Blockschrift, Vornamen ausschreiben -

Name, Vorname

Firma

Straße, Hausnummer

1. Fachtagung

Rapid Prototyping
Modell- und Prototypenbau
im Wandel

10. Dezember 1996

PLZ/Ort

Telefon / Fax

Unterschrift

Sehr geehrte Damen und Herren,

der **Fachbereich**
Produktions- und Fertigungstechnik

mit den Studiengängen
Produktionstechnik und Logistik

an der Fachhochschule Lippe in Lemgo und die Firma

**H & H Gesellschaft für
Modell- und Prototypenbau mbH**

laden Sie herzlich ein zur

**1. Fachtagung Rapid Prototyping mit
dem Thema:**

Modell- und Prototypenbau im Wandel

Der globale Wettbewerb zwingt produzierende Unternehmen, schnell und flexibel auf die wechselnden Anforderungen des Marktes zu reagieren. Bisher stellte die langwierige und kostspielige Erzeugung von Modellen und Prototypen einen wesentlichen Schwachpunkt dar.

Mittels Rapid Prototyping ist es nun möglich, aus 3D-CAD-Daten innerhalb kürzester Zeit Modelle und Prototypen für verschiedene Anwendungen zu erzeugen.

Damit kann der gesamte Entwicklungs- und Produktionsprozeß deutlich beschleunigt werden.

Ein besonders starker Wandel ist im bisher vor allem handwerklich geprägten Modellbau durch die Einbeziehung von rechnergestützten Elementen zu erwarten.

Die Beiträge der Fachtagung sollen einen Einblick geben in die Verfahren des Rapid Prototyping und deren Anwendungsmöglichkeiten. Gleichzeitig sollen Chancen, aber auch Grenzen aufgezeigt werden.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Mit freundlichem Gruß



Prof. Dr.-Ing. Franz-Josef Villmer

Tagungsablauf

Uhrzeit

13.30 Begrüßung der Tagungsteilnehmer

Prof. Dr.-Ing. J. P. Podolsky
Dekan des Fachbereichs Produktions- und Fertigungstechnik

13.45 Rapid Prototyping - Generative Fertigungsverfahren zur Beschleunigung der Produktentwicklung

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

14.30 Der Modell- und Prototypenbau im Wandel

Dipl.-Kfm. R. Hoffmann
Dipl.-Ing. M. Hoffmann

15.15 Kaffeepause

15.30 "Fast Solidification system" FSs - Die Stereolithographiemaschine der 2. Generation von F&S

Dr. rer. nat. D. Schwarze

16.15 Notwendigkeit des Europäischen Technologietransfers für innovative Fertigungstechnologien

Dipl.-Ing. T. K. Pflug

17.00 Diskussion und Gelegenheit zum Gedankenaustausch

ca.18.30 Ende der Tagung

Herrn M. Meier
Fachhochschule Lippe, FB 7
Liebigstr. 87

32657 Lemgo