

Freitag, 28.03.2003, Dollwin Group, Winterswijk (NL)

Moderation:

Hermann Eberle, Stellv. Vorstandsvorsitzender der
NC-Gesellschaft e.V., Ulm (D)
Zumtobel Staff GmbH*, Dornbirn (A)

8.30 Uhr Insourcing oder Outsourcing: Geschäftsmodelle zur Nutzung
von Rapid Technologien in der Produktentwicklung
Dr. Martin Geiger, Coachulding*, Leinfelden-Echterdingen (D)

Rapid Prototyping Metallguss –
Der schnelle Weg zu Metallteilen in der Entwicklung
Georg Schultheiss, Gert Braedt-Lautmann,
Schultheiss GmbH*, Frielzheim (D)

Werkzeugkerne und Funktionsbauteile mit Lasercusing aufbauen
Bernd Hübner, Sauerproduct GmbH, Dieburg (D)
Oliver Edelmann, Concept Laser GmbH, Lichtenfels (D)

10.00 Uhr Kaffeepause / Ausstellung

10.30 Uhr Hochgenaues Metall-Prototyping am Beispiel Aluminium ge-
gossener Turbinenschaufeln (Airbus 380)
Hannes Hämmerle, 1zu1 Prototypen GmbH*, Dornbirn (A)

2K-Spritzgießen: Anwendungsbeispiel aus der Kosmetik
Hans Berenschot, Nobuwin Tooling bv, Winterswijk (NL)

Serienfertigung mit Direktem Metall-Laser-Sintern
Peter Decloedt, QuickTools, Gent (B)

12.00 Uhr Mittagspause / Ausstellung

Moderation:

Michael Junghanß, Vorstandsmitglied der NC-Gesellschaft e.V.,
Ulm (D), Alphacam GmbH*, Schorndorf (D)

13.00 Uhr Anwendung der Ultrapräzisionsfertigung als Disziplin der
Mikrosystemtechnik
Hermann Eberle, stellv. Vorstandsvorsitzender der
NC-Gesellschaft e.V., Ulm (D)
Zumtobel Staff GmbH*, Dornbirn (A)

Mikrobearbeitung im industriellen Einsatz:
Funktionsintegration und Miniaturisierung sind die
Herausforderungen der Produktentwicklung
Frank Neumann, Institut für Mikrotechnik GmbH*, Mainz (D)

Neue Technologien für Mikrospritzguss-Werkzeuge
Karl-Heinz Wodrazka, PORTEC GmbH*, Zella-Mehlis (D)

- 14.30 Uhr Kaffeepause / Ausstellung
- 15.00 Uhr *Besuch des Botschafters der Bundesrepublik Deutschland
Dr. Edmund Duckwitz*
- 15.00 Uhr Anwendungsbeispiele – Konstruktion und Entwicklung für Laserschneiden
W.T.A.M. Janssen, CMF-Group, Gennepe (NL)
- Innovativ und trotzdem einfach benutzbar:
CNC-Lösungen für den Werkzeug- und Formenbau
Karsten Schwarz, Siemens AG*, Erlangen (D)
- Produktentwickler beherrscht innovative Fertigungstechniken
Jorn Berends, JB Ventures BV, Nijverdal (NL)
Bart Mol, Somatech CAD/CAM Applicaties, Veenendaal (NL)
- 16.30 Uhr Kaffeepause / Ausstellung
- 20.00 Uhr Gemeinsame Abendveranstaltung mit Bewirtung
Grüßworte regionaler und institutioneller Partner
- Sondervortrag:
Die Kursk – Wie ein nukleares U-Boot in 100m Tiefe zerschnitten wurde
Jos Lobee, TNO Industrie, Eindhoven (NL)
- 17.00 Uhr NCG-Mitgliederversammlung
und Vorstandswahlen
Gesonderte Einladung

Änderungen vorbehalten !

* NCG-Mitglied